



Universidad César Vallejo

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de
personas con discapacidad, de la Clínica San Juan de Dios, Castilla
-Piura 2023

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecta

AUTORA:

Vivas Vilchez, Viviana Gabriela (orcid.org/0000-0002-1558-7233)

ASESOR:

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

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Arquitectura

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Enfoque de género, inclusión social y diversidad cultural

PIURA — PERÚ

2023

DEDICATORIA

A mis padres, cuyo amor incondicional y apoyo constante fue mi mayor motivación en esta travesía académica. Su confianza en mí ha sido mi fuerza para seguir adelante.

Dedicada también a mis queridas hermanas, cuya presencia ha llenado mi vida de alegría y compañía.

De igual manera dedicada a todas las personas con discapacidad, ustedes son una fuente inagotable de inspiración para seguir trabajando en la creación de espacios más inclusivos y accesibles. Que esta tesis contribuya a la promoción de una arquitectura hospitalaria que mejore la calidad de vida de quienes más lo necesiten.

AGRADECIMIENTO

Deseo expresar mi más profundo agradecimiento a Dios por su constante guía y bendiciones en cada paso de mi vida.

Agradezco de corazón a mis padres, cuyo amor incondicional y apoyo constante han sido un reflejo del amor de Dios en mi vida.

También quiero agradecer a mi asesor, por su sabiduría y orientación invaluable.

No puedo dejar de agradecer a la Universidad César Vallejo por brindarme la oportunidad de adquirir conocimientos y crecer como profesional.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, GUTIERREZ CASTRO JORGE LUIS, 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: "Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023", cuyo autor es VIVAS VILCHEZ VIVIANA GABRIELA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 11.00%, 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, 27 de Noviembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
JORGE LUIS GUTIERREZ CASTRO DNI: 40667711 ORCID: 0000-0002-9763-1065	Firmado electrónicamente por: JLGUTIERREZC el 27-11-2023 20:10:17

Código documento Trilce: TRI - 0668257





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, VIVAS VILCHEZ VIVIANA GABRIELA estudiante de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: ""Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023"", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

Nombres y Apellidos	Firma
VIVAS VILCHEZ VIVIANA GABRIELA DNI: 73353686 ORCID: 0000-0002-1558-7233	Firmado electrónicamente por: VVIVAS el 27-11-2023 20:44:51

Código documento Trilce: INV - 1480611



ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS.....	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN.....	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA.....	11
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	11
3.3. Población, muestra y muestreo	13
3.4. Técnicas e instrumentos.....	15
3.5. Procedimientos	16
3.6. Método de análisis de datos	17
3.7. Aspectos éticos.....	18
IV. RESULTADOS.....	19
V. DISCUSIÓN.....	40
VI. CONCLUSIONES.....	45
VII. RECOMENDACIONES	46
REFERENCIAS.....	47
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N°01 Variables y Operacionalización	55
Tabla N°02 Técnicas e instrumentos de objetivo general	15
Tabla N°03 Técnicas e instrumento de objetivos específicos	16
Tabla N°04 Prueba de normalidad	19
Tabla N°05 Correlación de dimensiones del objetivo específico 1	23
Tabla N°06 Correlación de dimensiones del objetivo específico 2	27
Tabla N°07 Correlación de dimensiones del objetivo específico 3	30
Tabla N°08 Interpretación de respuesta - Pregunta n°1, entrevista a profesionales en terapia ocupacional.	31
Tabla N°09 Interpretación de respuesta - Pregunta n°2, entrevista a profesionales en terapia ocupacional	32
Tabla N°10 Interpretación de respuesta - Pregunta n°3, entrevista a profesionales en terapia ocupacional	33
Tabla N°11 Interpretación de respuesta - Pregunta n°1, entrevista a profesionales en arquitectura	35
Tabla N°12 Interpretación de respuesta - Pregunta n°2, entrevista a profesionales en arquitectura.....	36
Tabla N°13 Interpretación de respuesta - Pregunta n°3, entrevista a profesionales en arquitectura.....	37
Tabla N°14 Correlación de Variables para objetivo general.....	39
Tabla N°15 Matriz de consistencia.....	56

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N°01 Correlación en variables	11
Figura N°02 Pregunta de cuestionario – Ítem 1	20
Figura N°03 Pregunta de cuestionario – Ítem 9	21
Figura N°04 Pregunta de cuestionario – Ítem 11	22
Figura N°05 Pregunta de cuestionario – Ítem 4	24
Figura N°06 Pregunta de cuestionario – Ítem 6	25
Figura N°07 Pregunta de cuestionario – Ítem 13	26
Figura N°08 Pregunta de cuestionario – Ítem 7	28
Figura N°09 Pregunta de cuestionario – Ítem 18	29

RESUMEN

La investigación tuvo por objetivo principal determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023, La metodología de estudio fue de tipo básica, transversal correlacional, no experimental de enfoque mixto, con una muestra de 42 personas pertenecientes a la comunidad clínica y 5 especialistas. Los instrumentos aplicados fueron validados por tres expertos siendo el cuestionario y la entrevista dirigido a la población de estudio, el primero demostró que la correlación Rho de spearman, entre la variable independiente y dependiente, es directa con grado positivo moderado; en tanto el segundo determinó que la creación de espacios adecuados, cómodos, accesibles y agradables mejora la experiencia de los pacientes y contribuye a la efectividad de la terapia, resaltando la importancia del diseño arquitectónico en la atención y el bienestar de las personas con discapacidad. Concluyendo, que la arquitectura hospitalaria tiene una influencia positiva y significativa en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla. Esto atribuyéndose al entorno propicio como factor esencial en la percepción de los espacios y la experiencia del usuario.

Palabras clave: Arquitectura hospitalaria, terapia ocupacional, personas con discapacidad, espacios funcionales, diseño humanizado.

ABSTRACT

The main objective of the research was to determine the influence of hospital architecture on the occupational therapy of people with disabilities, at the San Juan de Dios clinic, Castilla - Piura 2023. The study methodology was basic, transversal, correlational, non-experimental. mixed approach, with a sample of 42 people belonging to the clinical community and 5 specialists. The instruments applied were validated by three experts, with the questionnaire and the interview directed at the study population, the first demonstrated that the Spearman's Rho correlation, between the independent and dependent variable, is direct with a moderate positive degree; while the second determined that the creation of adequate, comfortable, accessible and pleasant spaces improves the experience of patients and contributes to the effectiveness of therapy, highlighting the importance of architectural design in the care and well-being of people with disabilities. Concluding, that hospital architecture has a positive and significant influence on the occupational therapy of people with disabilities, at the San Juan de Dios clinic, Castilla. This is attributed to the conducive environment as an essential factor in the perception of spaces and the user experience.

Keywords: Hospital architecture, occupational therapy, people with disabilities, functional spaces, humanized design.

I. INTRODUCCIÓN

Históricamente y a nivel mundial, la discapacidad ha sido abordada desde una perspectiva médica y rehabilitadora, debido a su creciente preocupación en respuesta al aumento de su prevalencia causada por diversas razones, como el envejecimiento poblacional, el crecimiento demográfico y los avances médicos. Este enfoque se originó en la idea que la población discapacitada sufre de una enfermedad o condición permanente que requiere un tratamiento médico y rehabilitación constante que mantenga su funcionalidad y estado de salud. Dicho enfoque se centra en el diagnóstico físico y mental de la persona, sin tomar en cuenta sus habilidades, capacidades y metas individuales. Sin embargo, se reconoce ahora la importancia de la actividad en la salud, la cual está ligada a la conexión entre cuerpo, mente y motivación. En este contexto, la terapia ocupacional se presentó como una disciplina que busca mejorar el contexto de los encuentran los individuos y su nivel de vida. Vidaña (2017).

Vidaña (2017) señaló que en Barcelona la terapia ocupacional busco desarrollar enfoques innovadores que trataban de adaptar las actividades o el entorno de las personas con limitaciones. Y así brindar apoyo integral, facilitando su compromiso ocupacional. Fomentando una participación en ocupaciones, que genere cambios positivos en su vida, mejorando su bienestar y promoviendo su autonomía.

En Brasil, se observó una preocupación y atención hacia el entorno hospitalario, donde la planificación y el diseño se enfoca no solo en la atención médica sino también en la conservación y prevención de padecimientos, lo cual se refleja en los elementos arquitectónicos, formales y espaciales de los hospitales. Esto se debe a que el entorno hospitalario es considerado parte integral de la interacción social y se reconoce su importancia en la lucha por mejorar la salud. En consecuencia, los elementos arquitectónicos de los hospitales en Brasil ahora están diseñados para maximizar la comodidad y la seguridad de los pacientes, reconociendo que el entorno físico tiene un impacto en la recuperación y el bienestar de los pacientes. Carrion et al. (2021).

Por otro lado, Cachay et al. (2018) mencionaron que en Perú las personas discapacitadas se enfrentan a vulnerabilidades y exclusiones lo que dificulta

mejorar su estado de salud y el acceso a nuevas oportunidades. Vasquez (2021) nos dice que, a lo largo de la extensa historia de la salud pública en Lima, se han enfrentado diversas crisis sanitarias que han afectado gravemente a la ciudad. Dichas crisis han causado daño tanto por las enfermedades en sí como por la capacidad de respuesta de los hospitales para hacerles frente. Hasta el día de hoy, esta situación persiste en cierta medida y se sabe poco acerca de cómo la arquitectura hospitalaria ha evolucionado para enfrentar esta circunstancia.

Piura no está exento de este problema, según (Quiroz y Rodríguez, 2020) nos indica que es una región con un aspecto crítico que requiere atención. A pesar de que Piura enfrenta una alta incidencia de discapacidades y limitaciones funcionales, la infraestructura y el diseño arquitectónico de las instalaciones hospitalarias no se adaptan adecuadamente a las necesidades específicas de los pacientes. Al igual las instalaciones físicas del hospital pueden presentar barreras significativas para las personas con discapacidad.

Por lo cual se plantea el siguiente problema general ¿Cuál es la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023? Y en específicos Pe1: ¿Cuál es la influencia que tiene el diseño humanizado en la salud de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023? Pe2: ¿Qué influencia tienen los espacios funcionales en las disfunciones de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023? Pe3: ¿Cuál es la influencia que tienes los espacios estéticos en los medios terapéuticos de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023?

La justificación de la investigación posee una relevancia social innegable, ya que se propuso explorar en profundidad la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad. Esto cobró relevancia al abordar una problemática que inquieta directamente a un grupo vulnerable de personas y que, hasta ahora, ha recibido escasa atención. La investigación se justifica teóricamente ya que este estudio habla sobre la ausencia de implementación de los principios de arquitectura hospitalaria en los espacios destinados a la terapia ocupacional de personas con discapacidad. Existe una carencia notaria de investigaciones que analizan esta relación y sus implicaciones,

lo que resalta la necesidad de abordar este tema en profundidad. Desde un enfoque metodológico, la investigación se sustenta en la implementación de instrumentos de recopilación de datos que permitirán cuantificar y demostrar de manera empírica la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional. Esto proporciona evidencia sobre cómo la infraestructura física puede impactar en la eficacia de los tratamientos y la calidad de vida de los pacientes. Asimismo, se justificó prácticamente debido a que los resultados de esta investigación tendrán implicaciones directas para los responsables del ámbito de la salud. Los gobiernos y las autoridades sanitarias tienen la responsabilidad de abordar las problemáticas derivadas. Exponiendo así limitaciones que afrontan las personas con discapacidad, como la urgencia de recibir atención especializada en entornos apropiados, donde esta población pueda sentirse reconocida y bienvenida.

El objetivo general del presente estudio busca: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023. Así mismo en los objetivos específicos se tuvo: Oe1: Identificar la influencia que tiene el diseño humanizado en la salud de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023, por otra parte, Oe2: Identificar la influencia que tienen los espacios funcionales en las disfunciones de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023. Y finalmente Oe3: Identificar la influencia que tienen los espacios estéticos en los medios terapéuticos de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.

Además, se planteó la hipótesis general: La arquitectura hospitalaria influye de manera positiva en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023. Y como específicos se tuvo He1: El diseño humanizado influye positivamente en la salud de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023. He2: Los espacios funcionales influyen positivamente en las disfunciones de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023. Y He3: Los espacios estéticos influyen positivamente en los medios terapéuticos de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023.

II. MARCO TEÓRICO

Ante la presente problemática se ha considerado conveniente tomar diversos recursos académicos y científicos, como referentes para los antecedentes que aporten como base teórica.

En antecedentes internacionales tenemos, Vidaña (2017) de la UAB de España quien realizó la tesis doctoral de psicología de la salud y deporte, el estudio tuvo la finalidad de analizar detalladamente cómo las personas con discapacidad física se relacionan con su entorno y cómo esto afecta sus ocupaciones diarias, para generar herramientas útiles en el ámbito de la salud y servicios sociales con el fin de proyectar cambios hacia un entorno más inclusivo, la metodología tiene un enfoque cuantitativo observacional transversal, el propósito de este estudio es evaluar cómo la discapacidad física afecta entre la ocupación y el bienestar, así como cuantificar sus diversas dimensiones inherentes a la ocupación. El instrumento fue, recolección de datos sociodemográficos, se utilizó la escala de satisfacción vital (Diener); para la evaluación a nivel de contenido con la existencia y un cuestionario acerca de funciones laborales que fue creado utilizando como referencia la lista de roles en la ocupación. Teniendo como conclusión, la base de la práctica de los terapeutas radica en la idea de que participar en ocupaciones importantes ayuda en el bienestar y la salud. Sin embargo, el término "ocupación" es complejo debido a la dependencia existente entre la persona y su contexto.

Sayago (2021) de la universidad de Alcalá – España realizó su tesis de fin de grado en fundamentos de arquitectura y urbanismo, el estudio tuvo como objetivo determinar la influencia el diseño hospitalario en el proceso de recuperación de pacientes con ingresos de larga duración, la metodología tuvo un enfoque cuantitativo, de tipo básica el cual se centró en realizar una revisión teórica y bibliográfica sobre la evolución de la arquitectura hospitalaria, analizando ejemplos relevantes y recopilando estudios que demuestran los efectos negativos y la influencia del diseño hospitalario en la calidad de vida de los pacientes. El instrumento fue, se llevó a cabo una encuesta, a una población de 52 personas, en donde su principal función fue obtener testimonios actuales de diversas personas, tanto pacientes, como aquellos que han pasado por una hospitalización. Su resultado es que la estancia hospitalaria, está relacionada con la experiencia que

transmite el entorno hospitalario, así como la comodidad, tranquilidad y descanso que se experimenta. Teniendo como conclusión que el ambiente físico en el que se encuentra un paciente puede tener un impacto en su bienestar. Por lo tanto, es necesario establecer principios fundamentales para un diseño que se enfoque en la experiencia y la percepción del paciente, promueve la comodidad.

Carrión et al. (2021) de la Revista Latino-Americana De Ambiente Construido y Sustentabilidades – Brasil, quienes realizaron la investigación, donde busco analizar y debatir el papel que desempeña el propósito entorno hospitalario en la gestión de infecciones y la prevención de la propagación de enfermedades, el diseño metodológico tuvo un enfoque de investigación observacional que combina métodos cuantitativos y cualitativos, recopilando información acerca de aspectos como el tamaño, la disposición y las características del entorno. El instrumento propuesto fue elaborado en formato de hoja de cálculo, que comprende una lista de comprobación fraccionada en categorías: Diseño e implementación de entornos y condiciones ambientales, las cuales afectan el control de contagios nosocomiales. Como resultado se obtuvo que los espacios físicos deben considerar los requisitos mínimos como el tamaño y las instalaciones necesarias para satisfacer las demandas de los entornos. Sin embargo, la elección de la forma arquitectónica en los establecimientos de salud afecta la disposición física del espacio. Teniendo como conclusión que existe una inquietud acerca del entorno hospitalario y su proceso de organización con el objetivo de prevenir enfermedades. Al igual se encontró que las condiciones y características tanto ambientales y arquitectónicas respectivamente consiguen influir en el desarrollo de microorganismos.

En los antecedentes a nivel nacional, Gutierrez (2018) de la UPT realizó la investigación para obtener el título de arquitecto, el estudio tuvo como objetivo crear un establecimiento especializado en rehabilitación y terapia ocupacional destinado a personas con discapacidad física en la zona de Tacna. La metodología de estudio fue no experimental, se observó anómalos tal y como se dan en el espacio natural, para luego ser verificados. El instrumento utilizado fueron las imágenes capturadas, notas escritas, publicaciones impresas, documentos detallados, almacenamientos digitales, y contenido audiovisual en línea. Se concluyó que los espacios requeridos para la práctica de la terapia, cumpliendo con los requisitos establecidos en el

(MINSA) incluirá instalaciones de laboratorio, espacios de trabajo especializados, una sala versátil para diversos usos, áreas dedicadas a la psicología, así como espacios específicos para el estudio y desarrollo de Ortesis y Prótesis. Además, se excluirá la inclusión de áreas verdes adictivas, que contribuye en la rehabilitación.

Gonzales (2021) de la UCV – Trujillo quien realizó la tesis para maestro en arquitectura, su estudio tuvo como propósito es emplear la psicología del color en los diseños de los espacios hospitalarios de la sección de atención externa en el Policlínico de la Policía Nacional del Perú (PNP) Diterpol La Libertad, con el fin de mejorar los síntomas y tanto física como psicológicamente la recuperación de los usuarios. En la metodología utilizada tuvo un enfoque explicativo y descriptivo, fortalecido con análisis estadísticos. Además, el estudio fue no experimental y transversal. Esto se debe a la importancia de destacar los diferentes casos que abordan la psicología del color y su estrecha relación con la mejora de la salud humana. El instrumento fue de entrevistas, encuestas y ficha de observación de espacios de consultoría en el policlínico de la PNP. Se obtuvo como resultado que los diseños de los ambientes dirigidos a la recuperación se enfocan en utilizar la psicología del color para mejorar la percepción y estimulación tanto física como psicológica de los usuarios durante su proceso de recuperación. Teniendo como conclusión la relevancia la aplicación de principios psicología del color, así como tener en cuenta las particularidades del diseño en los entornos hospitalarios. Es importante comprender que estas decisiones no se basan únicamente en preferencias personales, sino que se desarrollan y se ajustan de acuerdo con las necesidades de los pacientes.

Solorzano (2021) de la UCV – Trujillo quien realizó la investigación para el título de maestro en arquitectura, el estudio tuvo como objetivo establecer los criterios y directrices de la arquitectura de hospitales de emergencia para hacer frente a una situación de crisis sanitaria provocada por una pandemia en Nuevo Chimbote. El enfoque de diseño fue no experimental, lo que significa que no se controlaron las variables. El diseño fue transversal, lo que implica que la información y los datos se recopilaron en un solo momento específico durante la investigación. Además, fue descriptivo para caracterizar un hecho particular y determinar sus cualidades, actuaciones o acciones. El instrumento utilizado para recopilar datos cualitativos es

el de observación no estructurada o participante a través de la guía de observación, la población objetiva, fueron (02) infraestructuras hospitalarias que existen actualmente en el distrito. Se obtuvo que los resultados revelan las pautas necesarias para diseñar una arquitectura de acontecimiento hospitalario específicamente destinada a la atención en una pandemia. Se concluyó que, es recomendable utilizar una arquitectura de emergencia hospitalaria con una organización funcional radial. Esta forma de organización permite un mejor control de las personas contagiadas y la gestión de los casos de contagio dentro de la infraestructura hospitalaria.

Pantoja (2021) de la UCV – Chimbote quien realizó la investigación para el grado de doctor en educación, el estudio tuvo como objetivo principal fue presentar un plan de intervención educativa para estudiantes de EBE, centrándose en terapia física y rehabilitación. La metodología fue de tipo básica se centró únicamente en fundamentos teóricos relacionados con los fenómenos estudiados. El estudio enmarco un paradigma naturalista cualitativo, su objetivo principal fue tener una clara descripción del tema de tesis al explorar el entorno natural de los participantes. El instrumento utilizado para recopilar datos fueron las guías (entrevistas), las cuales contenían interrogantes orientadoras para expertos. El propósito de estas entrevistas era obtener información precisa y específica de manera integral. El resultado obtenido fue que los estudiantes de EBE muestran deficiencias en su progreso cognitivo, las cuales se manifiestan a través de múltiples limitaciones y dificultades que impiden que los estudiantes disfruten de un completo aprendizaje y de autonomía para sus actividades diarias. Se concluyó que, la función de este programa es crucial dentro del ámbito de la EBE, ya que su intervención puede llevar a cabo una reducción y mejora de las limitaciones y dificultades cognitivas y motoras. Además, este programa contribuirá a mejorar la capacidad al realizar actividades de manera autónoma, la libertad para tomar decisiones propias, el estado físico, el progreso intelectual y el proceso de adquirir conocimiento en los estudiantes.

Seminario (2022) de la UPN – Cajamarca quien realizó la investigación para obtener el título de arquitecto, el objetivo de estudio fue establecer las estrategias de arquitectura inclusiva para su implementación en un centro ocupacional

destinado a adultos con discapacidad física e intelectual en Cajamarca en el año 2022, la metodología tuvo un enfoque que se centró en describir y documentar a través de un análisis de casos, utilizando una muestra. El instrumento utilizado fue fichas documentales como fichas de análisis de caso para enfocarse de manera más precisa en el diseño arquitectónico y establecer pautas teóricas y técnicas para el diseño del centro ocupacional. Como resultado se consideraron criterios de diseño con el objetivo de utilizarlos de manera efectiva, creando un espacio comprensible para las personas discapacitadas, los criterios fueron de efecto funcional, formal y estructural. En el cual resaltaron los criterios de proporción y escala, Iluminación difusa y dinámica, espacios semi cerrados y semiabiertos al igual que los tipos de colores fríos y cálidos. Se llegó a la conclusión de que las estrategias para un centro especializado en atender a personas que presentan discapacidades físicas e intelectuales se fundamentan en el uso apropiado de elementos de orientación, iluminación adecuada, calidad de los espacios y selección adecuada de tonalidades de colores. Al hacerlo, se busca incrementar las oportunidades para que el diseño sea inherentemente inclusivo.

Dentro de los antecedentes locales, (Chulle y Quevedo, 2021) de la UCV llevaron a cabo una investigación como parte de su trabajo de grado en Arquitectura. El objetivo principal de su estudio fue evaluar el impacto de la Neuroarquitectura Hospitalaria en el estado emocional de los pacientes que utilizan la unidad de hospitalización en la ciudad de Talara, Piura, durante el año 2021. La metodología empleada fue de enfoque cuantitativo, de tipo básicos y no experimentales. La muestra de estudio consistió en 87 pacientes a quienes se les administró una encuesta, además de realizar entrevistas a especialistas en el tema. También se empleó una ficha de observación para analizar las condiciones de las salas, y los resultados obtenidos revelaron principios cruciales a considerar para un diseño hospitalario efectivo que mejore las experiencias de los usuarios. En resumen, la investigación concluyó que la implementación de los principios de la Neuroarquitectura contribuye a una percepción positiva del espacio, influyendo de manera beneficiosa en el comportamiento de los pacientes durante su proceso de recuperación.

Según Alvarez (2021) la arquitectura hospitalaria se fundamenta en el concepto de promover el bienestar del usuario. Lo que implica generar un enfoque en dos direcciones: por un lado, la reducción y adaptación de espacios para nuevos usos; y, por otro lado, la humanización de los entornos de salud, considerando las propiedades y cualidades específicas que cada lugar debe poseer. Con el objetivo de promover el bienestar y la sanación. Asimismo, Cambra, Paniagua y Bedoya (2020) nos dice que la arquitectura hospitalaria es la búsqueda de la calidad, convirtiéndose de gran importancia en el ámbito de la arquitectura sanitaria, el modelo de estos espacios cuenta con un impacto directo en los resultados médicos. Entre todas las tipologías arquitectónicas, el hospital se considera uno de los más complejos. No solo es un lugar de trabajo para el personal médico, sino también un entorno terapéutico para pacientes y sus familias.

El diseño humanizado según (Parra y Müller, 2018) implica crear entornos, procesos y servicios que consideren las necesidades físicas y emocionales de todas las personas que los utilizan. Se trata de un enfoque que busca satisfacer de manera razonable y posible las necesidades individuales de los usuarios, sin importar sus diferencias, capacidades o diversidades funcionales. Mujica (2019) de acuerdo con los espacios funcionales dice que desempeñan un papel crucial para aprovechar al máximo el ambiente físico y satisfacer la comodidad del usuario que los utiliza. Estos espacios se caracterizan por estar diseñados de manera eficiente y organizada, logrando llevar a cabo diferentes funciones y actividades de manera efectiva. Por otro lado, por espacios estéticos Mariñelarena (2020) menciona que la estética está relacionada con las impresiones sensoriales y su asociación con el pensamiento y emociones. Los espacios estéticos se construyen considerando aspectos sociales y tecnológicos, que no solo influyen en la arquitectura y el urbanismo, sino que también, la literatura, el arte y la filosofía a lo largo del tiempo.

De acuerdo con Peral (2017) menciona que la terapia ocupacional se refiere a un enfoque de intervención que busca mejorar el bienestar, la salud, con el fin de que las personas participen activamente en las tareas diarias ya que se centra en la ocupación humana, por lo cual considera las necesidades, capacidades y metas individuales de cada persona, y utiliza diversas estrategias y técnicas para facilitar su participación en ocupaciones significativas y optimizar su eficacia en la vida.

Asimismo, Bullón (2022) nos dice que tanto la actividad como la ocupación desempeña un importante papel, con la finalidad de dar sentido a la vida de los individuos y pueden servir como medios terapéuticos. A través de la participación en actividades y ocupaciones significativas, las personas encuentran satisfacción, propósito y sentido en su vida diaria.

En el concepto de Salud se tiene a Rivas (2019). La salud representa el aspecto prioritario en la vida de todos los individuos, dado que a través de ella podemos desenvolvemos adecuadamente en nuestro entorno. Esto se refiere al estado del bienestar en su aspecto mental, físico, y social del individuo y no se limita únicamente a la falta de enfermedad o dolencia, es un estado dinámico y multifacético que abarca también el equilibrio emocional, el funcionamiento óptimo de los sistemas corporales y las relaciones sociales satisfactorias. Con respecto a disfunciones, Cuba (2018) dice que las disfunciones se refieren a las alteraciones o anomalías que presentan las personas en función de su anatomía, físicamente o de manera psicológica. Estas disfunciones pueden manifestarse en personas que presentan limitaciones o ausencia de físicos, mentales, intelectuales, sensoriales o combinación de ellas, ya sea debido a causas congénitas o adquiridas. Estas limitaciones pueden ser temporales, permanentes o intermitentes. Y como último Bispo (2021) refiere que los medios terapéuticos son herramientas, técnicas o recursos utilizados en el ámbito de la terapia, la medicina, la rehabilitación o la atención médica para ayudar en la recuperación, el tratamiento, la mejora de la salud o el bienestar de los pacientes. Estos medios pueden ser físicos, tecnológicos o psicológicos, y se seleccionan y aplican según las necesidades específicas del paciente y el objetivo terapéutico.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

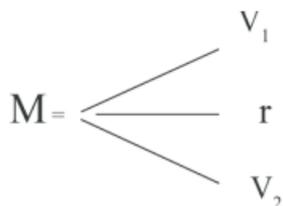
3.1.1 Tipo de investigación

La investigación fue de naturaleza básica, con el objetivo de ampliar y comprender el conocimiento teórico en el campo de la arquitectura hospitalaria, como también en la terapia ocupacional en la población que tiene un tipo de discapacidad. Se trató de una exploración pura, con el fin de generar información precisa en este tema específico (Escudero y Cortez, 2017).

En cuanto a la temporalidad, se empleó un diseño transversal correlacional que describió la correlación que existe entre la variable independiente (arquitectura hospitalaria) y la variable dependiente (terapia ocupacional) en el momento determinado. Los resultados obtenidos se analizaron para establecer dicha relación e influencia que se tiene la variable 1 a cerca de la variable 2. (Rodríguez y Mendivelso, 2018).

Figura N° 01

Correlación en variables.



M: Muestra (Comunidad clínica)

V1: Variable independiente: Arquitectura Hospitalaria.

V2: Variable dependiente: Terapia Ocupacional.

R: Relación en las variables

3.1.2 Diseño de investigación

En términos de diseño, se utilizó un enfoque no experimental, ya que no se buscó alterar las variables de estudio establecidas en la investigación y se fundamentó en la recolección y examen detallado de la información existente, con el fin de examinar el medio en el que se presentó el fenómeno y se obtuvo tener información. Mata (2019).

Además, el enfoque se diseñó de tipo mixto (Cuantitativo y cualitativo) ya que el estudio se centró en las acciones de las personas con discapacidad que reciben terapia ocupacional. Estas acciones se cuantificaron en rangos medibles para recopilar y analizar datos relacionados con las variables y dimensiones. La necesidad de comprender de manera holística y profunda el fenómeno investigado debido que al ser un tema multidimensional involucro no solo aspectos medibles cuantitativamente, sino también elementos subjetivos relacionados con la experiencia de terapeutas y médico personal, al igual que de especialistas en arquitectura hospitalaria. De esa manera se obtuvo una visión completa y enriquecedora de la problemática. García (2021).

3.2. Variables y operacionalización

El estudio investigo y analizo las variables siguientes. “Arquitectura Hospitalaria” y “Terapia ocupacional”. (Anexo 1 – **Tabla N° 01: Variables y Operacionalización**)

- **Definición de Variable independiente:**

Según Estrada (2019) arquitectura hospitalaria es, una rama especializada de la arquitectura que se enfoca en el diseño de instalaciones médicas y de atención de la salud. El cual debe cumplir con un elemento crucial que se integra como el diseño humanizado. Su objetivo es crear espacios funcionales y estéticos que permiten una atención adecuada de los pacientes y al mismo tiempo cumpla con las normativas y regulaciones necesarias para garantizar la seguridad y el bienestar de los pacientes, el personal médico y los visitantes.

- **Definición Operacional**

Para medir y operacionalizar la variable arquitectura hospitalaria, sus dimensiones e indicadores se aplicó un cuestionario a las personas y/o apoderados del paciente atendido en la clínica San Juan de Dios, y se realizó una entrevista a especialistas en el tema, en donde comprende a terapeutas y arquitectos. Estos instrumentos se conformaron por dimensiones: Diseño humanizado, espacios funcionales y espacios estéticos.

- **Indicadores**

En la dimensión diseño humanizado encontramos el indicador: Bienestar del paciente, seguridad y adaptabilidad. Dentro de la dimensión espacios funcionales los indicadores son: flexibilidad, accesibilidad y ergonomía. Por

último, en la dimensión espacios estéticos sus indicadores son: Bienestar emocional y distracción sensorial.

- **Definición de Variable dependiente:**

Según Bullón (2022) La Terapia Ocupacional es la práctica de dirigir al ser humano hacia actividades específicas para mejorar, prevenir, evaluar y tratar; la salud, y las disfunciones físicas, sensoriales y psicosociales a través de medios terapéuticos. Su objetivo es mejorar la capacidad de las personas para realizar actividades cotidianas y participar en la sociedad.

- **Definición Operacional**

Para medir y operacionalizar la variable terapia ocupacional, sus dimensiones e indicadores se aplicó un cuestionario a las personas y/o apoderados del paciente atendido en la clínica San Juan de Dios, y se realizó una entrevista a especialistas en el tema, en donde comprende a terapeutas y arquitectos. Estos instrumentos se conformaron por dimensiones: Salud, disfunciones y medios terapéuticos.

- **Indicadores**

En la dimensión salud se encuentran los indicadores de: Bienestar físico, mental y social, dentro de la dimensión disfunciones sus indicadores son: física, sensorial y psicosociales. Por último, en la dimensión medios terapéuticos sus indicadores son: ejercicio terapéutico y rehabilitación.

3.3. Población, muestra y muestreo

3.3.1 Población

La población considerada como objeto de estudio está compuesta por las personas con discapacidad que reciben terapia ocupacional en la clínica San Juan de Dios, ubicada en Castilla, Piura durante el año 2023.

- **Criterios de inclusión:** La población incluyo a los pacientes con discapacidad que estuvieron siendo atendidos en el hospital y que participaron de sesiones de terapia ocupacional en ese período. También a sus familiares y el personal médico, como terapeutas involucrados en la atención de estos pacientes, ya que sus experiencias y percepciones fueron relevantes para comprender la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional.

- **Criterios de exclusión:** Los pacientes que no están recibiendo terapia ocupacional no fueron parte de la población de estudio, al igual que los pacientes menores de edad sin consentimiento. Y el personal médico y terapeutas no asociados.

3.3.2 Muestra

La muestra de la población para este estudio está compuesta por un total de 42 participantes, incluyendo personas que reciben atención en la clínica, apoderados y personal de la clínica. La selección de los participantes se realizó de manera voluntaria, en conformidad con las políticas de confidencialidad establecida. Solo aquellos individuos que expresaron su deseo de participar fueron considerados en esta investigación.

42 personas, fueron partícipes de la encuesta, la cual se realizó en el establecimiento de la clínica San Juan de Dios.

Se llevó a cabo un componente fundamental que consistió en entrevistar a 3 profesionales en el campo de la Terapia ocupacional, así como a 2 arquitectos especializados en arquitectura e infraestructura hospitalaria. Dando así una perspectiva valiosa y de conocimientos especializados que enriquece el estudio.

La muestra es un proceso crucial en la recopilación de datos, ya que es fundamental elegir cuidadosamente una muestra que sea representativa con el fin de asegurar autenticidad y validez de los resultados del estudio de investigación. (Rodríguez y Mendivelso, 2018).

3.3.3 Muestreo

En el estudio de investigación se optado por utilizar un método de muestreo no probabilístico, por conveniencia, en donde cada individuo de la población tiene la posibilidad de participar. (Otzen y Manterola, 2017). Este enfoque garantiza la confiabilidad y el asentamiento informado de los partícipes. Los criterios para la inclusión se basaron en la disposición y el interés activo de los individuos en participar en el estudio.

3.3.4 Unidad de análisis

Un paciente con discapacidad que está siendo atendido mediante terapia ocupacional en la clínica San Juan de Dios, Castilla en Piura durante el año 2023.

3.4 Técnicas e instrumentos.

En este proceso de investigación fueron utilizadas como técnicas, la entrevista y la encuesta. Estas técnicas fueron manejadas en relación con los objetivos establecidos en el proyecto, obteniendo información relevante en el futuro.

Objetivo general:

Tabla N°02

Técnicas e instrumentos de objetivo general.

TÉCNICA	INSTRUMENTO
Entrevista	Guía de entrevista
Encuesta	Cuestionario

Fuente: Elaboración propia

Descripción de técnica para objetivo general:

Se llevo a cabo dos entrevistas que consistieron en la creación de una guía de entrevista diseñado específicamente para recopilar la opinión de expertos en el tema. Una de las entrevistas estuvo dirigida a profesionales en arquitectura; la otra entrevista dirigida terapeutas con experiencia en la atención de pacientes con discapacidad.

Las entrevistas se elaboraron con el objetivo de explorar y evaluar su experiencia, conocimientos y percepciones con respecto a la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional.

En cuanto a la encuesta se elaboró con el propósito de conocer la percepción de parte de la comunidad clínica, la cual incluyo: pacientes, apoderados y personal de la clínica. Este cuestionario fue trabajado teniendo en cuenta todos los indicadores de investigación, a fin de determinar la influencia existente.

Objetivos específicos:

Tabla N°03

Técnicas e instrumento de objetivos específicos.

TÉCNICA	INSTRUMENTO
Encuesta	Cuestionario

Fuente: Elaboración propia

Descripción de técnica para objetivos específicos:

Para la encuesta se desarrolló un cuestionario dirigido a la comunidad de la clínica, con la finalidad de identificar y determinar cuáles son las principales percepciones espaciales del usuario en espacios dirigidos a la terapia ocupacional.

3.5 Procedimientos

En el proceso de desarrollo, se adoptó una estructura compuesta por tres pasos secuenciales en la recopilación de datos.

Primer paso: La investigadora empezó a redactar la situación problemática que atraviesan las personas con discapacidad en el momento de recibir atención médica. Este escenario se presenta en la realidad de muchos lugares, con datos reales en donde se evidencia que las personas discapacitadas afrontan dificultades en el sector salud. Por lo cual se consideró dos variables de estudio, arquitectura hospitalaria y terapia ocupacional y de esta manera determinar la influencia que puede generar la arquitectura en los espacios de terapia. Al igual se consideraron citas de investigadores que compartieron su punto de vista de cada variable a estudiar.

Segundo paso: Se determinó la metodología de estudio, la cual se estableció ser de enfoque mixto, no experimental y de tipo básica, correlacionar esto con el fin de que se relacionen las dimensiones de las variables de estudio y determinar la influencia de cada espacio con respecto a la salud y la discapacidad. Asimismo, se obtuvo el dato de la población en la que se consideran a las personas con discapacidad de la clínica, la muestra comprende paciente y/o apoderados como también a profesionales especialistas en el tema.

Tercer paso: En la búsqueda de recolección de datos la investigadora creyó conveniente la elección de técnicas como: la entrevista y la encuesta, cual se realizó a expertos y a la población seleccionada en el entorno de la clínica, la información recolectada sirvió de apoyo en la investigación. El procedimiento para llevar a cabo los instrumentos fue aplicarlos según el interés es decir una clasificación por conveniencia y criterios de inclusión, para esto se realizaron 2 entrevistas, la cual cada una estuvo dirigida a profesionales como de arquitectura hospitalaria y terapia ocupacional respectivamente. El cuestionario fue dirigido a personas con discapacidad y personal de la clínica; el mismo que fue aplicado en el entorno de la clínica.

3.6 Método de análisis de datos

El levantamiento de datos de la investigación “Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad”, se emplearon diferentes técnicas de recolección de información, centrándose en la arquitectura hospitalaria y el impacto emocional en los pacientes. Este enfoque permitió verificar la información obtenida a partir de diversas fuentes y métodos. Siguiendo diferentes instrumentos de recolección de datos, como se ha descrito anteriormente, se manifiestan términos y criterios comunes en relación con el tema de investigación.

El programa Microsoft Excel 2018 también se introdujo como herramienta para la recopilación de información que se obtuvo mediante la entrevista y el cuestionario.

El enfoque utilizado para el análisis estadístico fue el software SPSS 23. A través de este programa, se calculó la prueba de normalidad, el nivel de confiabilidad utilizando el coeficiente alfa de Cronbach y se pudo determinar la correlación existente, esto con el fin de obtener una medida precisa.

Para la redacción e interpretación de los resultados, se empleó el software Microsoft Word 2018 como una valiosa herramienta. Este programa ofrece numerosas funcionalidades y características que facilitan la creación de documentos claros y organizados.

3.7 Aspectos éticos

Principios éticos aplicados en el estudio sobre la Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, del hospital San Juan de Dios Castilla, Piura – 2023:

Beneficencia: El estudio tuvo como finalidad optimizar las circunstancias de la existencia y las relaciones de las personas con discapacidad, así como brindar información y promover su bienestar a través de la terapia ocupacional.

Autonomía: Se interpretaron y presentaron opiniones sobre la información recopilada, se utilizó un criterio independiente y justo para determinar lo planteado en los objetivos de estudio.

Honestidad: El estudio mantuvo la precisión al proporcionar datos fácticos, sin sesgos, ya fueran favorables o desfavorables para el proyecto. Se evito cualquier manipulación para asegurar la honestidad del estudio.

Justicia: Se llevó a cabo una encuesta de manera imparcial y equitativa para mantener la credibilidad de los resultados y garantizar que los encuestados fueran informados de manera justa sobre los datos recopilados. Todos los participantes tuvieron igual oportunidad de participar y sus respuestas se trataron con equidad.

Confidencialidad: La información recopilada se obtuvo exclusivamente para la construcción de este estudio, con el fin de proporcionar información sobre la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de las personas discapacitadas. Respetando la confidencialidad e identidad de los participantes.

IV. RESULTADOS

En la búsqueda de obtener respuestas significativas y precisas a las interrogantes planteadas en el estudio, se realizó una meticulosa elaboración y aplicación de tres instrumentos, en donde los tres están dirigidos al objetivo general y solo el cuestionario a los objetivos específicos. De los cuales dos de estos instrumentos fueron llevados a cabo dentro de la clínica San Juan de Dios, ello involucro contar con permiso y participación del personal encargado del área de terapia ocupacional, así como los pacientes y/o apoderados que asisten al lugar.

El estudio conto con instrumentos cuantitativos y cualitativos, es decir se obtuvieron datos numéricos que capturan tendencias y relaciones, al mismo tiempo se recolecto información detallada que refleja la complejidad en la arquitectura hospitalaria y terapia ocupacional.

En la tabla N°04, se realizó la prueba de normalidad Shapiro-Wilk, en donde se encontró que, la variable independiente "arquitectura hospitalaria", su nivel de significancia fue de $p=0.024$, lo que está por debajo del 5% ($p>0,05$). Sin embargo, la variable dependiente "terapia ocupacional", el nivel de significancia fue de $p=0.088$, lo que está por arriba del 5% ($p>0.05$). Esto indicó que las variables tenían una distribución no normal. Por lo cual, la prueba de evaluación no paramétrica a utilizar fue Rho de Spearman.

Tabla N°04

Prueba de normalidad

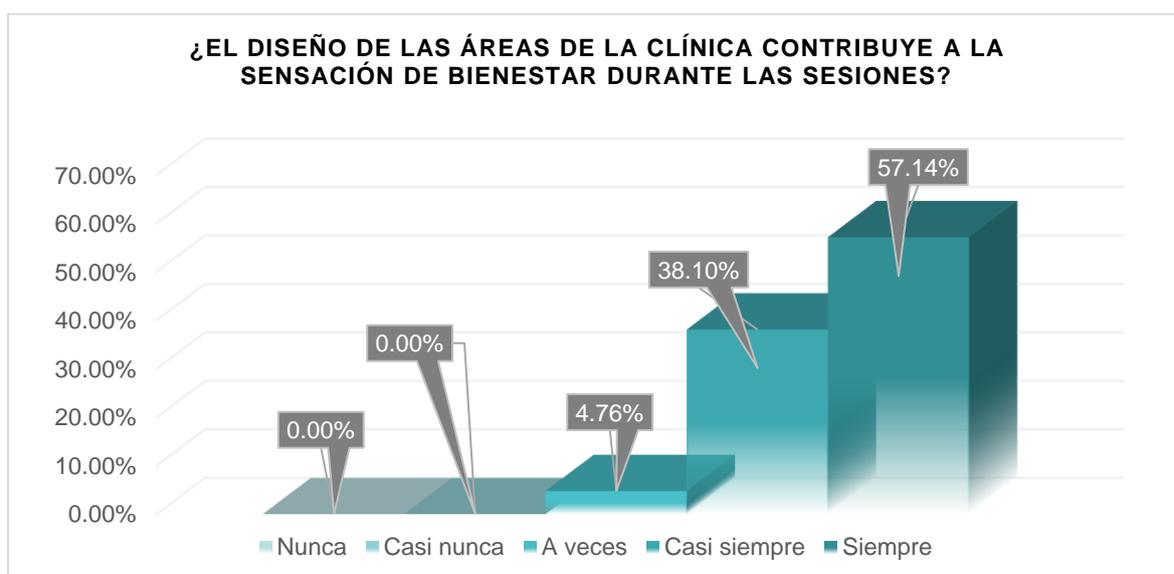
	Pruebas de normalidad		
	Estadístico	Shapiro-Wilk gl	Sig.
Arquitectura Hospitalaria	.938	42	.024
Terapia Ocupacional	.954	42	.088

Fuente: Elaboración propia, mediante el software SPSS.

Para el Oe 1: Identificar la influencia que tiene el diseño humanizado en la salud de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023, se llevó a cabo un instrumento cuantitativo, el cuestionario, este conto con la participación del personal de la clínica, los pacientes y/o apoderado. Las preguntas más resaltantes para identificar la influencia fueron:

Figura N°02

Pregunta de cuestionario – Ítem 1



Fuente: Elaboración propia, mediante el software Excel.

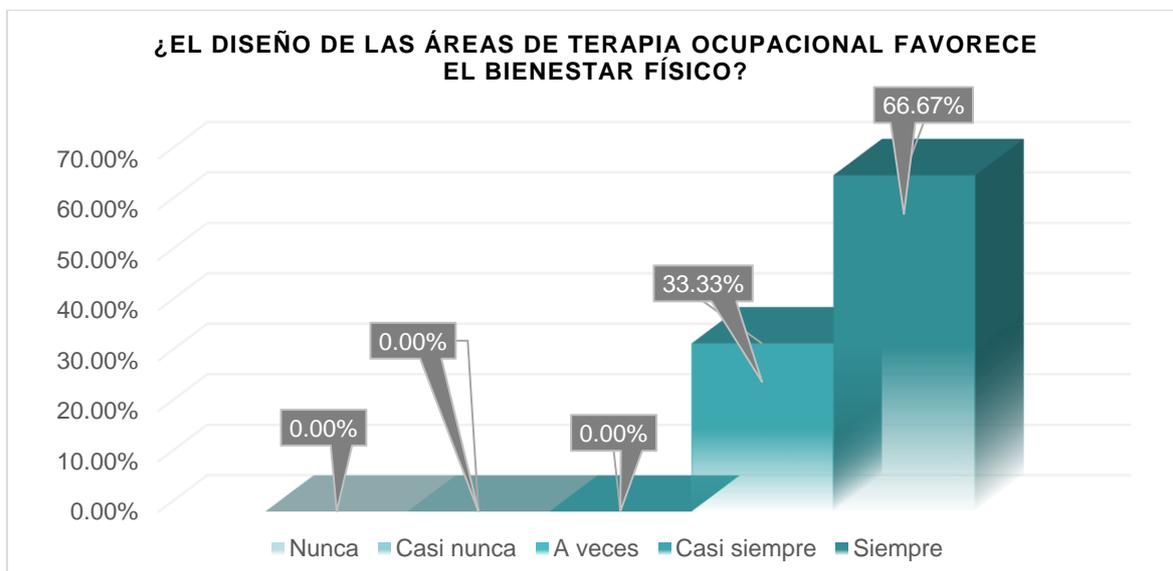
Interpretación:

Los resultados obtenidos demuestran que las juntas "Nunca" y "Casi nunca" representan el 0.00% de las respuestas, lo que indica que ninguno de los participantes indicó que el diseño de las áreas nunca o casi nunca contribuye a su sensación de bienestar. "A veces" representa el 4.76% de las respuestas, lo que sugiere que un pequeño porcentaje de participantes siente que el diseño de las áreas de la clínica contribuye ocasionalmente a su bienestar. "Casi siempre" representa el 38.10% de las respuestas, lo que indica que un porcentaje significativo de participantes siente que el diseño de las áreas de la clínica contribuye casi siempre a su sensación de bienestar. Y como ultimo "Siempre" representa el 57.14% de las respuestas, lo que es el porcentaje más alto, sugiriendo

que la mayoría de los participantes sienten que el diseño de las áreas de la clínica siempre contribuye a su sensación de bienestar durante las sesiones.

Figura N°03

Pregunta de cuestionario – Ítem 9



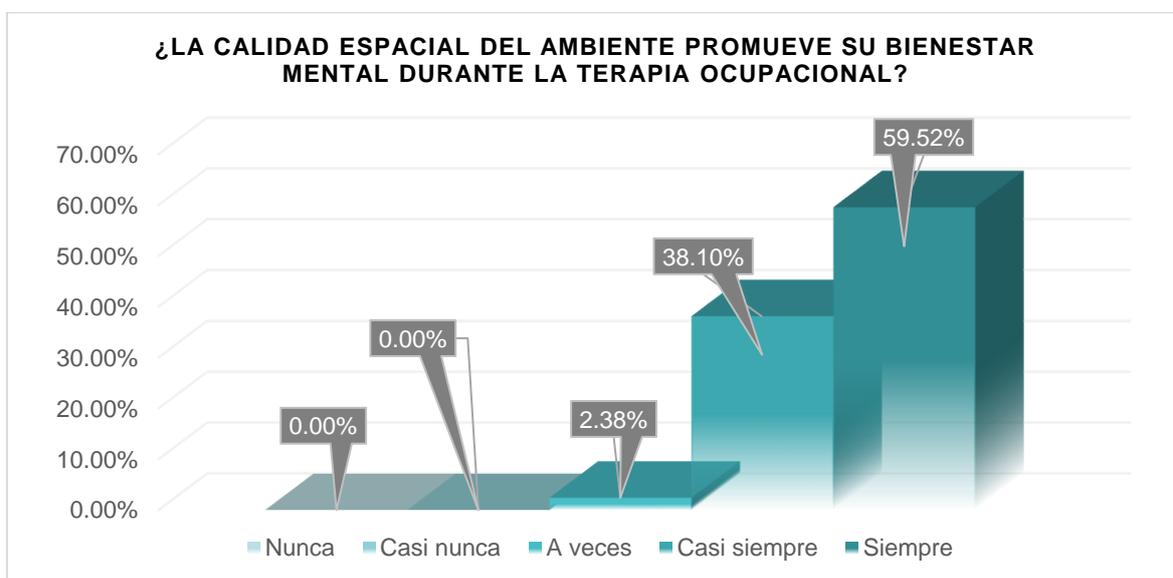
Fuente: Elaboración propia, mediante el software Excel.

Interpretación:

De acuerdo con las respuestas obtenidas en el ítem 9, se logra evidenciar que en la escala de "Nunca", "Casi nunca" y "A veces" representan el 0.00% de las respuestas, lo que muestra que ninguno de los participantes indicó sentirse insatisfecho con diseño de las áreas en favor al bienestar físico. Sin embargo, el 33.33% de participantes respondió que "Casi siempre", lo que sugiere que un porcentaje moderado de participantes siente que el diseño de las áreas de terapia ocupacional casi siempre favorece su bienestar físico, el 66.67% restante siendo el porcentaje más alto, indicando que la mayoría de los participantes sienten que el diseño de las áreas de terapia ocupacional siempre favorece su bienestar físico.

Figura N°04

Pregunta de cuestionario – Ítem 11



Fuente: Elaboración propia, mediante el software Excel.

Interpretación:

En relación con si la calidad espacial del entorno favorece el bienestar mental durante la terapia ocupacional, es importante destacar que ninguna de las respuestas de los participantes indicó que la calidad del ambiente "Nunca" o "Casi nunca" contribuye a su bienestar mental, lo que representa un 0,00% en ambos casos. Un pequeño porcentaje, específicamente un 2.38% de los participantes, mencionó que la calidad espacial del ambiente promueve su bienestar mental solo en ocasiones, indicando "A veces". Un porcentaje significativo, concretamente el 38,10% de los participantes, manifestó que la calidad del entorno "Casi siempre" tiene un impacto positivo en su bienestar mental durante la terapia ocupacional. Por último, el porcentaje más alto, el 59,52% de los participantes, afirmó que la calidad espacial del ambiente "Siempre" favorece su bienestar mental durante la terapia ocupacional.

Luego de recopilar las respuestas de 42 participantes, se procedió a realizar la prueba de contraste de hipótesis; durante este proceso, obtuvo la tabla N°05

Tabla N°05*Correlación de dimensiones del objetivo específico 1*

		Correlaciones		
			Diseño humanizado	Salud
Rho de Spearman	Diseño humanizado	Coeficiente de correlación	1.000	.457**
		Sig. (bilateral)	.	.002
		N	42	42
	Salud	Coeficiente de correlación	.457**	1.000
		Sig. (bilateral)	.002	.
		N	42	42

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

Fuente: Elaboración propia, mediante el software SPSS.

Interpretación:

Se evidencio en la tabla N°5 en ambas dimensiones, el coeficiente de correlación Rho de spearman es de .457, con un nivel de significancia del .002 menor al 5% ($p < 0.05$), lo que establece que la dimensión “diseño humanizado” tiene una relación directa con la dimensión “salud”. Y su grado de correlación es positiva moderada.

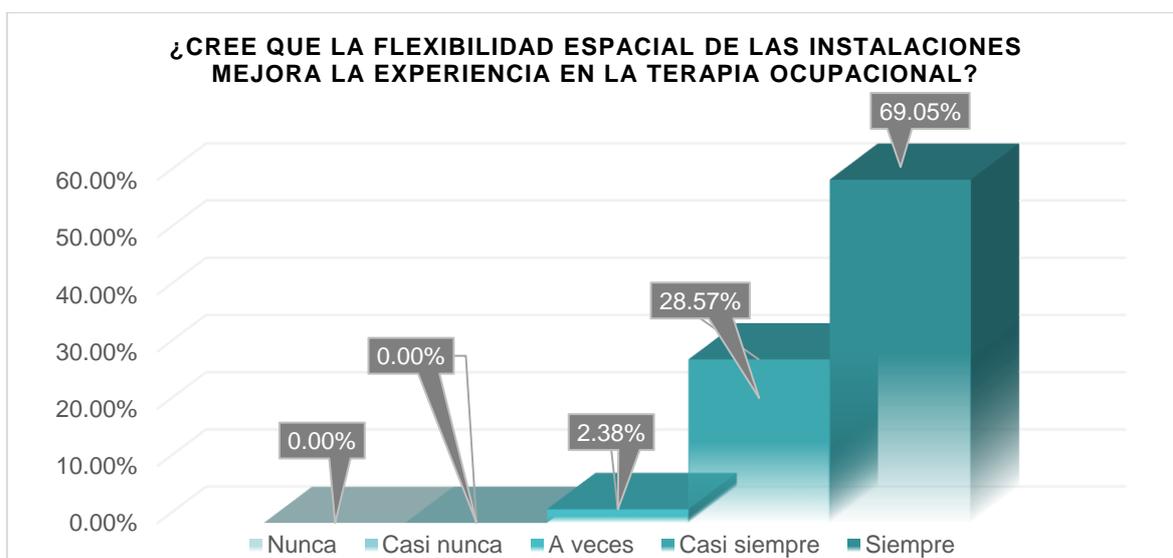
Contrastación de hipótesis:

Se obtuvo una significancia menor del 5% ($p < 0.05$), por lo cual se rechazó la hipótesis nula y se aprobó que el diseño humanizado influye positivamente en la salud de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023.

Para el Oe 2: Identificar la influencia que tienen los espacios funcionales en las disfunciones de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023. Se llevo a cabo un instrumento cuantitativo, el cuestionario, este conto con la participación del personal de la clínica, los pacientes y/o apoderado. Los ítems más destacados para identificar la influencia fue las siguientes:

Figura N°05

Pregunta de cuestionario – Ítem 4



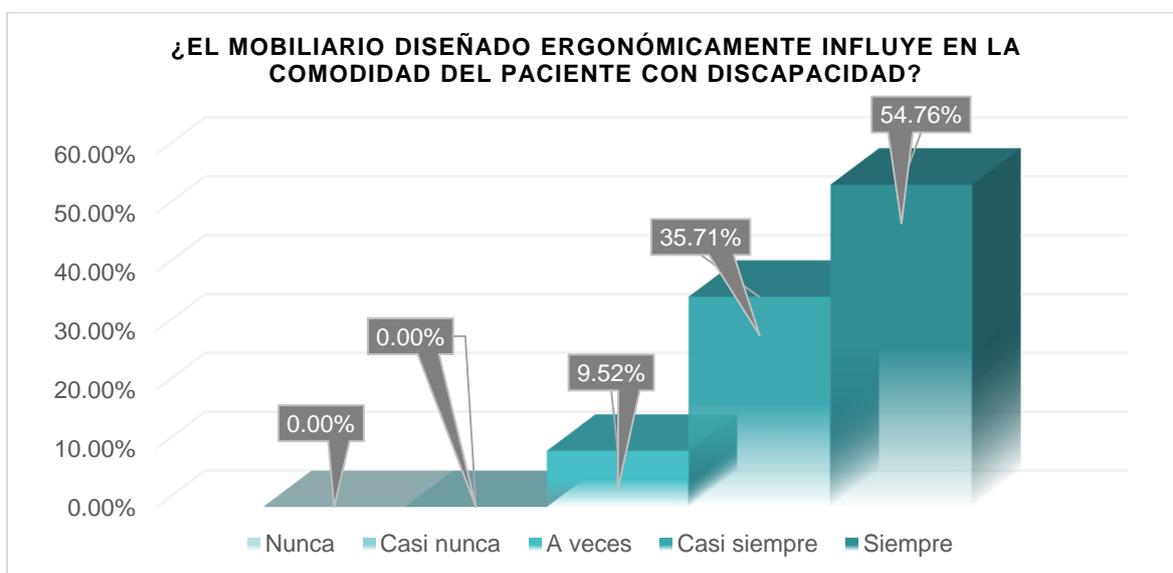
Fuente: Elaboración propia, mediante el software Excel.

Interpretación:

De acuerdo con los resultados se aprecia que ninguno de los participantes indicó que la flexibilidad espacial "Nunca" o "Casi nunca" mejora su experiencia en la terapia ocupacional, lo que representa un 0.00% en ambos casos. Un pequeño porcentaje, específicamente el 2.38% de los participantes, mencionó que la flexibilidad espacial de las instalaciones contribuye a mejorar su experiencia solo en ocasiones, indicando "A veces". Un porcentaje significativo, concretamente el 28,57% de los participantes, afirmó que la flexibilidad espacial de las instalaciones "Casi siempre" mejora su experiencia en la terapia ocupacional. El porcentaje más alto, el 69.05% de los participantes, considera que la flexibilidad espacial de las instalaciones "Siempre" mejora su experiencia en la terapia ocupacional.

Figura N°06

Pregunta de cuestionario – Ítem 6



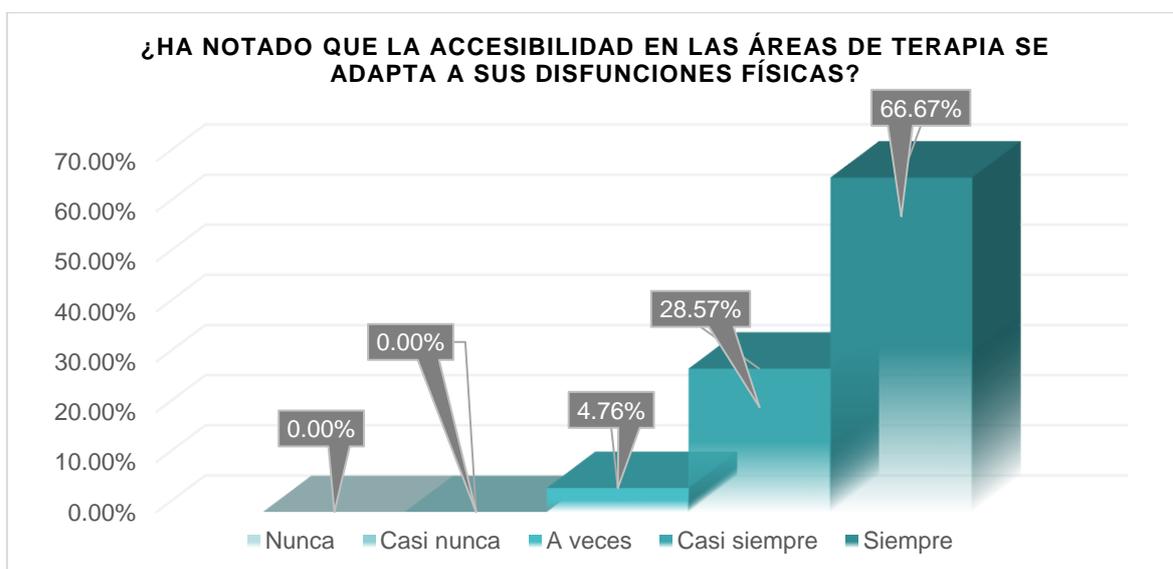
Fuente: Elaboración propia, mediante el software Excel.

Interpretación:

En cuanto a las respuestas acerca de la influencia del mobiliario diseñado ergonómicamente en la comodidad de los pacientes con discapacidad, se puede destacar que ninguno de los participantes mencionó que el mobiliario ergonómico nunca o casi nunca influye en la comodidad de los pacientes con discapacidad, lo que equivale al 0.00%. Un porcentaje considerable, un 9,52% de los participantes, señaló que el mobiliario ergonómico influye en la comodidad de los pacientes solo ocasionalmente, bajo la categoría "A veces". Un porcentaje notable, el 35,71% de los participantes, considera que el mobiliario diseñado ergonómicamente casi siempre tiene un impacto positivo en la comodidad de los pacientes con discapacidad. El porcentaje más significativo, un 54,76% de los participantes, está convencido de que el mobiliario diseñado ergonómicamente siempre influye en la comodidad de los pacientes con discapacidad.

Figura N°07

Pregunta de cuestionario – Ítem 13



Fuente: Elaboración propia, mediante el software Excel.

Interpretación:

La totalidad de los participantes no ha experimentado o percibido una falta de adaptación en la accesibilidad, ya que ninguno de ellos indicó que esta “nunca” o “casi nunca” se ajusta a sus necesidades, lo que equivale al 0.00%. Un porcentaje reducido, específicamente el 4.76% de los participantes, ha notado que la accesibilidad en las áreas de terapia se adecúa a sus disfunciones físicas solo ocasionalmente, bajo la categoría "A veces". Un porcentaje considerable, el 28,57% de los participantes, ha observado que la accesibilidad se adapta a sus disfunciones físicas en la mayoría de las ocasiones, marcando "Casi siempre". El porcentaje más alto, el 66,67% de los participantes, ha confirmado que la accesibilidad en las áreas de terapia siempre se ajusta de manera adecuada a sus disfunciones físicas.

Después de concluir con el cuestionario y haber obtenido las respuestas de 42 participantes, se realizó de igual manera la prueba de contraste de hipótesis, en el proceso se obtuvo la tabla N°06.

Tabla N°06*Correlación de dimensiones del objetivo específico 2*

		Correlaciones		
			Espacios funcionales	Disfuncione s
Rho de Spearman	Espacios funcionales	Coeficiente de correlación	1.000	.389*
		Sig. (bilateral)	.	.011
		N	42	42
	Disfunciones	Coeficiente de correlación	.389*	1.000
		Sig. (bilateral)	.011	.
		N	42	42

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

Fuente: Elaboración propia, mediante el software SPSS.

Interpretación:

Se evidencio en la tabla N°06 en ambas dimensiones, el coeficiente de correlación Rho de spearman es de .389, con un nivel de significancia del .011 menor al 5% ($p < 0.05$), lo que determina que la dimensión “espacios funcionales” tiene una relación directa con la dimensión “disfunciones”. Y su grado de correlación es positiva moderada.

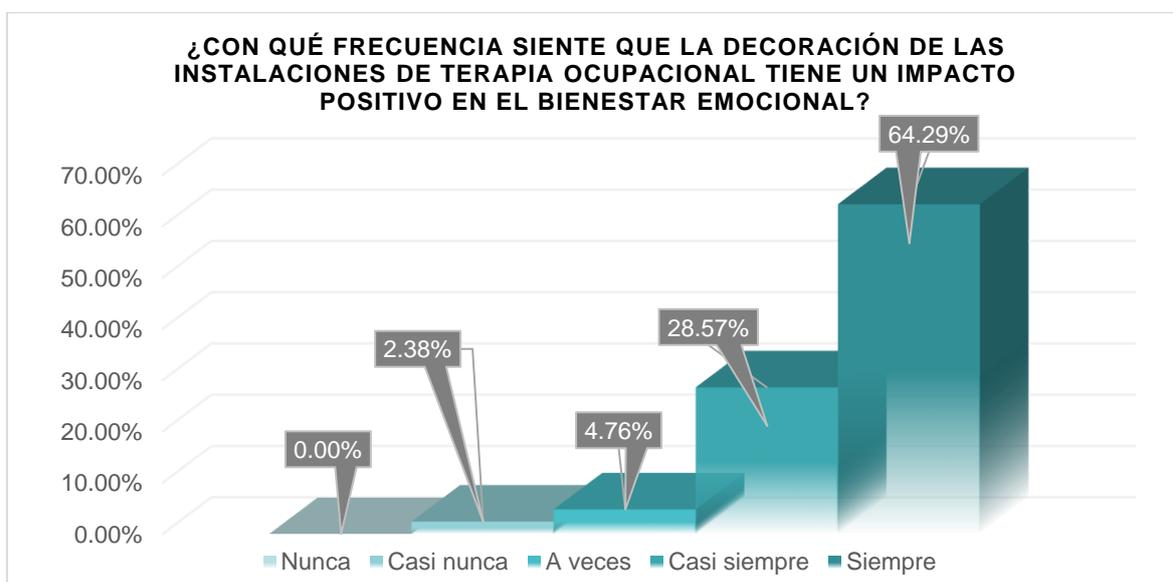
Contrastación de hipótesis:

Se obtuvo una significancia menor del 5% ($p < 0.05$), por lo cual se rechazó la hipótesis nula y se aprobó que, los espacios funcionales influyen positivamente en las disfunciones de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023.

Para el Oe 3: Identificar la influencia que tienen los espacios estéticos en los medios terapéuticos de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023. Se utilizo un instrumento cuantitativo, el cuestionario, este conto con la participación del personal de la clínica, los pacientes y/o apoderado. Las preguntas más destacadas para identificar la influencia fueron las siguientes:

Figura N°08

Pregunta de cuestionario – Ítem 7



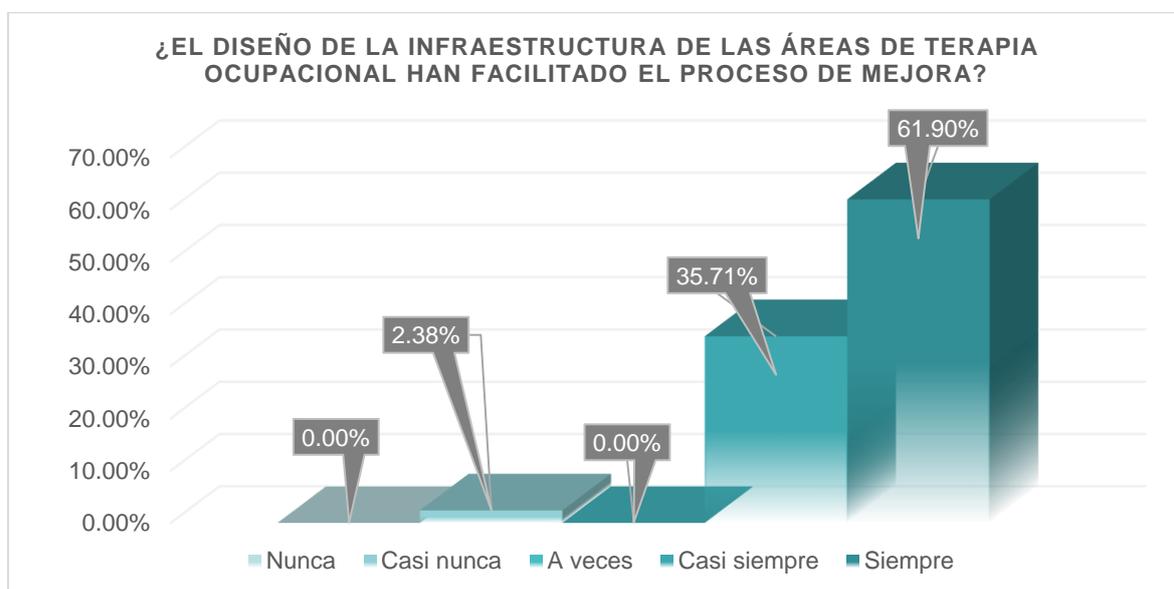
Fuente: Elaboración propia, mediante el software Excel.

Interpretación:

En base a los resultados del ítem 7, no se observó ninguna mención por parte de los participantes de que la decoración "Nunca" tenga un efecto positivo en su bienestar emocional, lo que representa un porcentaje del 0.00%. Un porcentaje mínimo, específicamente un 2.38% de los participantes, indicó que la decoración casi nunca tiene un impacto positivo, utilizando la escala "Casi nunca". Un porcentaje reducido, el 4.76% de los participantes, reconoció que la decoración a veces influye positivamente en su bienestar emocional. Un porcentaje notable, el 28.57% de los participantes, afirmó que la decoración "Casi siempre" tiene un impacto positivo en su bienestar emocional. El porcentaje más alto, el 64.29% de los participantes, experimenta que la decoración de las instalaciones "Siempre" tiene un efecto positivo en su bienestar emocional.

Figura N°09

Pregunta de cuestionario – Ítem 18



Fuente: Elaboración propia, mediante el software Excel.

Interpretación:

En la figura N°9 que corresponde al ítem 18, no se encontraron participantes que afirmaran que el diseño de la infraestructura "Nunca" facilitó el proceso de mejora, representando un 0.00%. Un porcentaje mínimo, específicamente un 2.38% de los participantes, expresó que el diseño de la infraestructura casi nunca ha tenido un impacto positivo en el proceso de mejora, bajo la categoría "Casi nunca". No hubo menciones de que el diseño de la infraestructura "A veces" influye en el proceso de mejora por parte de ningún participante. Un porcentaje significativo, el 35.71% de los participantes, considera que el diseño de la infraestructura "Casi siempre" ha contribuido positivamente al proceso de mejora. El porcentaje más alto, el 61.90% de los participantes, opina que el diseño de la infraestructura en las áreas de terapia ocupacional "Siempre" ha tenido un impacto positivo en el proceso de mejora.

Después de concluir con el cuestionario y haber obtenido las respuestas de 42 participantes dando respuesta a nuestro objetivo específico 3, se realizó de igual manera la prueba de contraste de hipótesis, en el proceso se desarrolló la tabla N°7.

Tabla N°07*Correlación de dimensiones del objetivo específico 3*

			Correlaciones	
			Espacios estéticos	Medios terapéuticos
Rho de Spearman	Espacios estéticos	Coeficiente de correlación	1.000	.037
		Sig. (bilateral)	.	.816
		N	42	42
	Medios terapéuticos	Coeficiente de correlación	.037	1.000
		Sig. (bilateral)	.816	.
		N	42	42

Fuente: Elaboración propia, mediante el software SPSS.

Interpretación:

Se evidencio en la tabla N°07 en ambas dimensiones, el coeficiente de correlación Rho de spearman es de .037, con un nivel de significancia del .816 mayor al 5% ($p > 0.05$), lo que determina que la dimensión “espacios estéticos” tiene una relación directa con la dimensión “medios terapéuticos”. Y su grado de correlación fue positiva muy baja.

Contrastación de hipótesis:

Se obtuvo una significancia mayor del 5% ($p > 0.05$), por lo cual se aprobó la hipótesis nula, los espacios estéticos no influyen positivamente en los medios terapéuticos de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023.

Para el objetivo general: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023. Para determinar este objetivo se utilizó dos entrevistas, una dirigida para profesionales en terapia Ocupacional y la otra dirigida a profesionales de arquitectura.

De acuerdo con eso se obtuvieron respuestas de profesionales en terapia ocupacional. La primera entrevista se interpreta en la tabla N°08, N°09 y N°10, en donde se redactó el resultado de las interrogantes.

Tabla N°08

Interpretación de respuesta - Pregunta n°1, entrevista a profesionales en terapia ocupacional.

ENTREVISTA A PROFESIONALES EN TERAPIA OCUPACIONAL	
Pregunta N°1: Desde su perspectiva profesional, ¿De qué manera considera que la infraestructura del entorno influye durante el desarrollo de la terapia?	
Entrevistado	Interpretación de respuesta:
Entrevistado n°1	Influye positivamente, la infraestructura arquitectónica es un factor crucial en el entorno terapéutico, especialmente cuando se trabaja con niños, ya que influye en su comodidad y en su capacidad para participar en actividades terapéuticas. La respuesta resalta la importancia de un entorno amigable, teniendo en cuenta la iluminación, la ventilación y la espacialidad.
Entrevistado n°2	La infraestructura siempre será de suma importancia. Resalta la importancia de la accesibilidad, el tamaño del espacio y la variedad de ambientes en la infraestructura del entorno terapéutico. Se reconoce que estas características pueden variar según las necesidades individuales y que la primera impresión de la infraestructura es relevante para el éxito de la terapia.
Entrevistado n°3	Puede influir de manera positiva. La infraestructura debe ser la adecuada para que el desarrollo de la sesión terapéutica sea el óptimo.

Fuente: Elaboración propia

Respuesta general de pregunta N°1

Desde una perspectiva profesional de los terapeutas ocupacionales, la infraestructura del entorno de la clínica San Juan de Dios influye de manera significativa en el desarrollo de la terapia. Esto se debe a que la infraestructura es un factor crucial que puede influir positivamente en la comodidad y la capacidad de los niños para participar en actividades terapéuticas. La respuesta resalta la importancia de un entorno amigable, que incluye elementos como la iluminación, la ventilación y la espacialidad. Además, se enfatiza la relevancia de la accesibilidad, el tamaño del espacio y la disponibilidad de ambientes variados para adaptarse a las necesidades individuales. En última instancia, se reconoce que la infraestructura debe ser adecuada para garantizar el desarrollo óptimo de las sesiones terapéuticas.

Tabla N°09

Interpretación de respuesta - Pregunta n°2, entrevista a profesionales en terapia ocupacional.

ENTREVISTA A PROFESIONALES EN TERAPIA OCUPACIONAL

Pregunta N°2: En su experiencia, ¿Ha observado diferencias de mejora en el desarrollo de la práctica terapéutica de acuerdo con el entorno en el que se desarrolla?

Entrevistado	Interpretación de respuesta:
Entrevistado n°1	Indico que ha observado diferencias significativas en la mejora del desarrollo de la práctica terapéutica en función del entorno, al proporcionar un espacio más grande, luminoso y funcional, ha mejorado significativamente la comodidad y la experiencia de los pacientes con discapacidad durante las sesiones de terapia ocupacional, lo que a su vez ha llevado a un mejor desempeño en la atención terapéutica.
Entrevistado n°2	En la Clínica San Juan de Dios, donde los ambientes son amplios y accesibles, la terapia se desarrolla de manera más efectiva. En comparación con otros centros con limitaciones

arquitectónicas, como puertas estrechas o ubicaciones en pisos superiores, la accesibilidad es un desafío.

Además, la seguridad y las medidas de prevención son cruciales. En resumen, un entorno bien adaptado facilita el desarrollo óptimo de la terapia, lo que sugiere que el entorno juega un papel significativo en la mejora de la práctica terapéutica.

Entrevistado n°3	Si ayuda en el mejoramiento del desarrollo de la actividad, bajo mi experiencia he trabajado en centros donde no cumplían con las adaptaciones necesarias del entorno lo cual dificultaba el proceso del desarrollo de la terapia ocupacional.
------------------	--

Fuente: Elaboración propia

Respuesta general de pregunta N°2

De acuerdo con la experiencia de los terapeutas, se dice que han observado diferencias significativas en la mejora del desarrollo de la práctica terapéutica en función del entorno. Un entorno más grande, luminoso y funcional mejora la comodidad y la experiencia de los pacientes con discapacidad durante las sesiones de terapia, lo que a su vez conduce a un mejor desempeño en la atención terapéutica. La accesibilidad y la seguridad también son aspectos cruciales que impactan en el desarrollo de la terapia. En resumen, el entorno desempeña un papel significativo en la mejora de la práctica terapéutica.

Tabla N°10

Interpretación de respuesta - Pregunta n°3, entrevista a profesionales en terapia ocupacional.

ENTREVISTA A PROFESIONALES EN TERAPIA OCUPACIONAL

Pregunta N°3: En su experiencia, ¿Qué características principales del entorno considera que debe existir en la atención médica y terapéutica, para el bienestar del paciente con discapacidad?

Entrevistado

Interpretación de respuesta:

Entrevistado n°1	Las características principales del entorno en la atención médica y terapéutica para el bienestar del paciente con discapacidad destacan un entorno que sea acogedor, genere confianza y sea estéticamente agradable para el bienestar del paciente durante la terapia.
Entrevistado n°2	Enfatizo que la accesibilidad, la ventilación, la iluminación, el orden, el espacio amplio y la limpieza son características esenciales que deben existir en el entorno de atención médica y terapéutica para garantizar el bienestar de los pacientes con discapacidad.
Entrevistado n°3	Considero que las instalaciones deben presentar características como la accesibilidad y adaptaciones, al igual una adecuada iluminación y equipamiento en los espacios de terapia, para garantizar el bienestar de los pacientes.

Fuente: Elaboración propia

Respuesta general de pregunta N°3

Las características principales del entorno que deben existir en la atención médica y terapéutica para el bienestar del paciente con discapacidad incluyen la creación de un entorno acogedor, que genere confianza y sea estéticamente agradable. Además, se resaltan aspectos como la accesibilidad, la ventilación, la iluminación, el orden, el espacio amplio, la limpieza y el equipamiento adecuado en los espacios de terapia. En conjunto, estas características contribuyen a crear un entorno cómodo, seguro y accesible para los pacientes con discapacidad durante su atención médica y terapéutica.

La segunda entrevista se interpreta en la tabla N°11, N°12 y N°13, en donde se redactó las respuestas de las interrogantes planeadas a profesionales en arquitectura.

Tabla N°11

Interpretación de respuesta - Pregunta n°1, entrevista a profesionales en arquitectura.

ENTREVISTA A PROFESIONALES EN ARQUITECTURA

Pregunta N°1: Desde su perspectiva profesional, ¿De qué manera la arquitectura hospitalaria influye en la terapia ocupacional de las personas con discapacidad?

Entrevistado

Interpretación de respuesta:

Entrevistado n°1	influye de manera positiva en la terapia ocupacional de las personas con discapacidad. La creación de espacios adecuados, cómodos y accesibles es esencial para la recuperación y el bienestar de los pacientes.
------------------	--

Entrevistado n°2	La arquitectura hospitalaria puede influir en la terapia ocupacional de personas con discapacidad al afectar su percepción de capacidades y su habilidad para vivir con discapacidad.
------------------	---

Fuente: Elaboración propia

Respuesta general de pregunta N°1

Desde la perspectiva de los arquitectos entrevistados, la arquitectura hospitalaria tiene una influencia positiva en la terapia ocupacional de las personas con discapacidad. Esto se logra a través de la creación de espacios que son adecuados, cómodos y accesibles, lo que se considera esencial para la recuperación y el bienestar de los pacientes.

Tabla N°12

Interpretación de respuesta - Pregunta n°2, entrevista a profesionales en arquitectura.

ENTREVISTA A PROFESIONALES EN ARQUITECTURA

Pregunta N°2: En su experiencia, ¿De qué manera específica ha observado que la arquitectura hospitalaria mejora la comodidad y la experiencia de los pacientes con discapacidad durante las sesiones de terapia ocupacional?

Entrevistado

Interpretación de respuesta:

Entrevistado n°1	La arquitectura hospitalaria mejora la comodidad y la experiencia de los pacientes con discapacidad durante las sesiones de terapia ocupacional. Al abordar y resolver problemas arquitectónicos, al considerar el diseño del mobiliario, al crear un entorno que promueva la inclusión y la sensación de que el espacio está adaptado para satisfacer sus necesidades.
------------------	---

Entrevistado n°2	Destaca que la arquitectura puede influir positivamente en la experiencia de las personas con discapacidad durante las sesiones de terapia ocupacional. Se mencionan tendencias como la arquitectura biofílica y la neuroarquitectura, que tienen en cuenta la percepción de los espacios y la experiencia del usuario.
------------------	---

Fuente: Elaboración propia

Respuesta general de pregunta N°2

La arquitectura hospitalaria mejora la comodidad y la experiencia de los pacientes con discapacidad durante las sesiones de terapia ocupacional al abordar y resolver problemas arquitectónicos, considere el diseño del mobiliario y cree un entorno que promueva la inclusión y la sensación de que el espacio está adaptado para satisfacer sus necesidades. Además, se destaca que las tendencias actuales, como la arquitectura biofílica y la neuroarquitectura, tienen en cuenta la percepción de los espacios y la experiencia del usuario, lo que favorece a optimar la calidad de la terapia ocupacional.

Tabla N°13

Interpretación de respuesta - Pregunta n°3, entrevista a profesionales en arquitectura.

ENTREVISTA A PROFESIONALES EN ARQUITECTURA

Pregunta N°3: En su experiencia, ¿Qué características en el entorno hospitalario influyen en la efectividad de la estancia del paciente durante la terapia?

Entrevistado

Interpretación de respuesta:

Entrevistado n°1	La efectividad de la estancia del paciente durante la terapia se ve influenciada por un entorno hospitalario que sea agradable, por el cumplimiento de las necesidades de los pacientes, lo que incluye facilitar su desenvolvimiento óptimo, aunque puedan existir limitaciones potenciales. .
---------------------	---

Entrevistado n°2	Destaco el manejo del color, la percepción de los espacios, el contacto con la naturaleza y la teoría de bordes blandos son factores arquitectónicos que pueden influir de manera positiva en la experiencia de un paciente con discapacidad durante su estancia en el hospital y, por fin, en la efectividad de la terapia.
---------------------	--

Fuente: Elaboración propia

Respuesta general de pregunta N°3

La efectividad de la estancia del paciente durante la terapia se ve influenciada por un entorno hospitalario que sea agradable y cumpla con las necesidades de los pacientes, facilitando su desenvolvimiento óptimo a pesar de las posibles limitaciones debido a una discapacidad. Además, factores arquitectónicos como el manejo del color, la percepción de los espacios, el contacto con la naturaleza y la teoría de bordes blandos pueden influir de manera positiva en la experiencia del paciente con discapacidad durante su estancia en el hospital, lo que, a su vez, afecta la efectividad de la terapia.

De igual manera se realizó una interpretación final de ambas entrevistas, en donde se obtuvo que:

Desde la perspectiva de los terapeutas ocupacionales, la infraestructura de la clínica San Juan de Dios influye significativamente en el desarrollo de la terapia, proporcionando un entorno que promueve la comodidad, la accesibilidad y la adaptabilidad a las necesidades individuales de los pacientes. La iluminación, la ventilación y la espacialidad se destacan como elementos importantes, al igual que la accesibilidad y la seguridad. El entorno se considera un factor esencial que impacta positivamente en el desarrollo de la terapia.

Desde la perspectiva de los arquitectos, la arquitectura hospitalaria tiene una influencia positiva en la terapia ocupacional de personas con discapacidad. El diseño de espacios adecuados, cómodos y accesibles es esencial para la mejora y restablecimiento de los pacientes, optimizando significativamente su comodidad y experiencia durante las sesiones de terapia. Además, se reconoce que las tendencias actuales en arquitectura, como la arquitectura biofílica y la neuroarquitectura, tienen en cuenta la percepción de los espacios y la experiencia del usuario, contribuyendo a la calidad de la terapia ocupacional.

Por lo cual se concluye que "En el entorno hospitalario de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023, la arquitectura hospitalaria tiene un impacto positivo y significativo en la terapia ocupacional de personas con discapacidad. La creación de espacios adecuados, cómodos, accesibles y agradables mejora la experiencia de los pacientes y contribuye a la efectividad de la terapia, lo que resalta la importancia de considerar el diseño arquitectónico en la atención y el bienestar de las personas con discapacidad."

Como último se realizó la prueba de contraste de hipótesis en base de los resultados del cuestionario, identificando cada ítem de acuerdo con su variable correspondiente. De tal manera que se tiene la tabla N°14.

Tabla N°14*Correlación de Variables para objetivo general.*

		Correlaciones		
			Arquitectura Hospitalaria	Terapia Ocupacional
Rho de Spearman	Arquitectura Hospitalaria	Coeficiente de correlación	1.000	.598**
		Sig. (bilateral)	.	<.001
		N	42	42
	Terapia Ocupacional	Coeficiente de correlación	.598**	1.000
		Sig. (bilateral)	<.001	.
		N	42	42

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

Fuente: Elaboración propia, mediante el software SPSS.

Interpretación:

Se evidencio en la tabla N°14 en ambas variables, el coeficiente de correlación Rho de spearman es de .598, con un nivel de significancia de .001 menor al 5% ($p < 0.05$), lo que la variable independiente “arquitectura hospitalaria” tiene una relación directa con la variable dependiente “medios terapéuticos”. Y su grado de correlación es de positiva moderada.

Contrastación de hipótesis:

Se obtuvo una significancia menor del 5% ($p < 0.05$), por lo cual se aprobó la hipótesis de investigación, La arquitectura hospitalaria influye de manera positiva en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.

V. DISCUSIÓN

Los resultados necesarios se lograron a través de la formulación de objetivos específicos que respondían a los requisitos de la investigación. La intención del estudio principalmente fue determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023. Para llevar a cabo este análisis, se empleó un enfoque de investigación mixta, con un diseño no experimental.

Se utilizaron tres métodos de recopilación de datos, que incluyeron un cuestionario aplicado a 42 personas conexas con la clínica, así como dos entrevistas: una dirigida a profesionales de terapia ocupacional y la otra a profesionales de arquitectura.

En cuanto al Oe1 Identificar la influencia que tiene el diseño humanizado en la salud de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023. En la tabla N°05 se observa el resultado $Rho = .457$ identificado que el factor siendo positivo cuenta con una relación directa y que su grado de correlación es positiva moderada. Además, cuenta con un nivel de significancia menor del 5% ($p < 0.05$), demostrando así que el diseño humanizado influye positivamente en la salud de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023.

Este resultado se relaciona con lo que afirma Sayago (2021) en su tesis. Donde destaca cómo el diseño humanizado en arquitectura hospitalaria tiene como objetivo convertir un entorno hostil en un lugar más humano, cómodo y confortable, especialmente importante en el caso de individuos que se encuentran en situaciones de vulnerabilidad. Subrayado la idea de que el diseño y el confort son fundamentales en el ámbito hospitalario para garantizar una experiencia saludable de los usuarios. Además, menciona que el entorno físico influye en la recuperación de la salud de los pacientes. Por otro lado, Alvarez (2021) también respalda la importancia del diseño humanizado en la arquitectura hospitalaria. Sus hallazgos coinciden con los resultados obtenidos en la investigación actual. En su estudio, Álvarez se centran en la influencia de la iluminación, los materiales y los colores en la salud de las personas, resaltando cómo el diseño humanizado tiene como objetivo transformar un entorno hospitalario que a menudo puede ser percibido como hostil en un lugar más humano. Esto es especialmente relevante en el

contexto de individuos que se encuentran en condiciones de fragilidad, como las personas con discapacidad ya que pueden tener un impacto significativo en la experiencia y la percepción de los pacientes.

Con relación al Oe2, Identificar la influencia que tienen los espacios funcionales en las disfunciones de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023. En la tabla N°06 se observa que el resultado $Rho = .389$ indicando que el factor siendo igualmente positivo cuenta con una relación directa y que su grado de correlación es positiva moderada. Así mismo, cuenta con un nivel de significancia menor del 5% ($p < 0.05$), manifestando que los espacios funcionales influyen positivamente en las disfunciones de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023.

Esta influencia coincide con Jacinto (2021), en donde destaca la importancia de la funcionalidad en la estructura de los espacios hospitalarios. Enfatizando así que los espacios deben ser prioritariamente funcionales y, en conjunto con un diseño interior y exterior adecuado, pueden contribuir a la calidad de la experiencia del usuario temporal. Reyes (2019), destaca que la arquitectura terapéutica condiciona el diseño de un centro de rehabilitación física. Este hallazgo sugiere que la atención a la arquitectura no solo es beneficioso, sino que también influye en la configuración física y funcional de espacios. Destacando que el contacto con la naturaleza y la estimulación sensorial como parte de la arquitectura son cualidades que pueden tener un impacto positivo en la vivencia. de las personas con discapacidad, mejorando tanto su bienestar físico como emocional.

Con relación al Oe3, Identificar la influencia que tienen los espacios estéticos en los medios terapéuticos de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023. En la tabla N°07 se observa que el resultado $Rho = .037$ indicando que el factor siendo positivo cuenta con una relación directa y que su grado de correlación es positiva muy baja. Se obtuvo que, su nivel de significancia fue de 0.816 lo cual es mayor del 5% ($p > 0.05$), indicando así que los espacios estéticos no influyen positivamente en los medios terapéuticos de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023.

Se puede evidenciar que, en este entorno en particular, la influencia de los espacios estéticos en los medios terapéuticos para personas con discapacidad puede no ser tan significativa como se podría esperar, a pesar de los principios de diseño. Esto destaca la importancia de adaptar el diseño según las particularidades y requisitos específicos tanto de la población como del entorno hospitalario.

Sin embargo, Giraldo (2021) destaca la importancia de la experiencia sensorial y la apropiación específica del espacio en entornos dedicados a la salud. Resalta que estos espacios deben ser atractivos a la vista, tener elementos que generen comodidad y funcionalidad para todos los usuarios. Se enfoca en la relación entre forma, espacio y comodidad, argumentando que los lugares de salud deben dejar de transmitir estrés para convertirse en entornos donde los pacientes puedan permanecer de manera confortable.

Sugiriendo así que la estética contribuye a la comodidad, lo cual podría tener implicaciones para la terapia ocupacional. Ya que existen ciertos aspectos estéticos que contribuyan significativamente a la comodidad y, por ende, a la efectividad de los medios terapéuticos.

De igual forma, Montoya (2020) resaltan la importancia crucial de los elementos estéticos en entornos hospitalarios. Ambos estudios convergen al reconocer que factores como la iluminación natural, la ventilación, los colores vivos y los cielos rasos altos desempeñan un papel significativo en la mejora del bienestar de los pacientes. Además, ambos sugieren que la influencia positiva de estos elementos no se limita a la percepción subjetiva, sino que también afecta la sensación general de las personas durante su estancia en el hospital.

Montoya (2020) aporta una dimensión adicional al destacar que la presencia de estos elementos estéticos no solo mejora la percepción del entorno, sino que también se relaciona con una reducción en los tiempos de recuperación de las personas. Este hallazgo sugiere que la influencia positiva de los elementos estéticos va más allá de aspectos subjetivos y puede tener impactos medibles en la salud y recuperación de los pacientes.

Por último, en cuanto al objetivo general se tiene; determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad,

de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023. En donde por medio del instrumento del cuestionario, se realizó la contratación de hipótesis, de acuerdo con lo que observa en la tabla n°14 el resultado obtenido fue de $Rho=.598$ indicando que el factor, siendo positivo cuenta con una relación directa y que su grado de correlación es positiva moderada. Se obtuvo que, su nivel de significancia fue de 0.01 lo cual es menor del 5% ($p<0.05$), indicando así que la arquitectura hospitalaria influye de manera positiva en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.

Gutiérrez (2018) coincide en la importancia de un diseño funcional y adaptado a las normativas de salud. Resaltando la necesidad de definir espacios específicos que cumplan con las regulaciones y que sean funcionales para la Terapia Ocupacional.

También destaca la importancia de no solo definir espacios específicos, sino de asegurarse de que estos estén optimizados para mejorar los resultados terapéuticos. Resaltando así que la arquitectura hospitalaria debe considerarse como un elemento clave en la creación de entornos que favorezcan la terapia ocupacional.

Santana (2021) resalta la importancia crucial que tiene el diseño de hospitales o clínicas en el desarrollo positivo de los pacientes. Este hallazgo no solo tiene implicaciones significativas para la terapia ocupacional, sino que también subraya cómo un entorno arquitectónico adecuado puede ser un factor determinante en una recuperación más eficiente y positiva.

En este contexto, Santana (2021) destaca que los diseños inadecuados no solo pueden afectar negativamente la recuperación, sino que también pueden ralentizar el proceso. Por lo tanto, se argumenta de manera convincente la necesidad de considerar con cuidado la arquitectura hospitalaria. Un diseño que sea congruente con las necesidades, la comodidad y la sensibilidad del paciente se presenta como fundamental para optimizar los resultados terapéuticos.

Plantea la idea de que la arquitectura hospitalaria debe trascender, en lugar de limitarse a la disposición de las estructuras, subraya la importancia de considerar la individualidad de cada paciente, con un diseño arquitectónico que tenga en cuenta las particularidades de cada persona, lo cual puede ser instrumental para

facilitar actividades que promuevan la independencia y la mejora de habilidades cognitivas y motoras.

Mediante la entrevista se obtuvo que, al abordar la importancia del diseño arquitectónico en la atención y bienestar de personas con limitaciones, es esencial destacar cómo la creación de entornos adecuados, cómodos, accesibles y agradables no solo beneficia la experiencia de los pacientes, además desempeña una función fundamental en la efectividad de la terapia.

Gutiérrez (2018) en su estudio evalúa cómo la calidad de la arquitectura hospitalaria impacta la eficacia de la terapia ocupacional. En donde considera la accesibilidad en el entorno punto esencial, destacando también los servicios que se brindan, recalcando así que ambos estudios reconocen la necesidad imperante de entornos inclusivos para garantizar una atención efectiva. En este caso específico de la persona con discapacidad en terapia ocupacional.

Por otro lado, Santana (2021) nos dice que la arquitectura hospitalaria debe contribuir a un entorno que fomente intervenciones terapéuticas más activas y menos dependientes de la medicación. Esto argumentando que un diseño congruente y centrado en la persona puede ayudar significativamente a la eficacia de la terapia ocupacional, a través de fomentar la autonomía y productividad como un punto clave aportando de manera positiva al bienestar de los pacientes.

VI. CONCLUSIONES

La presente investigación se sumerge en la realidad específica de la clínica San Juan de Dios en Castilla, para este capítulo se procede a detallar los hallazgos obtenidos en base a cada objetivo planteado, destacando su relevancia y valioso aporte del resultado obtenido.

La investigación determinó que el diseño humanizado influye positivamente en la salud de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios. Esto afirmándose debido a la correlación Rho de Spearman = .457 la cual hace referencia a la relación directa, de grado positiva moderada que existe en ambas dimensiones.

Por otro lado, se determinó que los espacios funcionales influyen positivamente en las disfunciones de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, debido al nivel de significancia = 0.011 el cual fue menor del 5% ($p < 0.05$) y al grado de correlación Rho de Spearman = .389. alcanzando una relación directa, positiva moderada en ambas dimensiones.

Así mismo, se determinó que los espacios estéticos no influyen positivamente en los medios terapéuticos de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla. Debido al nivel de significancia = .816 el cual resultó mayor al 5% ($p > 0.05$), aprobando así la hipótesis nula y de acuerdo con su correlación Rho Spearman = 0.370 se obtuvo una relación directa, positiva muy baja entre ambas variables. Resaltando que, en este entorno en particular, la influencia de los espacios estéticos en los medios terapéuticos para personas con discapacidad puede no ser tan significativa como se podría esperar, a pesar de los principios de diseño humanizado. Esto subraya la relevancia de ajustar el diseño según las necesidades y características específicas a la población y el contexto hospitalario.

Finalmente, se concluye que la arquitectura hospitalaria tiene una influencia positiva y significativa en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla. La influencia se atribuye a la infraestructura, que crea un entorno propicio para la comodidad, accesibilidad y adaptabilidad a las necesidades individuales de los pacientes. Considerando su entorno como un factor esencial, en la percepción de los espacios y la experiencia del usuario.

VII. RECOMENDACIONES

En este capítulo, de acuerdo con Hinojosa (2022) se presentan propuestas prácticas que delinear un camino concreto hacia la mejora, resolución y consolidación de los hallazgos previos en relación con la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad.

Se recomienda que la dirección regional de salud Piura, se centre en la implementación y promoción continua del diseño humanizado en todas las áreas y servicios de salud municipal. Con el objetivo de elevar la prestación de servicios a la comunidad, se recomienda colaborar con profesionales especializados en diseño centrado en el ser humano, asegurando que las instalaciones y servicios estén adaptados de manera óptima a las necesidades de los pacientes.

Se recomienda a la dirección de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura, realizar una evaluación exhaustiva de la funcionalidad actual de los espacios, identificando áreas de mejora y adaptación. Es crucial considerar la colaboración con profesionales especializados en diseño de espacios accesibles y funcionales. Esto con la finalidad de implementar ajustes que optimicen la disposición de los espacios, asegurando la máxima eficiencia y facilitando la movilidad y participación de las personas con discapacidad.

Se recomienda que la dirección de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura, colaborar con diseñadores especializados en la creación de entornos estéticos que promuevan un ambiente terapéutico positivo. Es crucial incorporar elementos estéticos que inspiren confort y bienestar, adaptados a las preferencias y necesidades de la población atendida. La atención a los detalles estéticos puede contribuir significativamente a crear un ambiente terapéutico más holístico.

Se recomienda al ministerio de salud dar prioridad al diseño de los establecimientos de salud, centrándose en la arquitectura hospitalaria. Es fundamental adoptar un enfoque de diseño que destaque la comodidad, accesibilidad y adaptabilidad a las necesidades individuales, especialmente para personas con discapacidad, en el contexto hospitalario. Esta orientación no solo mejora la eficacia de los servicios de salud, también optimiza la experiencia del usuario y refuerza los resultados positivos en tratamientos y terapias.

REFERENCIAS

- Alvarez, E. (2021). “*Clínica especializada en diagnóstico de patologías clínicas en base a los criterios de la teoría de la arquitectura hospitalaria, Cajamarca - 2021*” Repositorio institucional Universidad Privada del Norte
- Astron. (2020). *Creating Smart Spaces With Hospital Architecture* (Creación de espacios inteligentes con arquitectura hospitalaria) <https://www.astronhealthcare.com/blog/creating-smart-spaces-with-hospital-architecture/>
- Azzopardi, N., Brambilla, A., Caracci, F. y Capolongo, S. (2020). *Synergies in Design and Health. The role of architects and urban health planners in tackling key contemporary public health challenges. Acta Bio-Medica: Atenei Parmensis*, 91(3-S), 9–20 <https://doi.org/10.23750/abm.v91i3-S.9414>
- Bispo, J. (2021). *Physiotherapy in health systems: a theoretical framework and foundations for comprehensive practice* (La fisioterapia en los sistemas de salud: marco teórico y fundamentos para una práctica integral) <https://doi.org/10.18294/sc.2021.3709>
- Brambilla, A. y Capolongo, S. (2019). Healthy and Sustainable Hospital Evaluation—A Review of POE Tools for Hospital Assessment in an Evidence-Based Design Framework. *Buildings*, 9(4), 76. <https://doi.org/10.3390/buildings9040076>
- Bulakh, I. y Merylova, i. (2020). *Sustainable Hospital Architecture - Potential of Underground Spaces*. (Arquitectura Hospitalaria Sostenible - Potencial de Espacios subterráneos) <https://doi.org/10.13189/cea.2020.080539>
- Bulakh, I., Didichenko, M., Kozakova, O., Chala, O. y Kovalska. G. (2021). *Is the hospital-park future of the sustainable hospital architecture?* <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128004014>
- Bullón, E. (2022). *El análisis de la actividad como herramienta de intervención en terapia ocupacional*. [Tesis doctoral de enfermería y fisioterapia, Universidad de Salamanca]. Repositorio institucional Universidad de Salamanca, España <https://www.educacion.gob.es/teseo/imprimirFicheroTesis.do?idFichero=rZb50PiPnAo%3D>

- Cachay, G., Ibáñez, F. y Velarde, C. (2018). *EL PLAN DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD 2009-2018: Una mirada desde la Gerencia Social para la participación democrática, el ejercicio de la vida independiente y el acceso a la comunicación e información como acciones del plan*. [Tesis para obtener el grado académico de Magíster en Gerencia Social, Universidad Católica del Perú]. Repositorio institucional Universidad Católica del Perú. [https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/12052/CACHAY_IBA%*c3*%91EZ_VELARDE_EL_PLAN_DE_IGUALDAD_DE OP
ORTUNIDADES PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/12052/CACHAY_IBA%c3%91EZ_VELARDE_EL_PLAN_DE_IGUALDAD_DE_OPOR_TUNIDADES_PARA_LAS_PERSONAS_CON_DISCAPACIDAD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Cambra, L., Paniagua, J. y Bedoya, C. (2020). Evaluación de la arquitectura hospitalaria: unidad de neonatología Hospital Architecture Evaluation: Neonatal Unit. Repositorio institucional Universidad Politécnica de Madrid. *Informes de La Construcción*, vol. 72, no. 560, 14 Dec. 2020, pp. e361–e361, <https://doi.org/10.3989/ic.73940>
- Carrion, T., Azevedo, D., Moris, A. y Pimenta, M. (2021). Arquitectura hospitalaria: un enfoque para la planificación de la funcionalidad del espacio. *Revista Latino-Americana de Ambiente Construído & Sustentabilidade*, vol. 2, no. 6, 4 Dec. 2021, <https://doi.org/10.17271/rlaas.v2i6.2992>. Accessed 23 Mar. 2022.
- Chulle, L. y Quevedo, M. (2021). *Neuroarquitectura hospitalaria y el comportamiento anímico en los usuarios de la unidad de hospitalización, Talara-Piura, 2021*. [Tesis para obtener el título profesional de arquitecto.] Repositorio institucional Universidad Cesar Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/80184>
- Clemente, K; Silva, S; Vieira, G; Bortoli, M; Toma, T; Ramos, V; et al. (2021). Barriers to the access of people with disabilities to health services: a scoping review (Barreras para el acceso de personas con discapacidades a los servicios de salud: un alcance para revisar). <https://doi.org/10.1111/dmcn.14830>
- Crespí, M. (2022). *Incapacidad temporal y absentismo laboral: prevención, control y retorno al trabajo*. [Tesis doctoral de derecho, Universidad de les Illes

- Balears]. Repositorio institucional Universidad de les Illes Balears.
https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/674695/Crespi_Ferriol_Mariadelmar.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Cuba, M. (2018). *Análisis del Programa de la Oficina Municipal de Atención a la Persona con Discapacidad, del distrito de Santa Ana, provincia de La Convención, departamento de Cusco, en cuanto a su organización y funcionamiento*. [Tesis de magíster en gerencia social]. Repositorio institucional Pontificia Universidad Católica del Perú.
<https://conadisperu.gob.pe/observatorio/wp-content/uploads/2020/10/Tesis-Inclusion-social-de-la-persona-con-discapacidad-La-Convencion-PUPC.pdf>
- Doshi, B (2018). *Building Disabled-friendly Hospitals* (Construcción de hospitales adaptados a las personas discapacitadas).
<https://www.healthcareexecutive.in/blog/2018/10/25/building-disabled-friendly-hospitals>
- Escudero, C. y Cortez, L. (2017). Técnicas y métodos cualitativos para la investigación científica.
<http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/14207/1/Cap.1-Introducci%C3%B3n%20a%20la%20investigaci%C3%B3n%20cient%C3%ADfica.pdf>
- Estrada, M. (2019). *Arquitectura Hospitalaria*
<https://aspaih.com/works/arquitectura-hospitalaria>
- García, M. (2021). Propuesta metodológica de aplicación de investigación mixta en el desarrollo de Tesis de Arquitectura, para estudiantes de último año de la Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano – UNITRÓPICO
<http://repository.unipiloto.edu.co/bitstream/handle/20.500.12277/10852/Trabajo%20de%20Grado.pdf?sequence=1>
- Gelaw, A., Janakiraman, B., Gebremeskel, B. y Ravichandran, H. (2020). Effectiveness of Home-based rehabilitation in improving physical function of persons with Stroke and other physical disability: A systematic review of randomized controlled trials. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*, 104800.
<https://doi.org/10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.104800>

- Giraldo, P. (2021). *La arquitectura como una experiencia sensorial humana: centro médico - municipio de Granada Antioquia*. [Tesis presentada como requisito para obtener el título de arquitecta]. Colombia: Universidad Piloto de Colombia. <http://repository.unipiloto.edu.co/handle/20.500.12277/11222>
- Gonzales, J. (2021). *Aplicación de la psicología del color en el diseño arquitectónico hospitalario y su influencia en los usuarios de la unidad de consulta externa del Policlínico de la PNP-Diterpol-La Libertad*. [Tesis para grado académico de: Maestro en Arquitectura, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio institucional Universidad Cesar Vallejo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/11773/gonzales_sj.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Gutierrez, J. (2018). "Centro De Rehabilitación Y Terapia Ocupacional Para Personas Con Discapacidad Fisica, Region De Tacna, 2017" [Tesis para título profesional de arquitecto, Universidad Privada De Tacna]. https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/482/Gutierrez_Ale_Jhordy.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Hinojosa, R. (2022). Recomendaciones de una tesis UNAH ALDIA, 26 Aug. 2022, www.aldia.unah.edu.pe/recomendaciones-de-una-tesis/#:~:text=Las%20recomendaciones%20son%20las%20propuestas.
- Jacinto, N. (2021). *Arquitectura curativa en el diseño de establecimientos de salud*. [Tesis para obtener el título profesional de: Arquitecto]. Lima: Universidad Cesar Vallejo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/122106/Jacinto_VNA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Mansour, G., Mohammad, M. y Mohammad, H. (2022). Presenting a conceptual model for designing hospital architecture with a patient-centered approach based on the patient's lived experience of sense of place in the therapeutic space (Presentar un modelo conceptual para el diseño de la arquitectura hospitalaria con un enfoque centrado en el paciente basado en la experiencia vivida por el paciente del sentido del lugar en el espacio terapéutico). https://www.jehp.net/temp/JEduHealthPromot111188-1204697_032046.pdf

- Mariñelarena, P. (2020). *Estética urbana: memoria, arte y significados*. [Tesis de doctor en artes, Universidad Nacional de La Plata]. Repositorio institucional Universidad Nacional de La Plata. Argentina. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/50834>
- Mata, L. (2019). Diseños de investigaciones con enfoque cuantitativo de tipo no experimental. <https://investigaliacr.com/investigacion/disenos-de-investigaciones-con-enfoque-cuantitativo-de-tipo-no-experimental/>
- Montoya, V. (2020). *Neuroarquitectura hospitalaria*. [Trabajo de grado para optar el título de arquitecta.] Repositorio universidad pontificia Bolivariana, Medellín. <https://repository.upb.edu.co/bitstream/handle/20.500.11912/5376/Neuroarquitectura%20hospitalaria.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Mujica, H. (2019). *Influencia de los espacios funcionales acondicionados en el desempeño laboral de la dirección regional de educación – Amazonas*. [Tesis para grado académico de: Maestro en Gestión Pública, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio institucional Universidad Cesar Vallejo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/21718/mujica_dh.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Otzen, T. y Manterola, C. (2017). Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. *International Journal of Morphology*, 35(1), 227–232. <https://doi.org/10.4067/s0717-95022017000100037>
- Pantoja, J. (2021). *Aportes de la terapia física y rehabilitación en estudiantes con habilidades diferentes: análisis y perspectivas desde la Educación Básica Especial*. [Tesis para grado académico de: Doctor en Educación. Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio institucional Universidad Cesar Vallejo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/72543/Pantoja_FJC-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Parra, M. y Müller, A. (2018). Humanización y diseño basado en las personas. <https://hospitecna.com/articulos-destacados/humanizacion-diseno-basado-en-personas/>
- Peral, P. (2017). *Equilibrio Ocupacional en Estudiantes de Terapia Ocupacional*. [Tesis doctoral de Psicología de la Salud, Universidad Miguel Hernández de Elche]. Repositorio institucional Universidad Miguel Hernández de Elche,

España.

<http://dspace.umh.es/bitstream/11000/3768/1/TD%20Peral%20G%C3%B3mez%2c%20Paula.pdf>

Pilosof, N. (2020). Building for Change: Comparative Case Study of Hospital Architecture. (Construyendo para el cambio: Estudio de caso comparativo de Arquitectura Hospitalaria). <https://doi.org/10.1177/1937586720927026>

Quiroz, R. y Rodríguez, C. (2020). “Centro de rehabilitación integral e inclusión social para personas con discapacidad segundo nivel de atención, categoría II-E en el distrito de Piura, provincia y región de Piura”. [Tesis para optar el título profesional de Arquitecto, Universidad Privada Antenor Orrego]. Repositorio institucional Universidad Privada Antenor Orrego. <https://www.redalyc.org/journal/290/29058864014/html/>

Reyes, M. (2019). *Cualidades del espacio en la arquitectura terapéutica aplicadas al diseño del centro de rehabilitación física para personas con discapacidad motriz en Trujillo* [Tesis para optar el título profesional de Arquitectura]. Trujillo: Universidad Privada Del Norte. <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/23339/Reyes%20Salda%c3%b1a%20Marykarly.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Rivas, C. (2019). *Salud ocupacional y calidad de vida laboral de los trabajadores de una Superintendencia de Tributación en Ancón, 2018*. [Tesis para grado académico de: Maestro en Gestión de los Servicios de la Salud, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio institucional Universidad Cesar Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/35575/RivasVCG.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Rodríguez, M. y Mendivelso, F. (2018). Diseño de investigación de corte transversal <https://revistas.unisanitas.edu.co/index.php/rms/article/view/368>

Rodríguez, M. y Mendivelso, F. (2018). Diseño de investigación de corte transversal. Revista médica sanitas, 21(3), 141-146. https://www.researchgate.net/profile/Fredy-Mendivelso/publication/329051321_Diseño_de_investigación_de_Corte_Transversal/links/5c1aa22992851c22a3381550/Diseño-de-investigación-de-Corte-Transversal.pdf

- Santana, M. (2021). *La Arquitectura Hospitalaria. Clave para la deconstrucción del concepto de trastorno mental, mediante la terapia ocupacional y las artes productivas*. Repositorio universidad Católica de Colombia. <https://repository.ucatolica.edu.co/server/api/core/bitstreams/cd757bfa-44c4-4d5e-bb1a-a48e5a2e5e75/content>
- Santana, R. (2019). *Actitudes sobre confort de espacios arquitectónicos cerrados y rendimiento académico de los estudiantes de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional del Centro del Perú*. Repositorio institucional Universidad Nacional del Centro del Perú. https://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12894/5235/T01006655260_D.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Sayago, A. (2021). *“Humanización de la Arquitectura Hospitalaria: Influencia del entorno físico en la salud y bienestar de los pacientes”*. [Tesis para optar el título profesional en Fundamentos de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Alcalá]. Repositorio institucional Universidad de Alcalá, España. <https://ebuah.uah.es/dspace/handle/10017/49980>
- Seminario, A. (2022). *“Centro ocupacional para adultos con discapacidad física e intelectual aplicando estrategias de la arquitectura inclusiva, Cajamarca 2022”*. [Tesis para grado académico de: Maestro en Arquitectura, Universidad Privada del Norte]. Repositorio institucional Universidad Privada del Norte. https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/32479/TESIS%20INVESTIGACION%20CENTRO%20OCUPACIONAL%20%20SEMINARIO%20IRIGOIN%20ARNOLD_PDF_TOTAL.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Solorzano, C. (2021). *Lineamientos de la arquitectura de emergencia hospitalaria y estado de emergencia sanitaria por pandemia en Nuevo Chimbote*. [Tesis para grado académico de: Maestro en Arquitectura, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio institucional Universidad Cesar Vallejo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/58103/Solorzano_MCJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Sutherland, I. (2023). Study reveals impact of hospital design on staff and patients (Un estudio revela el impacto del diseño del hospital en el personal y los

pacientes). <https://architectureau.com/articles/study-reveals-impact-of-hospital-design-on-staff-and-patients/>

- Vasquez, L. (2021). *La otra cara de la enfermedad: El accionar de la arquitectura hospitalaria una mirada histórica a tres crisis sanitarias de los siglos XIX y XXI en Lima metropolitana*. [Trabajo de investigación para obtener el grado de bachiller en Arquitectura, Universidad Católica del Perú]. Repositorio institucional Universidad Católica del Perú. https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/22325/VASQUEZ_TRELLES_LEANDRO_OTRA_CARA_%20ENFERMEDAD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Vidaña, L. (2017). *La participación ocupacional como vía de inclusión social en personas con discapacidad física*. [Tesis doctoral Psicología de la Salud y del Deporte, Universidad Autónoma De Barcelona]. Repositorio institucional de la Universidad Autónoma De Barcelona. <https://www.educacion.gob.es/teseo/imprimirFicheroTesis.do?idFichero=Pzu5wCy5ko4%3D>
- Villeneuve, J. (2000). The Contribution of Ergonomics to the Design of Hospital Architecture. (La contribución de la ergonomía al diseño de la arquitectura hospitalaria) *Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society Annual Meeting*, 44(26), 189–196. <https://doi.org/10.1177/154193120004402615>
- Wang, J. (2018). The Design Trend of Modern Hospital Architecture (La tendencia de diseño de la arquitectura hospitalaria moderna).

ANEXOS

Anexo 01.-Tabla N°01: Variables y Operacionalización

Variable	Definición de Variable	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Arquitectura Hospitalaria (Variable independiente)	Según Estrada (2019) arquitectura hospitalaria es, una rama especializada de la arquitectura que se enfoca en el diseño de instalaciones médicas y de atención de la salud. El cual debe cumplir con un elemento crucial que se integra como el diseño humanizado . Su objetivo es crear espacios funcionales y estéticos que permiten una atención adecuada de los pacientes y al mismo tiempo cumpla con las normativas y regulaciones necesarias para garantizar la seguridad y el bienestar de los pacientes, el personal médico y los visitantes.	Para medir y operacionalizar la variable ARQUITECTURA HOSPITALARIA , sus dimensiones e indicadores se aplicó un cuestionario a las personas y/o apoderados del paciente atendido en la clínica San Juan de Dios, y se realizó una entrevista a especialistas en el tema, en donde comprende a terapeutas y arquitectos. Estos instrumentos se conformaron por dimensiones: Diseño humanizado, espacios funcionales y espacios estéticos .	Diseño humanizado	Bienestar del Paciente	Ordinal – Tipo de escala Likert
				Seguridad	
				Adaptabilidad	
			Espacios funcionales	Flexibilidad espacial	
				Accesibilidad	
				Ergonomía	
			Espacios estéticos	Bienestar emocional	
				Distracción sensorial	
			Terapia Ocupacional (Variable dependiente)	Según Bullón (2022) La Terapia Ocupacional es la práctica de dirigir al ser humano hacia actividades específicas para mejorar, prevenir, evaluar y tratar; la salud, y las disfunciones físicas, sensoriales y psicosociales a través de medios terapéuticos . Su objetivo es mejorar la capacidad de las personas para realizar actividades cotidianas y participar en la sociedad.	
Bienestar mental					
Bienestar social					
Disfunciones	Física				
	Sensorial				
	Psicosociales				
Medios terapéuticos	Ejercicio terapéutico				
	Rehabilitación				

Anexo 02.- Tabla N°15: Matriz de consistencia.

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES				METODOLOGÍA
Problema general:	Objetivo general:	Hipótesis general:	Variable Independiente: Arquitectura hospitalaria				El diseño es de tipo básica, ya que busca ampliar el conocimiento teórico, una exploración pura con información precisa. Escudero, y Cortez (2017). Su diseño es no experimental y de acuerdo con la temporalidad tiene un diseño transversal, de tipo correlacional - causal, ya que busca describir la relación existente entre sus variables en un momento determinado. Su enfoque es mixto por la necesidad de comprender de manera holística y profunda el fenómeno investigado, esto involucro no solo aspectos medibles cuantitativamente, también elementos subjetivos, García (2021). <u>Población:</u> Está compuesta por las personas con discapacidad que reciben terapia ocupacional en la clínica, San Juan de Dios durante el año 2023
¿Cuál es la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023?	Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023.	La arquitectura hospitalaria influye de manera positiva en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	
			Diseño humanizado	Bienestar del Paciente	1	Ordinal - Escala de Likert (1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre	
				Seguridad	2		
				Adaptabilidad	3		
			Espacios funcionales	Flexibilidad espacial	4		
				Accesibilidad	5		
				Ergonomía	6		
			Espacios estéticos	Bienestar emocional	7		
				Distracción sensorial	8		
Problemas específicos:	Objetivos específicos:	Hipótesis específicas:	Variable dependiente: Terapia Ocupacional				
Pe1: ¿Cuál es la influencia que tiene el diseño humanizado en la salud de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023	Oe1: Identificar la influencia que tiene el diseño humanizado en la salud de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023	He1: El diseño humanizado influye positivamente en la salud de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023.	Salud	Bienestar físico	9	Ordinal - Escala de Likert (1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (4) Siempre	
				Bienestar mental	10, 11		
				Bienestar social	12		
			Disfunciones	Física	13		
				Sensorial	14		
				Psicosociales	15, 16		
			Medios terapéuticos	Ejercicio terapéutico	17		
				Rehabilitación	18		
Pe2: ¿Que influencia tienen los espacios funcionales en las disfunciones de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023?	Oe2: Identificar la influencia que tienen los espacios funcionales en las disfunciones de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023	He2: Los espacios funcionales influyen positivamente en las disfunciones de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023.				<u>Muestra:</u> Está conformada por 42 personas, entre pacientes y personal de la clínica, además cuenta con 5 profesionales especialistas en el tema.	
Pe3: ¿Cuál es la influencia que tienes los espacios estéticos en los medios terapéuticos de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023?	Oe3: Identificar la influencia que tienen los espacios estéticos en los medios terapéuticos de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023.	He3: Los espacios estéticos influyen positivamente en los medios terapéuticos de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023				<u>Técnica:</u> La entrevista, la encuesta <u>Instrumento:</u> La guía de entrevista y el cuestionario.	
						<u>Método de análisis de datos:</u> El programa Microsoft Excel 2018, el software SPSS 23 y el software Microsoft Word 2018.	

Anexo 03.- Instrumento de recolección de datos, entrevista N°01 a Terapeutas Ocupacionales.

 Universidad César Vallejo		FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	
GUÍA DE ENTREVISTA N°01			
TEMA: "INFLUENCIA DE LA ARQUITECTURA HOSPITALARIA EN LA TERAPIA OCUPACIONAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, DE LA CLÍNICA SAN JUAN DE DIOS, CASTILLA - PIURA 2023"			
Entrevistadora:	Vivas Vilchez Viviana	Fecha:	
Asesor:	Gutiérrez Castro Jorge	Hora de inicio:	
Entrevistado:		Hora de fin:	
Especialidad Y Grado Profesional:		Género	
		Masculino	Femenino
<p>Hola, soy Vivas Vilchez Viviana Gabriela, y le doy la bienvenida a esta entrevista especial. Hoy vamos a explorar un tema relevante en el ámbito de la salud y la arquitectura. Nos centraremos en la "Influencia de la Arquitectura Hospitalaria en la Terapia Ocupacional de Personas con Discapacidad" en la que exploraremos cómo el diseño arquitectónico del entorno puede tener un impacto directo en la calidad de vida y la rehabilitación de personas con discapacidad.</p>			
<p>Objetivo General: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.</p>			
Variable Independiente: Arquitectura Hospitalaria		Variable Dependiente: Terapia Ocupacional	
Entrevista para especialistas en salud			
N°	Preguntas		
1	Desde su perspectiva profesional, ¿De qué manera considera que la infraestructura del entorno influye durante el desarrollo de la terapia?		
2	En su experiencia, ¿Ha observado diferencias de mejora en el desarrollo de la practica terapéutica de acuerdo con el entorno en el que se desarrolla?		
3	En su experiencia, ¿Qué características principales del entorno considera que debe existir en la atención médica y terapéutica, para el bienestar del paciente con discapacidad?		

Anexo 04.- Instrumento de recolección de datos, entrevista N°02 a Arquitectos.

 Universidad César Vallejo		FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	
GUÍA DE ENTREVISTA N°02			
TEMA: "INFLUENCIA DE LA ARQUITECTURA HOSPITALARIA EN LA TERAPIA OCUPACIONAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, DE LA CLÍNICA SAN JUAN DE DIOS, CASTILLA - PIURA 2023"			
Entrevistadora:	Vivas Vilchez Viviana	Fecha:	
Asesor:	Gutiérrez Castro Jorge	Hora de inicio:	
Entrevistado:		Hora de fin:	
Especialidad Y Grado Profesional:		Género	
		Masculino	Femenino
<p>Hola, soy Vivas Vilchez Viviana Gabriela, y le doy la bienvenida a esta entrevista especial. Hoy vamos a explorar un tema relevante en el ámbito de la salud y la arquitectura. Nos centraremos en la "Influencia de la Arquitectura Hospitalaria en la Terapia Ocupacional de Personas con Discapacidad" en la que exploraremos cómo el diseño arquitectónico de un hospital puede tener un impacto directo en la calidad de vida y la rehabilitación de personas con discapacidad.</p>			
<p>Objetivo General: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.</p>			
Variable Independiente: Arquitectura Hospitalaria		Variable Dependiente: Terapia Ocupacional	
Entrevista para arquitectos			
N°	Preguntas		
1	Desde su perspectiva profesional, ¿De qué manera la arquitectura hospitalaria influye en la terapia ocupacional de las personas con discapacidad?		
2	En su experiencia, ¿De qué manera específica ha observado que la arquitectura hospitalaria mejora la comodidad y la experiencia de los pacientes con discapacidad durante las sesiones de terapia ocupacional?		
3	En su experiencia, ¿Qué características en el entorno hospitalario influyen en la efectividad de la estancia del paciente durante la terapia?		

Anexo 05.- Instrumento de recolección de datos, cuestionario para pacientes y personal de la clínica.

 Universidad César Vallejo		FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA				
ENCUESTA N° 01						
TEMA: “INFLUENCIA DE LA ARQUITECTURA HOSPITALARIA EN LA TERAPIA OCUPACIONAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, DE LA CLÍNICA SAN JUAN DE DIOS, CASTILLA - PIURA 2023”						
Autor:	Vivas Vilchez Viviana Gabriela					Fecha:
Asesor:	Gutiérrez Castro Jorge					
Estimado participante, en el contexto de una relevancia en el ámbito de infraestructura de salud, nos gustaría solicitar su colaboración para proporcionar información esencial que contribuya con su experiencia y perspectiva las cuales son de gran valor para comprender el tema. Sus respuestas permitirán determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla – Piura 2023.						
Escala de medición	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre	
	1	2	3	4	5	
Marque con un aspa (X) en la columna que considera correcta						
Género: Femenino () Masculino ()			Edad: _____			
Objetivo Especifico 1: Identificar la influencia que tiene el diseño humanizado en la salud de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.						
Variable Independiente: Arquitectura Hospitalaria						
Dimensión: Diseño Humanizado						
N°	Cuestionario	1	2	3	4	5
1	¿El diseño de las áreas de la clínica contribuye a la sensación de bienestar durante las sesiones?					
2	¿El entorno físico de las instalaciones considera las necesidades de seguridad de las personas con discapacidad?					
3	¿Las instalaciones de terapia ocupacional son adaptables a diferente tipo de necesidades individuales?					
Variable Dependiente: Terapia Ocupacional						
Dimensión: Salud						
9	¿El diseño de las áreas de terapia ocupacional favorece el bienestar físico ?					
10	¿El diseño de las áreas de terapia ocupacional favorece la capacidad para participar activamente en las actividades terapéuticas?					
11	¿La calidad espacial del ambiente promueve bienestar mental durante la terapia ocupacional?					
12	¿Ha experimentado mejoras en el bienestar social como resultado de participar en la terapia ocupacional en el entorno?					
Objetivo Especifico 2: Identificar la influencia que tienen los espacios funcionales en las disfunciones de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.						
Variable Independiente: Arquitectura Hospitalaria						

Dimensión: Espacios funcionales						
N°	Cuestionario	1	2	3	4	5
4	¿Cree que la flexibilidad espacial de las instalaciones mejora la experiencia en la terapia ocupacional?					
5	¿Una mayor accesibilidad en las instalaciones facilita la participación en el entorno físico?					
6	¿El mobiliario diseñado ergonómicamente influye en la comodidad del paciente con discapacidad?					
Variable Dependiente: Terapia Ocupacional						
Dimensión: Disfunciones						
13	¿Ha notado que la accesibilidad en las áreas de terapia se adapta a sus disfunciones físicas?					
14	¿Cree que la elección de colores y materiales en el diseño de los espacios influye en la comodidad durante la terapia ocupacional?					
15	¿La atmósfera en la instalación influye en el bienestar emocional durante las sesiones de terapia?					
16	¿La iluminación en las instalaciones influye en el bienestar emocional durante las sesiones de terapia?					
Objetivo Específico 3: Identificar la influencia que tienen los espacios estéticos en los medios terapéuticos de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.						
Variable Independiente: Arquitectura Hospitalaria						
Dimensión: Espacios estéticos						
N°	Cuestionario	1	2	3	4	5
7	¿Con qué frecuencia siente que la decoración de las instalaciones de terapia ocupacional tiene un impacto positivo en el bienestar emocional ?					
8	¿Con qué frecuencia los elementos sensoriales en las instalaciones le brindan una distracción positiva durante la terapia ocupacional?					
Variable Dependiente: Terapia Ocupacional						
Dimensión: Medios terapéuticos						
17	¿Cree que la accesibilidad en áreas de ejercicios terapéuticos influye en el progreso durante la terapia?					
18	¿El diseño de la infraestructura de las áreas de terapia ocupacional han facilitado el proceso de mejora ?					

Anexo 06.- Matriz evaluación por juicio de expertos - Entrevista N°01.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Guía de entrevista del proyecto de investigación titulado: Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023". 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. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. May Rossany Mirinda Córdova		
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor	()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social	()
	Educativa (X)	Organizacional	()
Áreas de experiencia profesional:	Educativa y clínica		
Institución donde labora:	UCV - Piura		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()		
	Más de 5 años (X)		
Experiencia en Investigación Psicométrica:	—		

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala: Entrevista para especialista en medicina física, rehabilitación o terapia.

Nombre de la Prueba:	"Guía de entrevista".
Autora:	Est. Arq. Vivas Vilchez Viviana Gabriela
Procedencia:	Universidad César Vallejo – Escuela de Pregrado – Título de Arquitecto.
Administración:	Plantear 3 ítems, aplicar la entrevista y procesar los resultados.
Tiempo de aplicación:	7 días calendario.
Ámbito de aplicación:	Profesionales en la Salud.
Significación:	

4. Soporte teórico

Variable	Dimensiones	Definición
Arquitectura Hospitalaria (Variable independiente)	Diseño humanizado	Según Parra y Müller (2018) implica crear entornos, procesos y servicios que tienen en cuenta las necesidades físicas y emocionales de todas las personas que los utilizan.
	Espacios funcionales	Mujica (2019) Los espacios funcionales desempeñan un papel crucial para aprovechar al máximo el ambiente físico y satisfacer la comodidad del usuario. Estos espacios se caracterizan por estar diseñados de manera eficiente y organizada, logrando llevar a cabo diferentes funciones y actividades de manera efectiva.
	Espacios estéticos	Mariñelarena (2020) menciona que la estética está relacionada con las impresiones sensoriales y su asociación con el pensamiento y emociones.
Terapia Ocupacional (Variable dependiente)	Salud	Rivas (2019) La salud representa el aspecto prioritario en la vida de todos los individuos, dado que a través de ella podemos desenvolvemos adecuadamente en nuestro entorno. Esto se refiere al estado del bienestar en su aspecto mental, físico, y social.
	Disfunciones	Cuba (2018) Se refieren a las alteraciones o anomalías que presentan las personas en función de su anatomía, físicamente o de manera psicológica.
	Medios terapéuticos	Bispo (2021) refiere que los medios terapéuticos son herramientas, técnicas o recursos utilizados en el ámbito de la terapia, la medicina, la rehabilitación o la atención médica para ayudar en la recuperación, el tratamiento, la mejora de la salud o el bienestar.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la "Guía de entrevista", elaborado por Vivas Vilchez Viviana Gabriela 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.
	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.



COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	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



6. Aspectos de validación:

Instrumento: Guía de entrevista N°01 / Profesionales en la Salud.

Variables del instrumento: Arquitectura Hospitalaria (Variable independiente) y Terapia Ocupacional (Variable dependiente)

- Objetivos General: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.

Variables	Item	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Arquitectura hospitalaria y Terapia Ocupacional	1. Desde su perspectiva profesional, ¿De qué manera considera que la infraestructura del entorno influye durante el desarrollo de la terapia?	4	4	4	
	2. En su experiencia, ¿Ha observado diferencias de mejora en el desarrollo de la practica terapéutica de acuerdo con el entorno en el que se desarrolla?	4	4	4	
	3. En su experiencia, ¿Qué características principales del entorno considera que debe existir en la atención médica y terapéutica, para el bienestar del paciente con discapacidad?	4	4	4	


Ψ Mg. Ps. Mary Rosanna Miranda Ordóñez
C.Ps.P. 20973

Firma del evaluador
DNI: 46231881

Anexo 07.- Matriz evaluación por juicio de expertos - Entrevista N°02.



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Guía de entrevista del proyecto de investigación titulado: Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023". 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. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	NICOLAS ARNOLDO GUILLY VITE	
Grado profesional:	Maestría (<input checked="" type="checkbox"/>)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica (<input checked="" type="checkbox"/>)	Social ()
	Educativa ()	Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	ARQUITECTURA HOSPITALARIA.	
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	
	Más de 5 años (<input checked="" type="checkbox"/>)	
Experiencia en Investigación Psicométrica:		

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala: Entrevista para especialista en arquitectura

Nombre de la Prueba:	"Guía de entrevista".
Autora:	Est. Arq. Vivas Vilchez Viviana Gabriela
Procedencia:	Universidad César Vallejo – Escuela de Pregrado – Título de Arquitecto.
Administración:	Plantear 3 ítems, aplicar la entrevista y procesar los resultados.
Tiempo de aplicación:	7 días calendario.
Ámbito de aplicación:	Profesionales de arquitectura
Significación:	

4. Soporte teórico

Variable	Dimensiones	Definición
Arquitectura Hospitalaria (Variable independiente)	Diseño humanizado	Según Parra y Müller (2018) implica crear entornos, procesos y servicios que tienen en cuenta las necesidades físicas y emocionales de todas las personas que los utilizan.
	Espacios funcionales	Mujica (2019) Los espacios funcionales desempeñan un papel crucial para aprovechar al máximo el ambiente físico y satisfacer la comodidad del usuario. Estos espacios se caracterizan por estar diseñados de manera eficiente y organizada, logrando llevar a cabo diferentes funciones y actividades de manera efectiva.
	Espacios estéticos	Mariñelarena (2020) menciona que la estética está relacionada con las impresiones sensoriales y su asociación con el pensamiento y emociones.
Terapia Ocupacional (Variable dependiente)	Salud	Rivas (2019) La salud representa el aspecto prioritario en la vida de todos los individuos, dado que a través de ella podemos desenvolvernos adecuadamente en nuestro entorno. Esto se refiere al estado del bienestar en su aspecto mental, físico, y social.
	Disfunciones	Cuba (2018) Se refieren a las alteraciones o anomalías que presentan las personas en función de su anatomía, físicamente o de manera psicológica.
	Medios terapéuticos	Bispo (2021) refiere que los medios terapéuticos son herramientas, técnicas o recursos utilizados en el ámbito de la terapia, la medicina, la rehabilitación o la atención médica para ayudar en la recuperación, el tratamiento, la mejora de la salud o el bienestar.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la "Guía de entrevista", elaborado por Vivas Vilchez Viviana Gabriela 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.
	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.



COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	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



6. **Aspectos de validación:**

Instrumento: Guía de entrevista N°01 / Profesionales de Arquitectura.

Variables del instrumento: Arquitectura Hospitalaria (Variable independiente) y Terapia Ocupacional (Variable dependiente)

- Objetivos General: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.

Variables	Item	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Arquitectura hospitalaria y Terapia Ocupacional	1. Desde su perspectiva profesional, ¿De qué manera la arquitectura hospitalaria influye en la terapia ocupacional de las personas con discapacidad?	4	4	4	
	2. En su experiencia, ¿De qué manera específica ha observado que la arquitectura hospitalaria mejora la comodidad y la experiencia de los pacientes con discapacidad durante las sesiones de terapia ocupacional?	4	4	4	
	3. En su experiencia, ¿Qué características en el entorno hospitalario influyen en la efectividad de la estancia del paciente durante la terapia?	4	4	4	



 Nicolás A. Chully Vite
Arquitecto
CAPN° 10621

Firma del evaluador

DNI: 41602617



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Guía de entrevista del proyecto de investigación titulado: Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023". 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. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Leopoldo Madimir Jaldarriaga Garcia		
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor	()
Área de formación académica:	Clinica ()	Social	()
	Educativa (X)	Organizacional	()
Áreas de experiencia profesional:	Educación / Construcción		
Institución donde labora:	UCV-PIURA / UPAO-PIURA		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años	(X)	
	Más de 5 años	()	
Experiencia en Investigación Psicométrica:			

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala: Entrevista para especialista en arquitectura

Nombre de la Prueba:	"Guía de entrevista".
Autora:	Est. Arq. Vivas Vilchez Viviana Gabriela
Procedencia:	Universidad César Vallejo – Escuela de Pregrado – Título de Arquitecto.
Administración:	Plantear 3 ítems, aplicar la entrevista y procesar los resultados.
Tiempo de aplicación:	7 días calendario.
Ámbito de aplicación:	Profesionales de arquitectura
Significación:	

4. Soporte teórico

Variable	Dimensiones	Definición
Arquitectura Hospitalaria (Variable independiente)	Diseño humanizado	Según Parra y Müller (2018) implica crear entornos, procesos y servicios que tienen en cuenta las necesidades físicas y emocionales de todas las personas que los utilizan.
	Espacios funcionales	Mujica (2019) Los espacios funcionales desempeñan un papel crucial para aprovechar al máximo el ambiente físico y satisfacer la comodidad del usuario. Estos espacios se caracterizan por estar diseñados de manera eficiente y organizada, logrando llevar a cabo diferentes funciones y actividades de manera efectiva.
	Espacios estéticos	Mariñelarena (2020) menciona que la estética está relacionada con las impresiones sensoriales y su asociación con el pensamiento y emociones.
Terapia Ocupacional (Variable dependiente)	Salud	Rivas (2019) La salud representa el aspecto prioritario en la vida de todos los individuos, dado que a través de ella podemos desenvolvernos adecuadamente en nuestro entorno. Esto se refiere al estado del bienestar en su aspecto mental, físico, y social.
	Disfunciones	Cuba (2018) Se refieren a las alteraciones o anomalías que presentan las personas en función de su anatomía, físicamente o de manera psicológica.
	Medios terapéuticos	Bispo (2021) refiere que los medios terapéuticos son herramientas, técnicas o recursos utilizados en el ámbito de la terapia, la medicina, la rehabilitación o la atención médica para ayudar en la recuperación, el tratamiento, la mejora de la salud o el bienestar.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la "Guía de entrevista". elaborado por Vivas Vilchez Viviana Gabriela 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.
	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.



COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	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

6. **Aspectos de validación:**

Instrumento: Guía de entrevista N°01 / Profesionales de Arquitectura.

Variables del instrumento: Arquitectura Hospitalaria (Variable independiente) y Terapia Ocupacional (Variable dependiente)

- Objetivos General: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.

Variables	Item	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Arquitectura hospitalaria y Terapia Ocupacional	1. Desde su perspectiva profesional, ¿De qué manera la arquitectura hospitalaria influye en la terapia ocupacional de las personas con discapacidad?	4	4	4	
	2. En su experiencia, ¿De qué manera específica ha observado que la arquitectura hospitalaria mejora la comodidad y la experiencia de los pacientes con discapacidad durante las sesiones de terapia ocupacional?	4	4	4	
	3. En su experiencia, ¿Qué características en el entorno hospitalario influyen en la efectividad de la estancia del paciente durante la terapia?	4	4	4	



LEOBREGOR VLADIMIR SALDARRIAGA GARC.
ARQUITECTO
CAP. N° 23019

Firma del evaluador

DNI: 71019936

Anexo 08 - Matriz evaluación por juicio de expertos - Cuestionario.



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario del proyecto de investigación titulado: Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023". 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. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	NICOLAS ARNALDO CUNLEY VITE	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica (X)	Social ()
	Educativa ()	Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	ARQUITECTURA HOSPITALARIA	
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	
	Más de 5 años (X)	
Experiencia en Investigación Psicométrica:		

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala: Encuesta / Cuestionario para personas con discapacidad atendidas en la clínica San Juan de Dios. / Ordinal – Tipo de escala Likert

Nombre de la Prueba:	"Encuesta"
Autora:	Est. Arq. Vivas Vilchez Viviana Gabriela
Procedencia:	Universidad César Vallejo – Escuela de Pregrado – Titulo de Arquitecto
Administración:	Plantear varios ítems, aplicar el cuestionario y procesar los resultados.
Tiempo de aplicación:	7 días calendario
Ámbito de aplicación:	En el entorno de la clínica San Juan de Dios, Castilla.
Significación:	

4. Soporte teórico

Variable	Dimensiones	Definición
Arquitectura Hospitalaria (Variable independiente)	Diseño humanizado	Según Parra y Müller (2018) implica crear entornos, procesos y servicios que tienen en cuenta las necesidades físicas y emocionales de todas las personas que los utilizan.
	Espacios funcionales	Mujica (2019) Los espacios funcionales desempeñan un papel crucial para aprovechar al máximo el ambiente físico y satisfacer la comodidad del usuario. Estos espacios se caracterizan por estar diseñados de manera eficiente y organizada, logrando llevar a cabo diferentes funciones y actividades de manera efectiva.
	Espacios estéticos	Mariñelarena (2020) menciona que la estética está relacionada con las impresiones sensoriales y su asociación con el pensamiento y emociones.
Terapia Ocupacional (Variable dependiente)	Salud	Rivas (2019) La salud representa el aspecto prioritario en la vida de todos los individuos, dado que a través de ella podemos desenvolvemos adecuadamente en nuestro entorno. Esto se refiere al estado del bienestar en su aspecto mental, físico, y social.
	Disfunciones	Cuba (2018) Se refieren a las alteraciones o anomalías que presentan las personas en función de su anatomía, físicamente o de manera psicológica.
	Medios terapéuticos	Bispo (2021) refiere que los medios terapéuticos son herramientas, técnicas o recursos utilizados en el ámbito de la terapia, la medicina, la rehabilitación o la atención médica para ayudar en la recuperación, el tratamiento, la mejora de la salud o el bienestar.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el "Cuestionario", elaborado por Vivas Vilchez Viviana Gabriela 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.
	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.



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

6. **Aspectos de validación:**

Instrumento: Cuestionario

Escala de medición	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
	1	2	3	4	5

- Objetivo Especifico 1: Identificar la influencia que tiene el diseño humanizado en la salud de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.
- Primera variable: Arquitectura Hospitalaria
- Dimensión: Diseño Humanizado

Dimensión	Indicador	Items	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Diseño Humanizado	Bienestar del Paciente	1	4	4	4	
	Seguridad	2	4	4	4	
	Adaptabilidad	3	4	4	4	

- Segunda variable: Terapia Ocupacional
- Dimensión: Salud

Dimensión	Indicador	Items	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Salud	Bienestar físico	9	4	4	4	
	Bienestar mental	10	4	4	4	
		11	4	4	4	
	Bienestar social	12	4	4	4	

- Objetivo Especifico 2: Identificar la influencia que tienen los espacios funcionales en las disfunciones de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.
- Primera variable: Arquitectura Hospitalaria
- Dimensión: Espacios funcionales

Dimensión	Indicador	Items	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Espacios funcionales	Flexibilidad espacial	4	4	4	4	
	Accesibilidad	5	4	4	4	
		Ergonomía	6	4	4	4

- Segunda variable: Terapia Ocupacional
- Dimensión: Disfunciones

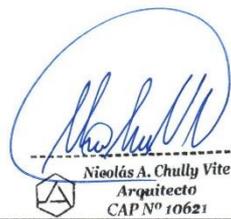
Dimensión	Indicador	Items	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Disfunciones	Física	13	4	4	4	
	Sensorial	14	4	4	4	
	Psicosociales	15	4	4	4	
		16	4	4	4	

- Objetivo Específico 3: Identificar la influencia que tienen los espacios estéticos en los medios terapéuticos de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.
- Primera variable: Arquitectura Hospitalaria
- Dimensión: Espacios estéticos

Dimensión	Indicador	Items	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Espacios estéticos	Bienestar emocional	7	4	4	4	
	Distracción sensorial	8	4	4	4	

- Segunda variable: Terapia Ocupacional
- Dimensión: Medios terapéuticos

Dimensión	Indicador	Items	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Medios terapéuticos	Ejercicio terapéutico	17	4	4	4	
	Rehabilitación	18	4	4	4	



Nicolás A. Chully Vite
Arquitecto
CAP N° 10621

Firma del evaluador
DNI: 41607613

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario del proyecto de investigación titulado: Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla -Piura 2023". 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. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	<i>Leopoldo Madimio Saldarriaga García</i>	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica ()	Social ()
	Educativa (X)	Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	<i>Educación / Construcción</i>	
Institución donde labora:	<i>UCV - PIURA / UPAO - PIURA.</i>	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X)	
	Más de 5 años ()	
Experiencia en Investigación Psicométrica:		

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala: Encuesta / Cuestionario para personas con discapacidad atendidas en la clínica San Juan de Dios. / Ordinal – Tipo de escala Likert

Nombre de la Prueba:	"Encuesta"
Autora:	Est. Arq. Vivas Vilchez Viviana Gabriela
Procedencia:	Universidad César Vallejo – Escuela de Pregrado – Titulo de Arquitecto
Administración:	Plantear varios ítems, aplicar el cuestionario y procesar los resultados.
Tiempo de aplicación:	7 días calendario
Ámbito de aplicación:	En el entorno de la clínica San Juan de Dios, Castilla.
Significación:	

4. Soporte teórico

Variable	Dimensiones	Definición
Arquitectura Hospitalaria (Variable independiente)	Diseño humanizado	Según Parra y Müller (2018) implica crear entornos, procesos y servicios que tienen en cuenta las necesidades físicas y emocionales de todas las personas que los utilizan.
	Espacios funcionales	Mujica (2019) Los espacios funcionales desempeñan un papel crucial para aprovechar al máximo el ambiente físico y satisfacer la comodidad del usuario. Estos espacios se caracterizan por estar diseñados de manera eficiente y organizada, logrando llevar a cabo diferentes funciones y actividades de manera efectiva.
	Espacios estéticos	Mariñelarena (2020) menciona que la estética está relacionada con las impresiones sensoriales y su asociación con el pensamiento y emociones.
Terapia Ocupacional (Variable dependiente)	Salud	Rivas (2019) La salud representa el aspecto prioritario en la vida de todos los individuos, dado que a través de ella podemos desenvolvemos adecuadamente en nuestro entorno. Esto se refiere al estado del bienestar en su aspecto mental, físico, y social.
	Disfunciones	Cuba (2018) Se refieren a las alteraciones o anomalías que presentan las personas en función de su anatomía, físicamente o de manera psicológica.
	Medios terapéuticos	Bispo (2021) refiere que los medios terapéuticos son herramientas, técnicas o recursos utilizados en el ámbito de la terapia, la medicina, la rehabilitación o la atención médica para ayudar en la recuperación, el tratamiento, la mejora de la salud o el bienestar.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el "Cuestionario" elaborado por Vivas Vilchez Viviana Gabriela 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.
	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.



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

6. Aspectos de validación:
Instrumento: Cuestionario

Escala de medición	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
	1	2	3	4	5

- Objetivo Especifico 1: Identificar la influencia que tiene el diseño humanizado en la salud de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.
- Primera variable: Arquitectura Hospitalaria
- Dimensión: Diseño Humanizado

Dimensión	Indicador	Items	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Diseño Humanizado	Bienestar del Paciente	1	4	4	4	
	Seguridad	2	4	4	4	
	Adaptabilidad	3	4	4	4	

- Segunda variable: Terapia Ocupacional
- Dimensión: Salud

Dimensión	Indicador	Items	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Salud	Bienestar físico	9	4	4	4	
	Bienestar mental	10	4	4	4	
		11	4	4	4	
	Bienestar social	12	4	4	4	

- Objetivo Especifico 2: Identificar la influencia que tienen los espacios funcionales en las disfunciones de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.
- Primera variable: Arquitectura Hospitalaria
- Dimensión: Espacios funcionales

Dimensión	Indicador	Items	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Espacios funcionales	Flexibilidad espacial	4	4	4	4	
	Accesibilidad	5	4	4	4	
	Ergonomía	6	4	4	4	

- Segunda variable: Terapia Ocupacional
- Dimensión: Disfunciones

Dimensión	Indicador	Items	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Disfunciones	Física	13	4	4	4	
	Sensorial	14	4	4	4	
	Psicosociales	15	4	4	4	
		16	4	4	4	

- Objetivo Específico 3: Identificar la influencia que tienen los espacios estéticos en los medios terapéuticos de personas con discapacidad de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.
- Primera variable: Arquitectura Hospitalaria
- Dimensión: Espacios estéticos

Dimensión	Indicador	Items	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Espacios estéticos	Bienestar emocional	7	4	4	4	
	Distracción sensorial	8	4	4	4	

- Segunda variable: Terapia Ocupacional
- Dimensión: Medios terapéuticos

Dimensión	Indicador	Items	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Medios terapéuticos	Ejercicio terapéutico	17	4	4	4	
	Rehabilitación	18	4	4	4	



LEOGREGOR VLADIMIR SALDARRIAGA GARCI
ARQUITECTO
CAP. N° 23019

Firma del evaluador

DNI: 71019956

Anexo 09.- Cargo firmado / Solicitud de ingreso y aplicación de instrumentos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Piura, 13 de octubre de 2023

Oficio N°370-2023/EAP-UCV

Señor:
Padre, Luis Huarachi Cepeda
Director de la Clínica San Juan de Dios
Presente.-

De mi consideración:

Es grato dirigirme a Usted para expresarle mi cordial y afectuoso saludo en nombre de la Universidad César Vallejo filial Piura y de la Escuela Académico Profesional de Arquitectura, así mismo presentarles al estudiante de nuestra escuela:

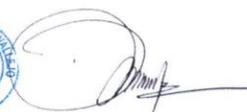
VIVIANA GABRIELA VIVAS VICLHEZ , cod. universitario N°: 700 2291787

Quien necesita aplicar sus instrumentos para su tesis de investigación denominada: “Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023”; es por ello que se le solicita dar las facilidades en la obtención de dicha información.

Segura de contar con su apoyo, aprovecho la oportunidad para expresarle las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,




Dra. Arq. Diana Fernández Santos
COORDINADORA
ESCUELA DE ARQUITECTURA
DNI 44754248



Anexo 10.- Autorización de aplicación del instrumentos - Clínica San Juan de Dios.



CLÍNICA
San Juan de Dios
PIURA | PERÚ

Clínica San Juan de Dios - Piura
Urb. Santa Isabel Jr. San Cristóbal 104 - 108 | Piura | Perú
Teléfono: (073) 310874
www.clinicasanjuandediospiura.pe

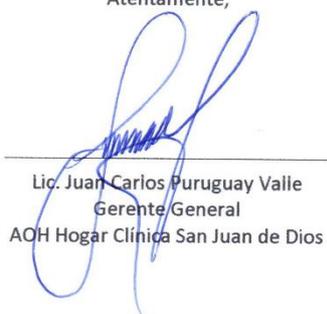
CARTA N° 0205-2023-CSJD-PIURA
Srta. Viviana Gabriela Vivas Vilchez
Estudiante X ciclo
Universidad Cesar Vallejo

ASUNTO: desarrollo de investigación

Mediante la presente reciba nuestros saludos institucionales, le comunicamos que se recibió la solicitud para realizar trabajo de investigación sobre "Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023", en nuestra institución, la misma que ha sido analizada y aprobada, brindándole las facilidades correspondientes, por lo cual agradeceremos remitir el cronograma con las actividades a desarrollarse, a fin de que el trabajo de investigación se ejecute de manera adecuada.

Agradecemos de antemano la atención a la presente, deseando éxitos y crecimiento profesional.

Atentamente,



Lic. Juan Carlos Puruguay Valle
Gerente General
AOH Hogar Clínica San Juan de Dios

Anexo 11.- Asentamiento informado de Profesionales entrevistados.



ASENTAMIENTO INFORMADO

Título de la investigación: Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023

Investigadora: Vivas Vilchez, Viviana Gabriela

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023", cuyo objetivo es: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023. Esta investigación es desarrollada por la estudiante pregrado, de la carrera profesional de arquitectura, de la Universidad César Vallejo del campus Piura, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución clínica San Juan de Dios.

Procedimiento

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

1. Se realizará una entrevista donde se recogerá datos personales y algunas preguntas sobre la investigación.
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 10 a 20 minutos y se realizará en la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura.
3. La entrevistas se realizará de manera presencial y será grabada bajo su voluntad, y archivada en audio y por escrito, para que se logre confirmar la autenticidad de la información requerida para disposición de la facultad de arquitectura de la Universidad Cesar Vallejo.
4. Las respuestas serán usadas para el estudio de investigación, garantizando que la información que usted nos brinde sea totalmente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación.

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación, yo, Evelyn Palacios Bravo, acepto voluntariamente participar en la entrevista del proyecto de investigación, brindando mi opinión y reflejando el aporte desde mi punto de vista profesional.

Piura, 17 de octubre del 2023

Nombre: Vivas Vilchez Viviana Gabriela

Nombre: Evelyn Briset Palacios Bravo
DNI: 74650574

ASENTAMIENTO INFORMADO

Título de la investigación: Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023

Investigadora: Vivas Vilchez, Viviana Gabriela

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023", cuyo objetivo es: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023. Esta investigación es desarrollada por la estudiante pregrado, de la carrera profesional de arquitectura, de la Universidad César Vallejo del campus Piura, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución clínica San Juan de Dios.

Procedimiento

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

1. Se realizará una entrevista donde se recogerá datos personales y algunas preguntas sobre la investigación.
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 10 a 20 minutos y se realizará en la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura.
3. La entrevistas se realizará de manera presencial y será grabada bajo su voluntad, y archivada en audio y por escrito, para que se logre confirmar la autenticidad de la información requerida para disposición de la facultad de arquitectura de la Universidad Cesar Vallejo.
4. Las respuestas serán usadas para el estudio de investigación, garantizando que la información que usted nos brinde sea totalmente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación.

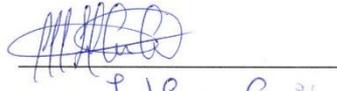
Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación, yo, Joel Enrique Carrion Guerra, acepto voluntariamente participar en la entrevista del proyecto de investigación, brindando mi opinión y reflejando el aporte desde mi punto de vista profesional.

Piura, 17 de octubre del 2023



Nombre: Vivas Vilchez Viviana Gabriela



Nombre: Joel Enrique Carrion Guerra

ASENTAMIENTO INFORMADO

Título de la investigación: Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023

Investigadora: Vivas Vilchez, Viviana Gabriela

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023", cuyo objetivo es: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023. Esta investigación es desarrollada por la estudiante pregrado, de la carrera profesional de arquitectura, de la Universidad César Vallejo del campus Piura, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución clínica San Juan de Dios.

Procedimiento

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

1. Se realizará una entrevista donde se recogerá datos personales y algunas preguntas sobre la investigación.
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 10 a 20 minutos y se realizará en la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura.
3. La entrevistas se realizará de manera presencial y será grabada bajo su voluntad, y archivada en audio y por escrito, para que se logre confirmar la autenticidad de la información requerida para disposición de la facultad de arquitectura de la Universidad Cesar Vallejo.
4. Las respuestas serán usadas para el estudio de investigación, garantizando que la información que usted nos brinde sea totalmente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación.

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación, yo, Omar Montoya Salazar, acepto voluntariamente participar en la entrevista del proyecto de investigación, brindando mi opinión y reflejando el aporte desde mi punto de vista profesional.

Piura, 17 de octubre del 2023


Nombre: Vivas Vilchez Viviana Gabriela
Nombre: Omar Montoya Salazar

ASENTAMIENTO INFORMADO

Título de la investigación: Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023

Investigadora: Vivas Vilchez, Viviana Gabriela

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023", cuyo objetivo es: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023. Esta investigación es desarrollada por la estudiante pregrado, de la carrera profesional de arquitectura, de la Universidad César Vallejo del campus Piura, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución clínica San Juan de Dios.

Procedimiento

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

1. Se realizará una entrevista donde se recogerá datos personales y algunas preguntas sobre la investigación.
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 10 a 20 minutos y se realizará en la Universidad Cesar Vallejo – Piura.
3. La entrevistas de realizará de manera presencial y/o virtual. Será grabada bajo su voluntad, y archivada en audio y por escrito, para que se logre confirmar la autenticidad de la información requerida para disposición de la facultad de arquitectura de la Universidad Cesar Vallejo.
4. Las respuestas serán usadas para el estudio de investigación, garantizando que la información que usted nos brinde sea totalmente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación.

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación, yo, La Rosa
Boggio Diego Orlando, acepto voluntariamente participar en la entrevista del proyecto de investigación, brindando mi opinión y reflejando el aporte desde mi punto de vista profesional.

Piura, 18 de octubre del 2023



Nombre: Vivas Vilchez Viviana Gabriela



Nombre:

Anexo 12.- Resultados de entrevista N°01.

 Universidad César Vallejo		FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	
GUÍA DE ENTREVISTA N°01 - 01			
TEMA: "INFLUENCIA DE LA ARQUITECTURA HOSPITALARIA EN LA TERAPIA OCUPACIONAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, DE LA CLÍNICA SAN JUAN DE DIOS, CASTILLA - PIURA 2023"			
Entrevistadora:	Vivas Vilchez Viviana	Fecha: 17/10/2023	
Asesor:	Gutiérrez Castro Jorge	Hora de inicio: 11:40	
Entrevistado:	Entrevistado n°1	Hora de fin: 11:53	
Especialidad Y Grado Profesional:	Terapeuta Ocupacional	Género	
		Masculino	Femenino
<p>Hola, soy Vivas Vilchez Viviana Gabriela, y le doy la bienvenida a esta entrevista especial. Hoy vamos a explorar un tema relevante en el ámbito de la salud y la arquitectura. Nos centraremos en la "Influencia de la Arquitectura Hospitalaria en la Terapia Ocupacional de Personas con Discapacidad" en la que exploraremos cómo el diseño arquitectónico del entorno puede tener un impacto directo en la calidad de vida y la rehabilitación de personas con discapacidad.</p>			
<p>Objetivo General: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.</p>			
Variable Independiente: Arquitectura Hospitalaria		Variable Dependiente: Terapia Ocupacional	
Entrevista para especialistas en salud			
N°	Preguntas		
1	<p>Desde su perspectiva profesional, ¿De qué manera considera que la infraestructura del entorno influye durante el desarrollo de la terapia?</p> <p>Realmente influye mucho, porque el entorno tiene que ser lo más amigable posible para el paciente. En este caso, al ser un centro de salud dirigido a niños, con más razón aún, no porque ellos muchas veces se dejan ver mucho por lo visual, primero, que se sientan acogidos, que sea un espacio amigable. Nosotros siempre pedimos que sea un lugar con mucha luz, ventilación, aire acondicionado, pero puede ser un espacio como que fresco. La luz nos permite que el niño pueda estar en un nivel. de alerta como que óptimo, porque muchas veces el exceso de luz o la disminución de luz puede influir mucho en el estado, en el nivel de alerta del niño. Y nosotros hacemos en las que nos demanda movimiento. espacio que necesitamos es regularmente amplio, también espacios más pequeños como este, donde nos permite trabajar en diferentes actividades, pero siempre ha sido adecuado en cuanto a infraestructura, el tamaño de los ambientes.</p>		
2	<p>En su experiencia, ¿Ha observado diferencias de mejora en el desarrollo de la practica terapéutica de acuerdo con el entorno en el que se desarrolla?</p> <p>Sí, como para hacer una comparación, antes estábamos en la clínica ubicada en Santa Isabel. El espacio era muy reducido, no había ingresos de luz natural y, quizás por el tema del color de las paredes, muy oscuro. Cuando pasamos a este ambiente, obviamente los niños se sintieron más entusiasmados en venir porque era un espacio más grande. Se podía notar mucho más los colores. Nosotros trabajamos con equipos de suspensión, lo que permite tener mayores equipos de suspensión o para obtener más espacio. Somos diferentes terapeutas, somos de dos a tres que trabajamos por turno, entonces al tener un espacio más amplio ayuda a tener un mejor desempeño de parte de nosotros para brindar una mejor atención a los pacientes. Definitivamente, tener este espacio más amplio, más grande arquitectónicamente, es mucho mejor que la anterior. Definitivamente, se ve mejor desempeño.</p>		
3	<p>En su experiencia, ¿Qué características principales del entorno considera que debe existir en la atención médica y terapéutica, para el bienestar del paciente con discapacidad?</p> <p>Principalmente, ser un espacio acogedor, no donde pueda brindar al niño o al paciente que es un lugar amigable y que le genere confianza. Estéticamente, también puedo hacerlo agradable para la otra persona. Muchas veces, en algunos lugares piensan que porque tienen un montón de dibujitos ya es amigable. Sin embargo, en nuestra área, si ven tantas cosas, los pacientes se pueden abrumar mucho, por lo cual las paredes por lo general son blancas.</p>		



GUÍA DE ENTREVISTA N°01 - 02

TEMA: "INFLUENCIA DE LA ARQUITECTURA HOSPITALARIA EN LA TERAPIA OCUPACIONAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, DE LA CLÍNICA SAN JUAN DE DIOS, CASTILLA - PIURA 2023"

Entrevistadora:	Vivas Vilchez Viviana	Fecha: 17/10/2023
Asesor:	Gutiérrez Castro Jorge	Hora de inicio: 12:10
Entrevistado:	Entrevistado n°2	Hora de fin: 12:17
Especialidad Y Grado Profesional:	Bachiller - Terapeuta Ocupacional	Género
		Masculino Femenino

Hola, soy Vivas Vilchez Viviana Gabriela, y le doy la bienvenida a esta entrevista especial. Hoy vamos a explorar un tema relevante en el ámbito de la salud y la arquitectura. Nos centraremos en la "Influencia de la Arquitectura Hospitalaria en la Terapia Ocupacional de Personas con Discapacidad" en la que exploraremos cómo el diseño arquitectónico del entorno puede tener un impacto directo en la calidad de vida y la rehabilitación de personas con discapacidad.

Objetivo General: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.

Variable Independiente: Arquitectura Hospitalaria	Variable Dependiente: Terapia Ocupacional
---	---

Entrevista para especialistas en salud

N°	Preguntas
1	<p>Desde su perspectiva profesional, ¿De qué manera considera que la infraestructura del entorno influye durante el desarrollo de la terapia?</p> <p>El desarrollo de la infraestructura siempre va a ser muy importante, uno por la accesibilidad que tenga el paciente a la hora de entrar, ya sea por silla de ruedas, se necesita una puerta amplia, ayuda mucho a que el niño simplemente ingrese a lo que es el ambiente de terapia. Los demás mecanismos también nos ayudan a que los niños puedan explorar diferentes sensaciones. Si es un espacio muy pequeño, a veces los niños se sienten muy tensionados, a comparación del espacio amplio. Pero esto va a variar dependiendo del diagnóstico. A veces, un espacio más cómodo para un niño que tiene miedo de exploración, y un espacio más cerrado es más preferible para un niño que le guste estar explorando, porque hay lo limitamos. Es bueno tener estos dos ambientes. Esto es lo que influye en el niño y su primera impresión de la infraestructura del entorno.</p>
2	<p>En su experiencia, ¿Ha observado diferencias de mejora en el desarrollo de la practica terapéutica de acuerdo con el entorno en el que se desarrolla?</p> <p>Bajo mi experiencia, sí es muy importante. Ya que, de la parte de la clínica San Juan de Dios, los ambientes son muy amplios. Hay mucha accesibilidad, ya que también es la parte del Instituto de Rehabilitación. En diferencia de otros centros, la puerta, por ejemplo, es la puerta común. A veces, una silla de ruedas ya no puede entrar desde ahí, hay un poco de limitante. O a veces, son en el segundo piso y, para el niño, a veces subir uno tiene que cargarlo. No todas las mamás tienen las mismas edades, a veces los traen las abuelas. También, por el hecho de la seguridad del niño, la media seguridad que se pueden tener correspondientes a las caídas que van a suceder o pueden suceder. Porque, por lo general, el niño se escapa o es más rápido, puede intervenir y ayudar en ese aspecto. Considero que un espacio bien adaptado fomenta que la terapia se lleve de la mejor manera.</p>
3	<p>En su experiencia, ¿Qué características principales del entorno considera que debe existir en la atención médica y terapéutica, para el bienestar del paciente con discapacidad?</p> <p>La accesibilidad, eso es lo primero, porque si una persona tiene limitaciones para entrar a un aula o, bueno a esta parte de la terapia o un restaurante, por sí ya crea algo negativo en él. No puede entrar porque por esto, no puede entrar por lo otro, Entonces, creo que comenzar desde ahí, la entrada y todo lo demás barreras que pueden existir, si son eliminadas, mucho mejor para que las personas se puedan sentir cómodamente, como dicen, hospitalidad.</p> <p>La ventilación e iluminación ayudan mucho, porque no es lo mismo trabajar en un ambiente, por ejemplo, el ambiente de acá que está bien iluminado, a diferencia de otros. Eso opaca al niño, los hace sentir, no solo al niño, también a los adultos en todo tipo de ambientes, los hace sentir un poco sombrío. Creo que esas cosas influyen, al igual que el orden. Si el espacio es pequeño, vamos a ver que todo está totalmente comprimido. Sin embargo, si el espacio es amplio, hay esa libertad y la limpieza.</p>



GUÍA DE ENTREVISTA N°01 - 03

TEMA: "INFLUENCIA DE LA ARQUITECTURA HOSPITALARIA EN LA TERAPIA OCUPACIONAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, DE LA CLÍNICA SAN JUAN DE DIOS, CASTILLA - PIURA 2023"

Entrevistadora:	Vivas Vilchez Viviana	Fecha: 17/10/2023
Asesor:	Gutiérrez Castro Jorge	Hora de inicio: 01:07
Entrevistado:	Entrevistado n°3	Hora de fin: 01:12
Especialidad Y Grado Profesional:	Bachiller - Terapeuta Ocupacional	Género
		Masculino Femenino

Hola, soy Vivas Vilchez Viviana Gabriela, y le doy la bienvenida a esta entrevista especial. Hoy vamos a explorar un tema relevante en el ámbito de la salud y la arquitectura. Nos centraremos en la "Influencia de la Arquitectura Hospitalaria en la Terapia Ocupacional de Personas con Discapacidad" en la que exploraremos cómo el diseño arquitectónico del entorno puede tener un impacto directo en la calidad de vida y la rehabilitación de personas con discapacidad.

Objetivo General: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.

Variable Independiente:
Arquitectura Hospitalaria

Variable Dependiente:
Terapia Ocupacional

Entrevista para especialistas en salud

N°	Preguntas
1	<p>Desde su perspectiva profesional, ¿De qué manera considera que la infraestructura del entorno influye durante el desarrollo de la terapia?</p> <p>Puede influir de manera positiva. La infraestructura debe ser la adecuada para que el desarrollo de la sesión terapéutica sea el óptimo.</p>
2	<p>En su experiencia, ¿Ha observado diferencias de mejora en el desarrollo de la practica terapéutica de acuerdo con el entorno en el que se desarrolla?</p> <p>Si ayuda en el mejoramiento del desarrollo de la actividad, bajo mi experiencia he trabajado en centros donde no cumplían con las adaptaciones necesarias del entorno lo cual dificultaba el proceso del desarrollo de la terapia ocupacional.</p>
3	<p>En su experiencia, ¿Qué características principales del entorno considera que debe existir en la atención médica y terapéutica, para el bienestar del paciente con discapacidad?</p> <p>Considero que las instalaciones deben presentar características como la accesibilidad y adaptaciones, al igual una adecuada iluminación y equipamiento en los espacios de terapia, para garantizar el bienestar de los pacientes, como: Rampas para una buena accesibilidad, que existen baños adaptados y entornos adaptados, bajo ruido visual adecuado y luminosidad y en los espacios de terapia una ambientación adecuada ya sea con todos los mobiliarios (colchonetas, pisos, anclas, arnés para equipo de suspensión, entre otros).</p>

Anexo 13.- Resultados de entrevista N°02.

 Universidad César Vallejo		FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	
GUÍA DE ENTREVISTA N°02 - 01			
TEMA: "INFLUENCIA DE LA ARQUITECTURA HOSPITALARIA EN LA TERAPIA OCUPACIONAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, DE LA CLÍNICA SAN JUAN DE DIOS, CASTILLA - PIURA 2023"			
Entrevistadora:	Vivas Vilchez Viviana	Fecha: 10/10/2023	
Asesor:	Gutiérrez Castro Jorge	Hora de inicio: 05:14	
Entrevistado:	Entrevistado n°1	Hora de fin: 05:24	
Especialidad Y Grado Profesional:	Arquitecto – Magister	Género	
		Masculino	Femenino
<p>Hola, soy Vivas Vilchez Viviana Gabriela, y le doy la bienvenida a esta entrevista especial. Hoy vamos a explorar un tema relevante en el ámbito de la salud y la arquitectura. Nos centraremos en la "Influencia de la Arquitectura Hospitalaria en la Terapia Ocupacional de Personas con Discapacidad" en la que exploraremos cómo el diseño arquitectónico de un hospital puede tener un impacto directo en la calidad de vida y la rehabilitación de personas con discapacidad.</p>			
<p>Objetivo General: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.</p>			
Variable Independiente: Arquitectura Hospitalaria		Variable Dependiente: Terapia Ocupacional	
Entrevista para arquitectos			
N°	Preguntas		
1	<p>Desde su perspectiva profesional, ¿De qué manera la arquitectura hospitalaria influye en la terapia ocupacional de las personas con discapacidad?</p> <p>Gracias por la posibilidad. La arquitectura, en términos generales, está al servicio de la humanidad. La arquitectura genera espacios adecuados y pertinentes para el desarrollo de las actividades cotidianas de las personas. No concibo un hospital que no resulte agradable al paciente, tanto ambulatorio como de hospitalización. A finales de la década de los 50 y de los 60, se empezó a sacar los hospitales de la ciudad y los llevaron al borde, para que el paciente sintiera el campo y se recuperara mejor. Demoraba menos el tiempo de recuperación porque el ambiente era mucho más agradable que estar en la ciudad viendo una pared. Bajo estos criterios, ante el gobierno de Odría, los hospitales de empleados, es decir, salud, fueron diseñados por americanos. Por lo cual, podemos apreciar que el salud, está ubicado en Castilla. Respondiendo a tu pregunta, una persona discapacitada, además de sentir el pesar lo cotidiano de ver que no tiene las mismas opciones, al llegar a un hospital y ver que un mostrador está a un 1,20m, son una de las cosas que se deben tomar en cuenta, ya que existe reglamento. Lo que pasa es que no resulta rentable adaptar el mobiliario para personas con discapacidad. La arquitectura debe generar un espacio y el mobiliario para que la terapia ocupacional resulte útil y se pueda insertar se pueda trabajar y que el paciente se pueda sentir cómodo y se pueda servir para la familia</p>		
2	<p>En su experiencia, ¿De qué manera específica ha observado que la arquitectura hospitalaria mejora la comodidad y la experiencia de los pacientes con discapacidad durante las sesiones de terapia ocupacional?</p> <p>Tenemos zonas de terapia en donde evidenciamos problemas como que las puertas abren hacia afuera Pasillos angostos, tercero que el mobiliario no está pensado en el usuario, todo eso es lo que se debe tomar en cuenta. Debemos pensar en que la persona con discapacidad se sienta útil, sienta que el espacio está considerado que lo esperan a él no que han adaptado un lugar para él.</p>		
3	<p>En su experiencia, ¿Qué características en el entorno hospitalario influyen en la efectividad de la estancia del paciente durante la terapia?</p> <p>El entorno, no se puede restringir a un espacio reducido, yo creo que las terapias deben contar con un espacio agradable el entorno de la clínica no puede restringir los espacios. Las terapias no deberían estar en un lugar de hospitalización deberían ser espacios que se adecuen al motivo de por qué asistes a la terapia la cual tiene la finalidad de instruir para realizar las actividades. El espacio netamente debe cumplir con lo que las personas necesitan en este caso el entorno debe ser orientado arquitectónicamente a facilitar las oportunidades de un desenvolvimiento óptimo a pesar de la discapacidad con la que se pueda contar.</p>		



GUÍA DE ENTREVISTA N°02 – 02

TEMA: "INFLUENCIA DE LA ARQUITECTURA HOSPITALARIA EN LA TERAPIA OCUPACIONAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, DE LA CLÍNICA SAN JUAN DE DIOS, CASTILLA - PIURA 2023"

Entrevistadora:	Vivas Vilchez Viviana	Fecha:	18/10/2023
Asesor:	Gutiérrez Castro Jorge	Hora de inicio:	23:37
Entrevistado:	Entrevistado n°2	Hora de fin:	23:47
Especialidad Y Grado Profesional:	Arquitecto – Magister	Género	
		Masculino	Femenino

Hola, soy Vivas Vilchez Viviana Gabriela, y le doy la bienvenida a esta entrevista especial. Hoy vamos a explorar un tema relevante en el ámbito de la salud y la arquitectura. Nos centraremos en la "Influencia de la Arquitectura Hospitalaria en la Terapia Ocupacional de Personas con Discapacidad" en la que exploraremos cómo el diseño arquitectónico de un hospital puede tener un impacto directo en la calidad de vida y la rehabilitación de personas con discapacidad.

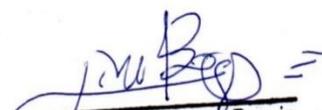
Objetivo General: Determinar la influencia de la arquitectura hospitalaria en la terapia ocupacional de personas con discapacidad, de la clínica San Juan de Dios, Castilla - Piura 2023.

Variable Independiente:
Arquitectura Hospitalaria

Variable Dependiente:
Terapia Ocupacional

Entrevista para arquitectos

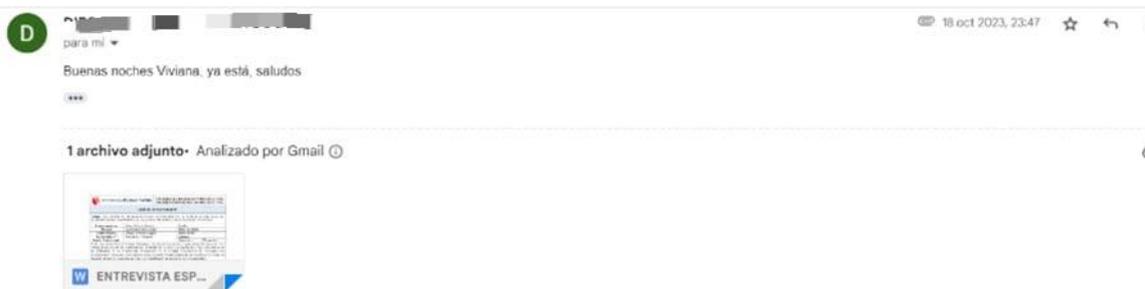
N°	Preguntas
1	<p>Desde su perspectiva profesional, ¿De qué manera la arquitectura hospitalaria influye en la terapia ocupacional de las personas con discapacidad?</p> <p>Uno de los propósitos de la terapia ocupacional en personas discapacitadas, es enseñar al paciente a ser consciente de sus capacidades y a enseñarle a vivir en discapacidad, si a esto le sumamos la arquitectura como expresión de sensaciones y materialidad, podemos decir que si va a influir en la terapia ocupacional de estas formas, ya sea de forma positiva o negativa, según como se haya desarrollado la arquitectura.</p>
2	<p>En su experiencia, ¿De qué manera específica ha observado que la arquitectura hospitalaria mejora la comodidad y la experiencia de los pacientes con discapacidad durante las sesiones de terapia ocupacional?</p> <p>No soy especialista en arquitectura hospitalaria, pero si se sabe que la arquitectura a través de la percepción de los espacios, de la psicología del color, entre otros puede influir positiva en la experiencia en personas con discapacidad, hoy se habla de arquitectura biofílica y de neuroarquitectura, y esas tendencias tienen en cuenta la percepción de los espacios en la experiencia del usuario, si trabajamos con lo señalado, los espacios para personas con discapacidad van a mejorar notablemente y esto va a ser percibido por los usuarios de estos espacios.</p>
3	<p>En su experiencia, ¿Qué características en el entorno hospitalario influyen en la efectividad de la estancia del paciente durante la terapia?</p> <p>El manejo del color, la percepción de los espacios, el trabajar espacios en contacto con la naturaleza y/o la teoría de bordes blandos puede influir positiva en la estancia de un paciente discapacitado durante la permanencia en el hospital, atrás ha quedado ya el concepto de hospitales de grandes pasillos cerrados, que provocaban depresión en los pacientes.</p>


Arq. Diego O. La Rosa Boggio
CAP. N° 5333

Anexo 14.- Evidencia de entrevistas.



Fotografías de entrevistados.



Capturas de correo – Mensaje de entrevistado.

Anexo 15.- Validez de confiabilidad mediante el Alfa de Cronbach - Prueba piloto.

CONFIABILIDAD DE PRUEBA PILOTO DE ENCUESTA / CUESTIONARIO

ENCUESTADO	ITEMS																		SUMA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
E1	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	84
E2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	5	4	5	5	72
E3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	5	67
E4	4	5	5	3	3	5	3	4	5	4	4	5	3	3	2	4	5	5	72
E5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	3	5	4	3	4	4	5	5	78
E6	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5	4	5	4	75
E7	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	85
E8	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	84
E9	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	83
E10	4	4	3	3	4	4	5	4	5	4	4	3	2	3	3	4	4	4	67
E11	4	3	3	4	4	5	4	4	5	4	5	4	3	4	5	5	3	5	74
E12	4	5	5	5	4	5	3	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	74
E13	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	3	4	4	3	5	4	77
E14	5	3	3	4	5	3	4	3	4	4	5	3	3	4	4	5	4	3	69
E15	5	4	4	4	4	3	4	5	3	4	4	5	5	4	5	4	3	4	74
E16	4	5	3	4	5	4	3	4	5	5	5	5	4	3	5	5	4	4	77
E17	4	3	3	2	3	4	4	3	2	4	3	4	4	5	5	5	4	4	66
E18	3	4	5	4	3	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	79
E19	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	5	3	5	5	3	4	69
E20	4	3	4	2	3	4	4	3	3	4	4	5	4	4	4	3	3	3	64
VARIANZA	0.428	0.548	0.748	0.928	0.490	0.388	0.390	0.390	0.760	0.228	0.510	0.540	0.760	0.428	0.688	0.510	0.628	0.428	
Sumatoria de varianzas	9.785																		
Varianza de la sumatoria de los ítems	38.850																		

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

- α: Coeficiente de confiabilidad del cuestionario → **0.79**
- k: Número de ítems del instrumento → 18
- $\sum_{i=1}^k S_i^2$: Sumatoria de las varianzas de los ítems. → 9.785
- S_T^2 : Varianza total del instrumento. → 38.850

RANGO	CONFIABILIDAD
0.53 a menos	Confiabilidad nula
0.54 a 0.59	Confiabilidad baja
0.60 a 0.65	Confiable
0.66 a 0.71	Muy confiable
0.72 a 0.99	Excelente confiabilidad
1	Confiabilidad perfecta

0.79

Anexo 16.- Tabulación de resultados y su nivel de confiabilidad del cuestionario.

CONFIABILIDAD DE ENCUESTA

ENCUESTADO	Diseño humanizado		Espacios funcioales			Espacios esteticos		Salud				Disfunciones				Medios terapéuticos		SUMA	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18
E1	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	80
E2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
E3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	89
E4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	84
E5	4	4	4	4	5	3	5	5	4	3	4	4	3	5	5	5	5	5	77
E6	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	71
E7	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	5	5	4	4	77
E8	4	4	5	4	4	4	5	1	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	79
E9	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	3	4	5	4	5	5	4	78
E10	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	82
E11	5	5	5	5	5	4	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	85
E12	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	83
E13	5	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	77
E14	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	84
E15	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	2	77
E16	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	84
E17	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	86
E18	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	82
E19	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	84
E20	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	81
E21	4	4	5	4	4	5	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	5	67
E22	4	4	5	3	3	4	3	4	5	4	5	4	5	3	3	3	5	5	72
E23	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	83
E24	3	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	5	3	3	3	5	5	77
E25	4	3	4	4	5	5	5	4	5	4	5	3	4	3	4	5	3	5	75
E26	4	5	4	5	3	5	3	3	5	4	5	4	4	3	2	3	4	4	70
E27	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	84
E28	4	5	5	4	5	3	5	5	5	3	4	5	5	4	4	3	4	4	77
E29	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	85
E30	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	3	4	5	5	80
E31	5	4	5	4	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	78
E32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	84
E33	5	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	4	5	81
E34	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	82
E35	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	82

E36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
E37	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	83
E38	5	3	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	82
E39	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5	82
E40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	87
E41	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
E42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	87
VARIANZA	0.345	0.440	0.241	0.270	0.343	0.438	0.486	0.794	0.222	0.388	0.293	0.391	0.331	0.483	0.622	0.486	0.298	0.388	
Sumatoria de varianzas	7.256																		
Varianza de la sumatoria de los ítems	24.116																		

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

α : Coeficiente de confiabilidad del cuestionario
 k : Número de ítems del instrumento
 $\sum_{i=1}^k S_i^2$: Sumatoria de las varianzas de los ítems.
 S_T^2 : Varianza total del instrumento.

→ 0.74
 → 18.00
 → 7.26
 → 24.12

RANGO	CONFIABILIDAD	
0.53 a menos	Confiabilidad nula	
0.54 a 0.59	Confiabilidad baja	
0.60 a 0.65	Confiable	
0.66 a 0.71	Muy confiable	
0.72 a 0.99	Excelente confiabilidad	0.74
1	Confiabilidad perfecta	

Anexo 17.- Evidencias de cuestionario aplicado en Clínica San Juan de Dios.

