

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERIA



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERÍA CON MENCIÓN EN EMERGENCIAS Y DESASTRES

**Conocimientos y actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo
en área de emergencia Hospital Cesar Vallejo Mendoza, 2024**

Línea de investigación:
Enfermería y gestión en salud

Autoras:
Escobedo Alayo, Maruja Milda
Villa Cruzado, Dora Adrianita

Jurado Evaluador:
Presidente: López Quezada, Lander Antonio
Secretaria: Caffo Calderón, Sandy Carolina
Vocal: Vigo Valderrama, Martha Milagritos

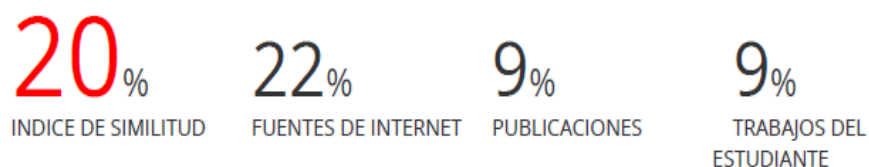
Asesora:
Vargas De La Cruz, Verónica Del Pilar
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-3645-3680>

TRUJILLO – PERÚ 2025

Fecha de sustentación: 2025/10/27

Conocimientos y actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en área de emergencia Hospital Cesar Vallejo Mendoza, 2024

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	4%
2	dspace.unitru.edu.pe Fuente de Internet	4%
3	Submitted to Universidad Privada Antenor Orrego Trabajo del estudiante	3%
4	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	repositorio.uma.edu.pe Fuente de Internet	2%
6	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	2%
7	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	1%

8	repositorio.upeu.edu.pe Fuente de Internet	1%
9	www.infobae.com Fuente de Internet	1%
10	repositorio.unsch.edu.pe Fuente de Internet	1%
11	distancia.udh.edu.pe Fuente de Internet	1%
12	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 1%

Declaración de originalidad

Yo, Vargas De La Cruz, Verónica Del Pilar, docente de la Segunda Especialidad Profesional de Enfermería con mención en emergencias y desastres, de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor(a) de la tesis titulada “Conocimientos y actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en área de emergencia Hospital Cesar Vallejo Mendoza, 2024”, autoras Escobedo Alayo, Maruja Milda, Villa Cruzado, Dora Adrianita deo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de 20%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el (24 de junio del 2025).
- He revisado con detalle dicho reporte y la tesis, y no se advierte indicios de plagio.
- Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.

Trujillo, 10 de noviembre del 2025

Vargas De La Cruz, Verónica Del Pilar

DNI: 18069283

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3645-3680>

FIRMA:



Escobedo Alayo, Maruja Milda

DNI: 48439271

FIRMA



Villa Cruzado Dora Adrianita

DNI: 71620638

FIRMA



RESOLUCIÓN DE DECANATO N° 1141-2025-D-F-CCSS-UPAO

Trujillo, 09 de octubre del 2025

VISTO; el Oficio electrónico N° 1256-2025-DASE-UPAO remitido por el señor Director Académico de la Segunda Especialidad Profesional, solicitando designación de Jurado de la Tesis de las Licenciadas en Enfermería ESCOBEDO ALAYO, MARUJA MILDA y VILLA CRUZADO, DORA ADRIANITA, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Director Académico de la Segunda Especialidad Profesional, ha remitido el Oficio N° 1256-2025-DASE-UPAO, declarando su conformidad con el cumplimiento de los requisitos académicos y administrativos.

Que, con la presentación del ejemplar digital de la tesis y el informe del profesor asesor, las Licenciadas acreditan haber cumplido con la elaboración de la tesis, cuyo proyecto fue aprobado oportunamente por Resolución N° 1115-2024-D-F-CCSS-UPAO, de fecha 20 de diciembre del 2024.

Que, para efectos de dictaminar la tesis es necesaria la designación del jurado con docentes de la Facultad;

Que, en el Oficio electrónico referido en el primer considerando de la presente Resolución, el Director Académico de la Segunda Especialidad propone designar el Jurado de la Tesis titulada: **CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA, 2024**, realizado por las Licenciadas en Enfermería ESCOBEDO ALAYO, MARUJA MILDA y VILLA CRUZADO, DORA ADRIANITA, conducente al Título de Segunda Especialidad Profesional de Enfermería con mención en EMERGENCIAS Y DESASTRES, a las docentes:

PRESIDENTE	MS. LANDER ANTONIO LOPEZ QUEZADA
SECRETARIA	MS. SANDY CAROLINA CAFFO CALDERON
VOCAL	MS. MARTHA MILAGRITOS VIGO VALDERRAMA

Por estas consideraciones y las atribuciones conferidas a este Despacho,

SE RESUELVE:

PRIMERO: **CONSTITUIR EL JURADO** que recepcionará la sustentación de la Tesis de Segunda Especialidad Profesional de Enfermería titulada **CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA, 2024**, realizado por las Licenciadas en Enfermería ESCOBEDO ALAYO, MARUJA MILDA y VILLA CRUZADO, DORA ADRIANITA, conducente al Título de Segunda Especialidad Profesional de Enfermería con mención en EMERGENCIAS Y DESASTRES.

SEGUNDO: **NOMBRAR** como integrantes del Jurado a las docentes:

PRESIDENTE	MS. LANDER ANTONIO LOPEZ QUEZADA
SECRETARIA	MS. SANDY CAROLINA CAFFO CALDERON
VOCAL	MS. MARTHA MILAGRITOS VIGO VALDERRAMA


RESOLUCIÓN DE DECANATO N° 1141-2025-D-F-CCSS-UPAO

Trujillo, 09 de octubre del 2025

- TERCERO:** ESTABLECER que el jurado está obligado en forma consensuada y en el lapso de siete (07) días calendarios al dictamen correspondiente a la Tesis, contados a partir del día siguiente a la emisión de la presente resolución.
- CUARTO:** REMITIR la presente Resolución al Director de la Segunda Especialidad Profesional, para los fines consiguientes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE




.....
Dr. Jorge Leyser Reynaldo Vidal Fernández
DECANO (E)
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD




.....
Ms. Lorenzo Paul Alvarado Esquivel
SECRETARIO ACADÉMICO(E)
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

C.c.: DASE,
SEPE,
Archivo

Jorge Haza F.

DEDICATORIA

A Dios: El que me dio la vida, salud, sabiduría y es mi fortaleza de cada día seguir adelante con mis objetivos trazados.

A mi madre: Bernardina Alayo Alva, que gracias a su apoyo incondicional he logrado un objetivo más en mi vida profesional. A mi Padre: Ciro Teodoro Escobedo Ramos, que Dios les tenga en su gloria y ahora es un ángel desde el cielo.

Mi hija: Hallie Alejandra Martell Escobedo, eres mi orgullo, mi felicidad, que me impulsas cada día a superarme más.

A mi Esposo: Alberto Aníbal Martell Polo, gracias por su amor incondicional durante este proceso. Por su apoyo en todos mis sueños y metas de una forma u otra.

Maruja Milda

A Dios: Porque siento que me acompaña cada día de mi vida, me cuida, me mantiene con salud, me bendice para ser mejor personalmente y profesionalmente.

A mi madre: Edelmira Cruzado Iparraguirre, que es un gran ejemplo de lucha constante y gracias a su apoyo y amor infinito voy logrando mis metas.

A mi padre: Faustino Villa Pérez, por esforzarse cada día para que sus hijos tengan lo necesario e impulsarlos para que sigan estudiando.

Dora Adrianita

AGRADECIMIENTO

Al director del Hospital Cesar Vallejo Mendoza por darnos las facilidades para poder ejecutar la presente investigación, a través de la aplicación de la encuesta a los profesionales de salud del área de emergencia por su colaboración.

A nuestra asesora Ms. Verónica Vargas De la Cruz por su acertada, valiosa y eficiente asesoramiento por compartir sus conocimientos y experiencias, por saber escuchar y corregir nuestros errores, por inculcar en nosotras el espíritu de superación.

Maruja Milda Escobedo Alayo
Dora Adrianita Villa Cruzado

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo principal, determinar la relación que existe entre el nivel de conocimientos y el nivel de actitudes del profesional de enfermería frente a un sismo en el área de emergencia del Hospital Cesar Vallejo Mendoza 2024. Con metodología: Cuantitativa, descriptiva, de corte transversal y correlacional. La muestra estuvo conformada por 40 profesionales de enfermería. Para la recolección de datos de las variables de estudio se aplicó dos cuestionarios para medir el nivel de conocimientos y las actitudes. Los resultados fueron: sobre el nivel de conocimientos de los profesionales de enfermería el 45.0% obtuvieron un nivel regular, el 37.5 % nivel malo y sólo el 17.5% nivel bueno. Con respecto a las actitudes el 45.0 % obtuvieron un nivel malo, el 35.0 % obtuvieron regular y el 20.0% bueno en caso de sismo. Se concluye que existe relación significativa entre el nivel de conocimientos y las actitudes en la población estudiada con un valor de prueba Chi Cuadrado es $X^2 = 13.154$ con nivel de significancia sig. = 0.011 la cual es menor al 5% ($p < 0.05$), indicando una relación significativa entre ambas variables.

Palabras clave: Sismo, Emergencias, Conocimiento, Actitud.

ABSTRAC

The main objective of this research was to determine the relationship between the level of knowledge and the level of attitudes of nursing professionals in the face of an earthquake in the emergency area of the Cesar Vallejo Hospital Mendoza 2024. The methodology was quantitative, descriptive, cross-sectional, and correlational. The sample consisted of 40 nursing professionals. To collect data on the study variables, two questionnaires were administered to measure the level of knowledge and attitudes. The results were: regarding the level of knowledge of nursing professionals, 45.0% obtained a regular level, 37.5% a poor level, and only 17.5% a good level. Regarding attitudes, 45.0% obtained a poor level, 35.0% obtained a regular level, and 20.0% good in the event of an earthquake. It is concluded that there is a significant relationship between the level of knowledge and attitudes in the population studied with a Chi Square test value of $X^2 = 13.154$ with a significance level of $\text{sig.} = 0.011$, which is less than 5% ($p < 0.05$), indicating a significant relationship between both variables.

Keywords: Earthquake, Emergencies, Knowledge, Attitude.

PRESENTACIÓN

Señores miembros del jurado.

En el cumplimiento del reglamento de grados y títulos de la Universidad Privada Antenor Orrego, presentamos ante ustedes la tesis titulada: Nivel de conocimientos y actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en área de emergencia Hospital Cesar Vallejo Mendoza- 2024 ” cuyo objetivo es Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y la actitud del profesional de enfermería frente a un sismo en el área de emergencia del Hospital Cesar Vallejo Mendoza-.la misma que someto a vuestra consideración y esperamos que cumpla con los requisitos de aprobación.

Seguras de cumplir con los requisitos de aprobación, confiamos en que ustedes sabrán valorar el esfuerzo desplegado en su elaboración. En espera de justo criterio al emitir su dictamen correspondiente al contenido de este trabajo de investigación, expresamos nuestra sincera gratitud.



Escobedo Alayo, Maruja Milda



Villa Cruzado, Dora Adrianita

ÍNDICE DE CONTENIDO

DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
RESUMEN	v
ABSTRACT	vi
PRESENTACIÓN	vii
TABLA DE CONTENIDO	viii
INDICE DE TABLAS	ix
<i>I.</i> INTRODUCCION	1
<i>II.</i> MARCO DE REFERENCIA	08
<i>III.</i> METODOLOGÍA	22
<i>IV.</i> RESULTADOS	28
<i>V.</i> DISCUSIÓN	32
<i>VI.</i> CONCLUSIONES	42
<i>VII.</i> RECOMENDACIONES	43
<i>VIII.</i> REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
<i>IX.</i> ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla IV-1: Nivel de conocimientos del profesional de enfermería en caso de sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024.	27
Tabla IV-2: Identificar el nivel de las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024.....	28
Tabla IV-3: Relación entre el nivel de conocimientos y el nivel de las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024.	29

I. INTRODUCCIÓN

1.1. Problema de investigación.

a. Descripción de la realidad problemática

Según la Organización Panamericana de la Salud (OPS) (1), define un sismo como la vibración sísmica que produce liberación de energía a causa de movimientos bruscos en el interior de la tierra, que se propagan como ondas sonoras hacia la corteza terrestre causando derrumbes, licuefacción, tsunamis o temblores; en los últimos años han ocurrido sucesos fatídicos a consecuencia de terremotos en diferentes partes del mundo, entre ellos China, Perú, Ecuador, Turquía, además de Haití que sufrió un fuerte golpe el 14 de agosto de 2021 cuando un terremoto de magnitud 7.2 sacudió el país. El epicentro, ubicado a unos 125 kilómetros al oeste de Puerto Príncipe, desencadenó intensos movimientos telúricos que afectaron a millones de haitianos.

Por otro lado, según la Oficina de las Naciones Unidas (ONU) (2), el terremoto de magnitud 7.2 que sacudió Haití dejó cifras alarmantes. Con un saldo de aproximadamente 2000 fallecidos, el país caribeño enfrenta una de sus peores crisis humanitarias en años. Un estimado de 1.2 millones de personas, incluyendo 540.000 niños, se vieron afectadas por el desastre natural. La situación es especialmente crítica para medio millón de menores que carecen de acceso a servicios básicos como refugio y agua potable. A pesar de estos números, la respuesta humanitaria ha logrado avances significativos, como la entrega de botiquines médicos suficientes para tratar a 30.000 personas durante tres meses.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS)(3), los números estadísticos muestran que a través de los años en los lugares costeros se ha dado la mayoría de fallecimientos y eventos traumáticos en la mayoría de los individuos causado por sismos de gran magnitud, tales sucesos que no avisan y nunca se olvidan, los humanos ignoramos los lugares donde se dan estos desastres, provocando que muchas personas no se preparen ante estos sucesos. Ante este problema de los sismos se busca fomentar mediante formas

de prevención, actitudes enfocadas a disminuir y detener la creación de peligros o secuelas que provoque un desastre proveniente de la naturaleza.

Asimismo, la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales (SBS) (4), describe que el Perú está expuesto a muchos peligros provocados por la naturaleza, siendo los sismos los sucesos más recurrentes. Esto debido a la ubicación dentro del cinturón de fuego del pacífico, en el territorio de roce entre la placa de Nazca y la placa Continental americana, está comprometido al riesgo de movimientos de una gran intensidad es por eso la posibilidad de sismos en nuestro País es muy alta. Ante una actividad sísmica superficial de (menos de 60 km de profundidad) y con un grado mayor a 6.5° a la escala de Richter, simbolizaría un alto riesgo debido al gran número de personas muertas, personas heridas y perjuicio a las infraestructuras, desorden de los inmuebles y servicios, extravío económico, y otros daños que podrían ocurrir.

Según la OPS (5), refiere que para un buena preparación en emergencias y desastres el personal de salud requiere aprendizaje tanto en asesoría técnica y en las actitudes que puedan facilitar una mejor respuesta inmediata. Es decir, el profesional de salud debe mantener una actitud calmada, responsable y orientada a la seguridad tanto propia como de los pacientes, transmitir confianza hacia los demás y controlar sus emociones para brindar una mejor respuesta ante desastres o una emergencia.

Además, según el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) (6), la política de un País afirma sobre la Gestión del Riesgo como “una colección de acciones con el objetivo de preservar y evitar los riesgos que crearía los movimientos sísmicos, alcanzando bajar el grado de daño en los humanos, disminuir las incidentes amenazas por réplicas del suceso y desarrollar las diversas acciones de prevención y de organización en las distintas escalas de la sociedad para de esta manera mejorar la respuesta frente al impacto.

El ser humano emplea sus estructuras cognitivas para seleccionar e interpretar activamente la información procedente del medio para construir su propio conocimiento. De tal forma que, la asimilación requiere dos elementos fundamentales: lo que recientemente se conoce y el contexto de la persona que lo aprendió. Por lo tanto, conocer no es imitar lo real, sino actuar en lo realidad y transformarla (7).

Según el Decreto Supremo N°026-2020 con el objetivo de, analizar el desarrollo de nuestro país en cuanto a salud y educación somos testigos que a pesar de las decisiones del estado Peruano se percibe que aún estamos lejos de ser líderes en la prevención de daños durante un desastre, el Instituto de Defensa Civil de la Nación (8), informa que “los simulacros efectuados en nuestro país muestran la indiferencia y estas actividades son tomadas como una broma, observando que solo 3 de cada 10 de nuestros compatriotas participan en los simulacros, siendo el fin primordial lograr que 6 de cada 10 personas actúen en estos ejemplares.

A nivel regional según el Instituto de INDECI en el año 2019 (9), Frente a esta posición, nuestro país plantea diversos proyectos para hacer frente a estos desastres de origen natural como los sismos, La provincia de Trujillo es la más vulnerable de la región la Libertad por dos primordiales asuntos: por albergar gran cantidad de habitantes y por sus inmuebles antiguos, provocando a continuación el incremento de usuarios en estado crítico que necesitan de servicios de emergencia. Del mismo modo los diversos patrones de suelos y la posición de las casas en cerros o laderas, afectaría la evacuación al darse varios peligros y obstáculos que pueden dañar la integridad de las personas. Es por este motivo que se realizó un proyecto llamado SIRAD “sistema de información sobre recursos para la atención de desastres” su finalidad es incrementar la capacidad de la persona ante el acontecimiento de tsunamis o terremotos.

En el IGP (10), en el año 2023, es uno de los principales países de

Latinoamérica en donde se anotan movimientos sísmos continuamente. Una vibración sísmica de magnitud 4.2 se efectuó el lunes 13 de marzo en Trujillo del 2023. La Red Sísmica Nacional, la vibración inició a las 13:54 (hora local), ascendiendo desde el kilómetro 126 al Oeste de la ciudad de Trujillo. El movimiento tuvo un fondo de 35 kilómetros, así mismo con una latitud y longitud de -8.45 y -80.12 grados.

Según el IGP (11), en el año 2023, comunica que un movimiento sísmico de 5.8 grados detectado en la provincia de Trujillo, con un fondo de 40 km, se anotó el 28 de julio a las 07:32 pm, obteniendo un grado de V. posteriormente a las 07:46 pm y 07:54 pm se reportan 2 nuevos sucesos de 5.1 y 4.6 grados en el kilómetro 113 al oeste y 107 al sur oeste de esta ciudad con magnitud de IV y III. De igual manera, observando el monitoreo ejecutado hasta el momento, la vibración telúrica ha sido percatado de grado leve en el distrito Florencia de Mora, La Esperanza, Huanchaco, Moche, Simbal y Poroto, se anota de grado alto en Trujillo y en Salaverry fuerte, de igual manera en Ascope, Santiago de Cao y Andrés Razuri fue percibido de grado leve y de grado moderado en Paiján, Chicama, Casa Grande y Chocope.

En la ciudad de Trujillo según INDECI en el 2019 (12), se registró un movimiento sísmico el miércoles 19 de mayo del 2019 en el cual 17 hospitales en La Libertad presentaron grietas en techos y pisos, luego de este acontecimiento. Los perjudicados son el Instituto Regional de Oftalmología, donde las grietas se presentaron en el tercer piso, pero también la Unidad de Cuidados Intensivos de Pediatría del Hospital Belén de Trujillo. Este hospital fue fundado el 11 de mayo de 1551, en cabildo abierto con el nombre de Hospital Santiago, ubicado junto a la ermita de Santa Ana (Hoy iglesia de Santa Ana). Dependiente del ministerio de salud, compartiendo la responsabilidad de la atención de esta provincia.

A nivel local el IGP en el 2024 (13), informo que el 12 de setiembre del 2024 se registró un sismo de magnitud 4.6 registrándose como epicentro a la provincia de Santiago De Chuco en la región de la Libertad, según informes por la Red Sísmica Nacional, este movimiento sísmico fue a las 18:27 horas a nivel local y su origen fue a 7 kilómetros al este de Santiago De Chuco, teniendo como profundidad a 18 kilómetros, una intensidad de IV; así como una latitud y longitud de -8.13 y -78.11 grados. El Hospital Cesar Vallejo Mendoza no fue ajeno, a este movimiento telúrico ya que está ubicado en la provincia de Santiago de Chuco, lugar del epicentro, afortunadamente no se registraron daños a la vida y a la salud.

Nisa et tal en el 2019 (14), informa que los profesionales de la salud tanto en el pre hospitalario como dentro de estos nosocomios, son actores clave en la respuesta ante un sismo. Tienen una gran responsabilidad de intervenir en una atención que salve la vida de las personas, realizan un rol muy primordial para dirigir situaciones de emergencia ante sismo o desastres naturales, ante esto requieren estar disponibles y preparados para atender a los damnificados u heridos tras una emergencia al producirse cualquier sismo. Por lo tanto, requieren conocer, tener información científica del tema de desastres y eventos críticos para poder actuar ante un sismo, ya que la conjugación de conocimientos y habilidades de brindar un cuidado ayuda en la competencia que se necesita para un desempeño eficaz en una situación crítica.

El interés de esta investigación radica en establecer la relación que existe entre el nivel de conocimientos que poseen los profesionales del departamento de emergencias y el nivel de las actitudes eficaz e inmediata en caso de sismo. La presente investigación se justifica en el hecho que el país se encuentra en una zona geográfica altamente sísmica. Ante esta realidad, es fundamental contar con personal capacitado y con actitudes eficientes ante estas situaciones.

b. Formulación del Problema:

¿Qué relación existe entre el nivel de conocimientos y actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en área de emergencia Hospital Cesar Vallejo Mendoza, 2024?

1.2. Objetivos

○ Objetivo general

Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimientos y el nivel de las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024.

○ Objetivos específicos

Identificar el nivel de conocimientos del profesional de enfermería frente a un sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024.

Identificar las actitudes del profesional de enfermería frente a un sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024.

1.3. Justificación del estudio.

Desde el punto de vista teórico el estudio de investigación brindó alcances de la problemática mediante datos y resultados de las variables de estudio. Se basó en la teoría de Florence Nightingale, según su teoría del entorno saludable refiere que para brindar una atención sanitaria adecuada es necesario disponer de un entorno saludable lo cual consideraba a la guerra de Crimea como un desastre natural y a los soldados como víctimas o dagnificados de las variables conocimiento y actitudes del profesional de enfermería que labora en el área de emergencia. Además de analizar que los profesionales de enfermería deben estar capacitados para brindar una respuesta inmediata ante un sismo evitando eventos adversos que puedan involucrar vidas humanas e infraestructura.

En lo práctico esta investigación demostró su practicidad de forma significativa en la evaluación de conocimientos y actitudes que el personal posee de acuerdo a las medidas de respuesta en caso de sismo, como brindar respuesta adecuada sobre las intervenciones que deben realizarse antes, durante y después de un Sismo, planificando las estrategias oportunas en la prevención de los desastres naturales.

En lo metodológico la presente investigación se justifica ya que fue de tipo cuantitativo descriptivo, de corte transversal, con la finalidad de enumerar, mensurar, tanto conocimiento y actitudes del enfermero en caso de sismo en el área de emergencia. Para este estudio se empleará instrumentos confiables y válidos, estas herramientas estarán a la disposición de otros investigadores de la salud. Así mismo planteará un método. Todo ello al determinar la relación que existe entre las variables de conocimiento y actitudes de los profesionales de enfermería ante un sismo.

Así mismo, en la parte social en el presente trabajo de investigación los resultados que se encuentren aportarán a los profesionales de enfermería, para mejorar el conocimiento, actitudes, habilidades y estrategias ante un eventual desastre natural. Esto, a su vez, podría ayudar a los enfermeros(as) en la forma de su servicio humanitario y asistencial en caso de un sismo, en beneficio de los pacientes del Hospital Cesar Vallejo Mendoza.

II. MARCO DE REFERENCIA.

2.1. Marco teórico

Según Platón (15) “el conocimiento es la capacidad que tiene una persona para entender, interpretar y dar sentido a la realidad que la rodea. Es decir, la posesión inherente de la verdad, es una comprensión de la realidad sin haber aprendido por medio de la experiencia sensorial”. Aristóteles manifestaba sobre el “conocimiento se consigue a través de los sentidos, es decir, por intermedio de la experiencia y del contacto con la naturaleza”.

Según Pérez et al, (16) en cuanto a sus características del conocimiento, posee un origen en la percepción sensorial, luego llega al entendimiento y finalmente termina en la razón. Tiene una interrelación que se da entre el objeto y sujeto, comprende: sujeto, objeto, operación y representación interna. Según la ciencia para alcanzar un conocimiento adecuado requiere de una guía metodológica. El conocimiento científico debe ser válido no solo desde la parte lógica sino también mediante lo experimental. Las formas de adquirir conocimientos son; investigación básica que se refiere al avance de la teoría e investigación aplicada se refiere que se aplica la información.

Según Suarez, (17) el déficit del conocimiento en el profesional de enfermería sobre un desastre o sismo causa una dificultad primordial para poder brindar un cuidado adecuado a las personas que son afectadas por una situación de emergencia. Ya que la probabilidad que tiene un sismo de alto grado de generar un número de víctimas de forma masiva es alta dejándolos con múltiples problemas de salud, es imprescindible que los profesionales de enfermería dispongan de una formación de excelencia para abordar estos problemas de gran complejidad y asegurar así una respuesta eficaz y precisa, priorizando una atención de acuerdo al peligro de vida que presenten los pacientes mediante el triaje adecuado.

Con respecto a las dimensiones la primera dimensión según INDECI, (18) Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, y preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos. Cuyo fin último es la prevención, la reducción y el control permanente de los factores de riesgo de desastre en la sociedad.

La segunda dimensión López, (19) proceso de preparación y respuesta precisa un grupo de actividades para un planeamiento, así como un desarrollo de destrezas; organización; articulación de los 3 niveles de atención del gobierno responsables de brindar un servicio y ayudar a los puestos de salud. También mediante la intervención de la red nacional de vigilancia precoz y de administración de los bienes, para que de forma anticipada se pueda solucionar de manera adecuada, ante un sismo o por alguna situación de peligro. Por lo tanto, la articulación entre los niveles y actores es primordial para poder ejecutar el planeamiento.

Tercera dimensión Vidal, (20) sismo ante la ocurrencia de un desastre natural, que pueden ocasionar emergencias cada institución deberán contar con un Plan de emergencia y contingencia. Así mismo elabora la propuesta del Programa de Simulacros, como medida del entrenamiento del personal y para poner a prueba el plan de emergencias, cartillas de contingencias establecidos y medir la efectividad de respuesta y formar sus miembros de brigadistas.

Según Correa et al, (21) la actitud desempeña un papel decisivo durante el proceso para adquirir conocimientos nuevos, ya que está altamente relacionada con nuestra conducta. Para mayor comprensión y apreciación de las actitudes ya que estas no solo se encargan de facilitar la comprensión de

comportamientos, sino que también permiten predicciones más verdaderas en lo que respecta la conducta del ser humano de forma global.

Según Rodríguez, (22) define la actitud como la manifestación de un estado de ánimo o bien como una tendencia a actuar de un modo determinado. Es decir, es una respuesta emocional y mental a las circunstancias de la vida. En el ámbito de la psicología, las actitudes no pueden ser consideradas como cuestiones particulares, sino que más bien deben ser entendidos dentro de un contexto social y temporal. Son adquiridas y aprendidas a lo largo de la vida.

De igual forma Ubillos et al. (23), la actitud es una percepción de disposición mental y nerviosa, organizado a través de la experiencia, lo que ejerce una influencia directa y dinámica en la respuesta del ser humano a toda variedad de objetos y situaciones. Dicha definición proyecta varias características centrales sobre la actitud, es un concepto o variable no observable de forma directa; que debe implicar una buena organización, es decir, una interrelación de elementos cognitivos, afectivos y conativos; tiene un papel de motivar a la impulsión y de dirigir la acción, aunque no debe ser confuso con ella y también influye a la percepción y el pensamiento; se puede aprender; es duradera y posee un elemento de evaluar, de afectividad simple de agradar-desagradar.

Primera dimensión cognoscitiva según Sosa, (24), se refiere al proceso intelectual que precede al aprendizaje del ser humano para construir un conocimiento, las capacidades cognitivas solo se aprecian en la acción, es decir primero se procesa información y después se analiza, se argumenta, se comprende y se producen nuevos enfoques que no son considerados verdades absolutas. Es decir, es la conexión de un objeto con la evaluación del conocimiento, involucrando así este proceso las percepciones, la información, valores, por lo cual pueden ser desfavorables o favorables.

Segunda dimensión psicoemocional según Martines, (25) la define como la inteligencia y habilidad de todo aquello que motiva a una persona para comprender con precisión tus emociones y reconocer correctamente las emociones de los demás. Es decir, es la habilidad blanda fundamental para la colaboración efectiva, las relaciones interpersonales y la buena comunicación en el lugar de trabajo. Es el sentimiento a favor o en contra de una situación.

Tercera dimensión actitud conductual según Rodríguez, (26) se define como el elemento del comportamiento, que puede implicar la intención, compromiso, la disponibilidad de cómo actuar frente a un objeto. Estas conductas o actuaciones de la conducta pueden ser físicas o verbales con un sentido positivo o negativo, de aceptación o rechazo, de apoyo u oposición. Esto se refiere que las personas actúen en función de sus principios, valores y ética.

Según Martin, (27) los desastres son consecuencias de fenómenos naturales que provocan daños o alteración ya sea ambiental, material, en la salud, así como la pérdida de vidas humanas al mismo tiempo alterando la actividad económica de los territorios afectados. Los cuales van a necesitar una ayuda inmediata para las afecciones. Por otro lado, en un evento urgente el primordial referido de un evento desastroso es necesitar de asistencia procedente de alguna institución, ciudad o región.

Los lugares que tienen más riesgo a una vibración sísmica, son los que tienen mayores concentraciones de energía, provocados por los límites de las placas tectónicas originando en la parte profunda y luego surgiendo hacia la parte de la superficie de la tierra. Perú es núcleo sísmico o hipocentro tiene su origen frente a la costa desde Tumbes hasta Tacna, de esta forma el epicentro va desde el exterior hasta el interior originando vibraciones sísmicas de alto grado. Del mismo modo, la placa oceánica que se introduce por debajo del continente se deforma y produce sismos, no tan frecuentes, pero pueden alcanzar magnitudes elevadas, suelen generar daños importantes en la superficie (29).

La evaluación de los sismos de acuerdo a la medida de Richter es una

escala logarítmica es empleada en la medición de la intensidad de los sismos obtenido por el sismógrafo ubicados en diferentes lugares (red sísmica), que van desde valores de 2,0 y 6,9 en la escala y que ocurren entre 0 y 400 kilómetros de profundidad Richter, considera la agrupación de la espaciosidad de las ondas sísmicas que se forman con la dimensión del suceso. De manera que existe vibración de un espacio. Es decir, se pueden dar vibraciones sísmicas con magnitud negativa, produciendo leves movimientos y liberación de bajas energías. Cuando los valores de un sismo son de 7,0 puntos o superiores, ya no se emplea el método de Richter, sino la escala sismológica de magnitud del momento (28).

Asistencia en situación de sismo: Se trata de realizar un proceso que es de vital importancia para poder brindar atención a las personas que resulten heridas o afectadas a causa de un desastre natural, de acuerdo a sus problemas de salud. Es decir, seleccionar a las personas en diferente orden según prioridad y la necesidad de atención inmediata o emergencia que requiera. Estos pacientes serán evaluados por un personal de salud capacitado, quien deberá de categorizar de forma inmediata para determinar el nivel de gravedad y su nivel de emergencia o urgencia (29).

Este estudio estará elaborado en la teorista Florence Nightingale según su teoría del entorno saludable llamaba a la guerra de Crimea como un desastre natural y a los soldados como víctimas o damnificados. Con respecto al conocimiento lo definía como la ciencia que la enfermera puede ir mejorando o a partir de la experiencia. Por esta razón, el conocimiento de la prevención es importante en la capacitación, de respuesta, evacuación, el manejo de víctimas en masa y la gestión de recursos posteriores al terremoto. Por ello los profesionales de enfermería deben capacitarse para poder actuar ante un desastre natural, debe poseer una preparación profesional como también personal, para así realizar un eficiente trabajo dentro de su centro hospitalario (30).

Desde el punto de vista teórico el estudio de investigación brindó

alcances de la problemática mediante datos y resultados de las variables de estudio. Se basó en la teoría de Florence Nightingale, según su teoría del entorno saludable refiere que para brindar una atención sanitaria adecuada es necesario disponer de un entorno saludable lo cual consideraba a la guerra de Crimea como un desastre natural y a los soldados como víctimas o dagnificados de las variables conocimiento y actitudes del profesional de enfermería que labora en el área de emergencia. Además de analizar que los profesionales de enfermería deben estar capacitados para brindar una respuesta inmediata ante un sismo evitando eventos adversos que puedan involucrar vidas humanas e infraestructura (30).

Así mismo según Gordon Allport 1935 (31) define a la actitud como un estado de preparación o disposición mental, o psicológica y neura, que se organiza a través de la experiencia y que influye en la respuesta del sujeto, es decir que ejerce una influencia directa en el comportamiento de una persona en su día a día. Entendemos pues, que es una característica que puede variar según el contexto y que, además, no se puede observar de manera directa.

2.2. Antecedentes de estudio

A nivel internacional Loor et al, (32) en el año 2023, realizó un estudio en Venezuela, titulada "Conocimientos y actitudes del personal de salud hacia la prevención de riesgos durante eventos sísmicos, de una universidad pública, 2023", el tipo de estudio fue cuantitativo, descriptivo y transversal. La muestra estuvo conformada por 344 estudiantes. Los resultados indicaron que el 55,4% tiene nivel bajo de conocimientos, 26,0% medio nivel; en la dimensión actitud, el 70,34% tiene nivel medio frente a desastres. La mayoría de los participantes desconocía las medidas adecuadas y expresaba actitudes inadecuadas. La conclusión fue, que la mayoría de participantes poseen deficiencias tanto en conocimientos y en la actitud frente a un sismo con un valor de correlación de Pearson = 0,654 con valor de significancia $p = 0,000$.

Indacochea, (33) en el año 2023 en su estudio de investigación en Ecuador, cuyo objetivo fue determinar la relación que existe entre el conocimiento del profesional de enfermería y la capacidad de respuesta frente a un sismo en un Hospital Nacional de Manabí. De método cuantitativo, tipo aplicado y correlacional. Con una muestra de 90 profesionales de enfermería. Encontrándose los siguientes resultados el nivel de conocimiento fue medio 52.6%, alto 32.3% y bajo 15.1% de los profesionales de enfermería; con respecto a la capacidad fue alta 45.5%, promedio 32.3% y baja 22.2%. La conclusión fue que, existe una relación significativa entre ambas variables con un valor de chi cuadrado ($p=0,000$).

Janizadeh et al, (34) en el año 2020 realizó un estudio denominado "Nivel de conocimientos, y actitud de los profesionales del servicio hospitalario en Shiraz- Irán". De método, descriptivo, analítico, transversal, con una muestra de 292 participantes. Demostrando los siguientes resultados 74,5% tuvieron nivel alto de conocimientos, el 24.8% fue conocimiento medio; el 89,5% tuvo buena actitud, el 9,9 presentó actitud moderada, hubo buenas prácticas del 27,7%, el 42% tuvo prácticas medias. La conclusión fue que la prueba de correlación de Spearman= 0,898 mostró una relación significativa entre conocimiento y actitud.

Medina et al (35), en el año 2020, en Panamá, en su informe de

investigación su objetivo fue determinar la relación entre los conocimientos frente a un sismo y las actitudes frente a desastres en el Centro Básico General el Espavé. De método cuantitativo, tipo aplicado y correlacional. Con una muestra de 30 enfermeros quienes respondieron el cuestionario de forma voluntaria. Se obtuvo en el nivel de conocimiento bueno con el 63.3%, malo 20% y regular 16.7%; en tanto con las actitudes ante un sismo fue adecuada 80% e inadecuada 20%. La conclusión fue que no existe relación significativa entre las variables.

A nivel nacional, Fundes, (36) en el 2024 realizó su estudio como denominado, "Nivel de conocimiento y actitudes frente a un sismo en enfermeras del servicio de emergencia de un Hospital Nacional de Lima 2024". De método, cuantitativo, descriptivo y correlacional. Con una muestra de 31 enfermeras. Los resultados fueron el 58.1% en el nivel medio, conocimiento bajo 29 %, y 12,9 % en el nivel alto. Con respecto a la actitud se lo que predominó fue con un 48.4%, el 29.0% actitud indiferente y 22.6% actitud inadecuada frente a un sismo. Llegando a la conclusión final de que, existe relación significativa entre el conocimiento y las actitudes frente a un sismo en enfermeros (as) del servicio de emergencia de un hospital nacional de la ciudad de Lima, obteniéndose un valor de correlación de Pearson = 0,854 con valor de significancia $p = 0,000$.

Valladares, (37) en el año 2024 realizó una investigación que tuvo como objetivo determinar la relación entre el Nivel de Conocimiento y la actitud del profesional de Enfermería del servicio de emergencia del Hospital de nivel II-2 EsSalud 2024 Lima. La investigación tiene un enfoque cuantitativo, no experimental, correlacional-transversal, basado en una muestra de 60 enfermeras. Los resultados demostraron que los conocimientos el 48 % mostraron un nivel medio, el 33 % malo y 19 % bueno. Con respecto a la actitud el 82 % inadecuada y el 12 % adecuado. Conclusión es que existe una relación directa y significativa entre ambas variables, con un nivel de significancia de la Chi Cuadrado menor al 5% ($\text{sig.} < 0.05$).

Vinicio, (38) en el año 2024 en su informe realizado en Ayacucho según

objetivo fue “Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitud ante un sismo de gran magnitud en Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga-Ayacucho 2024. Metodología de la investigación fue de tipo descriptivo, cuantitativo, de diseño no experimental, correlacional, de corte transversal, la muestra fue de 147 alumnos de enfermería. Resultados predominó el nivel medio en conocimiento con 66 % y en la actitud con 76 % inadecuada. Conclusión: existe una relación positiva significativa baja entre conocimiento y actitud ($Rho= 0.215$; $p= 0.009$).

Castillo, (39) en el año 2024 en Caraz, en su informe de investigación que realizó cuyo objetivo fue determinar el nivel de conocimiento y actitudes de los profesionales de enfermería ante un sismo del Hospital-Caraz. De método descriptivo, cuantitativo y correlacional. La población muestral fue de 62 enfermeros. Se utilizó la prueba del coeficiente alfa de Cronbach. Los hallazgos fueron con respecto al nivel de conocimiento el 53.2% con un nivel alto, seguido del 29% con nivel medio y sólo el 17.7% en un nivel bajo de conocimientos. Con respecto a la actitud el 62.9% con una actitud buena, seguido del 32.3% con actitud indiferente y sólo el 4.8% actitud de rechazo. Se concluye que, si existe evidencia a un 95% de confianza, que existe relación significativa ($Sig <0.05$), entre el nivel de conocimientos y la actitud de los alumnos ante un sismo.

Según León, (40) en su estudio realizado en el año 2023 realizó una investigación que tuvo como objetivo Determinar la relación existente entre nivel de conocimiento y la actitud del personal de enfermería sobre las medidas de acción ante un desastre por sismo en el área de emergencia del Hospital Carlos Alcántara Butterfield I, Lima- 2023. El estudio empleó un estudio hipotético deductivo, con enfoque cuantitativo, no experimental y con alcance correlacional, basado en una muestra de 80 profesionales de enfermería del área de emergencia. Los resultados fueron el 45% posee un nivel de conocimiento medio, el 38 % malo y 17 nivel alto. En la actitud el 66 % inadecuada y el 44 % mostró buena actitud. Se concluye que si existe relación entre el nivel de conocimiento con la actitud con un nivel de significancia de la Chi Cuadrado menor al 5% ($sig. < 0.05$).

Albornoz et al, (41) en el año 2023 en Huánuco realizó su estudio titulado “nivel de conocimientos y la actitud del profesional de enfermería para la atención inmediata en caso de un sismo en el Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco-2023”. De metodología descriptivo relacional, cuantitativo, básico, no experimental, con una población muestral de 131. Los hallazgos fueron el 40.4 % conocimiento medio, 31.6% tuvieron conocimiento, bajo, seguido de un 28 % con conocimiento; con respecto a la actitud el 65.92% inadecuada y 34.08% buena. Se concluye que, hay una relación entre ambas variables con un valor $Rho = 0.786$ y $p = 0.000$; así mismo se halló relación con las dimensiones nivel afectivo y conductual [$Rho = 0.788$; $Rho = 0.735$ con un $p = 0.000$ respectivamente].

Toribio, (42) en el año 2022 en Cajamarca, en su estudio para con un objetivo: “Determinar la relación entre el nivel de conocimientos y actitudes del profesional de enfermería ante el un sismo del Hospital de Apoyo Cajabamba”. De método cuantitativo, deductivo, aplicativo y correlacional. Con una muestra de 60 profesionales. Arrojando lo siguiente, nivel de conocimientos medio fue 55%, el 40% de enfermeras obtuvo un nivel bajo y el 5% obtuvo un nivel alto; en tanto sobre la actitud buena un 65% de las enfermeras, el 27.5% medio y solo el 7.5% manifestó un rechazo. Concluyendo, que si existe una relación significativa entre ambas variables con un valor de Chi Cuadrado menor al 4% ($sig. < 0.05$).

Rodríguez, (43) en el año 2021 según su estudio titulado “nivel de conocimientos y actitudes sobre sismo de los profesionales del Hospital Regional de Lambayeque-2021”. De método transversal, descriptivo. La muestra fue de 209 enfermeros asistenciales del Hospital Regional de Lambayeque. Se utilizó dos cuestionarios para medir los conocimientos y para actitudes de los profesionales de enfermería debidamente validados. Se obtuvo los siguientes resultados lo cual demostraron sobre el nivel de conocimiento medio en el 82,6% de los profesionales en enfermería y una actitud indiferente con un 76,8%. Se concluyó que, se confirma que existe una relación significativa entre ambas variables de nivel de conocimientos y actitud de los enfermeros.

Gonzales et al, (44) en el año 2020 según su estudio titulado “Conocimiento en el caso de un sismo en los profesionales de salud de Sayán. Perú 2020” de método descriptiva, transversal, no experimental, en una muestra de 40 participantes. En los resultados finales se encontró que el 22.5% posee un conocimiento alto y el 15% un bajo nivel. Mientras se produce un sismo el 65% obtuvieron un grado medio, el 22,5% alto y el 12,5% bajo. En el momento de concluir el simulacro el 30% obtiene un alto nivel y el 62,5% nivel medio y el 7,5% un nivel bajo. Se concluye que el personal de salud de Sayán posee un saber de nivel medio ante una vibración sísmica.

A nivel Regional, Montalvan, (45) en el año 2024 en La Libertad. realizo su informe de investigación de tipo descriptivo, correlacional de corte transversal. Titulada “Nivel de conocimiento y actitudes del personal de salud ante víctimas de un desastre sismo, Julcán”. Resultados fueron los siguientes 53.6 % tiene un nivel de conocimiento medio, y el 53.6 % actitud de indiferente. Se concluye que, si existe una relación significativa ($p=0.000$) entre las variables de estudio.

Rojas, (46) en año 2024 realizó una investigación que tuvo como objetivo determinar cuál es la percepción de riesgo de desastres según grupos ocupacionales en un hospital nivel II-1 en Trujillo - La Libertad, Perú. La investigación tiene un enfoque cuantitativo, de nivel correlacional, basado en una muestra de 117 grupos ocupacionales. Los resultados mostraron sobre la percepción fue medio bueno 48% y 53 % malo. La conclusión fue: que existe diferencia significativa en la percepción del riesgo entre los médicos, enfermería y el personal técnico, siendo la percepción alta significativamente con un valor ($p=0.000$) entre las variables de estudio.

A nivel local, en la provincia Santiago de chuco, en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza, no se encontraron estudios.

2.3. Marco conceptual

Actitudes del profesional de enfermería: se refiere a la disposición y comportamiento del personal de salud hacia el cuidado del paciente, que incluye empatía, responsabilidad y compromiso, fundamentales para brindar una atención de calidad ante cualquier evento que ponga en peligro la vida del ser humano. Así mismo es un papel fundamental en su ejercicio de su profesión ya que influye en la calidad de su cuidado (47).

Nivel de conocimientos: Se refiere a la cantidad, profundidad y capacitación de información que una persona posee sobre un tema específico, influenciado por la educación, la experiencia y la formación académica continua. Un nivel alto de conocimiento es muy esencial para brindar un atención segura y eficiente del cuidado dirigida hacia los pacientes (17).

Emergencia: Situación crítica e inesperada que amenaza inmediatamente la vida o salud del paciente, requiriendo acción urgente y eficaz para salvaguardar la vida de los seres humanos así mismo es de vital importancia los recursos humanos para actuar con rapidez y con protocolos establecidos especializados de profesionales de la salud para actuar, brindar atenciones y evitar consecuencias graves (48).

Profesional de enfermería: Persona esencial en el equipo de la salud que tiene una formación científica, técnica y humanísticamente para brindar los cuidados integrales tanto a la persona, familia y comunidad de todas las etapas de vida con valores morales elevados, enfocada en mejorar la atención día a día y brindar un servicio de salud integral y responsable (49).

Conocimiento: Es la capacidad de comprender, mediante el uso de habilidades, intelectuales, comprensión aprendida durante la experiencia. Acción de conocer que se desarrolla con el tiempo a través de la comunicación, contextos y relaciones, requiriendo que el enfermero progrese en flexibilidad y

complejidad para su adquisición (15).

Sismo: es un fenómeno natural que ocurre a causa de la liberación de energía de placas tectónicas, generando ondas sísmicas. Se manifiesta como vibraciones, pudiendo ser temblores leves o terremotos destructivos que puede variar de intensidad y duración. Pueden causar daños materiales, económicos y daños a la propia salud de los seres humanos (50).

2.4. Sistema de Hipótesis

2.4.1. Hipótesis de trabajo o de investigación (Hi)

Existe relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimientos y las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en el área de emergencia del Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco.

2.4.2. Hipótesis nula (H0)

No existe relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimientos y las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en el área de emergencia del Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco.

2.5. Variables e indicadores

2.5.1. Tipos de variables

2.5.1.1. Variable independiente

Nivel de conocimientos.

Definición operacional

Para evaluar el nivel de conocimientos de los profesionales de enfermería se utilizó un cuestionario de conocimientos en caso de sismo que consta de 20 ítems de acuerdo a las dimensiones. El puntaje para calificar fue: Bueno 16 a 20 puntos, regular 11 a 15 puntos, malo 0 a 10 puntos.

Escala de medición de variable

Ordinal

Indicador

- Gestión de Riesgo de desastres
- Proceso de preparación y respuesta
- Sismos

Categoría de variable

- Bueno
- Regular
- Malo

Índice

- Bueno 16 a 20 Puntos
- Regular 11 a 15 Puntos.
- Malo 0 a 10 puntos

2.5.1.2. Variable dependiente.

Actitudes del profesional de la salud.

Definición operacional

Para evaluar las actitudes del profesional de enfermería ante la respuesta en caso de sismo se utilizó un cuestionario que constará de 20 ítems de acuerdo a las dimensiones. Bueno 16 a 20 puntos, regular 11 a 15 puntos, malo 0 a 10 puntos.

Escala de medición de variable

Ordinal

Indicador

- Actitud Cognoscitiva.
- Actitud psicoemocional.
- Actitud conductual.

Categoría de variable

- Bueno
- Regular
- Malo

Índice

- Bueno 16 a 20 puntos
- Regular 11 a 15 puntos.
- Malo 0 a 10 puntos

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y nivel de investigación.

La investigación es básica, cuantitativa, descriptiva, correlacional. Las variables no se manipularon en este estudio de investigación solo se presentaron las razones cruzadas para aclarar a través de sus correlaciones que tienen entre ambas variables. su propósito más importante radica en la descripción, explicación, predicción y control objetivo de sus causas y la predicción de su ocurrencia (51).

3.2. Población y muestra.

La población universal de estudio estuvo constituida por 40 profesionales de enfermería del servicio de emergencias del Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco.

La muestra en el presente estudio fue no probabilística por conveniencia y estuvo constituido por la totalidad de la población de profesionales de enfermería del servicio de emergencias del Cesar Vallejo Mendoza que cumplieron con los criterios de inclusión.

Criterios de inclusión:

- Profesionales de enfermería que laboren en el área de emergencia del Hospital Cesar Vallejo Mendoza.
- Profesionales con más de un año de experiencia en el servicio de emergencia.
- Profesionales que participen voluntariamente en el cuestionario.

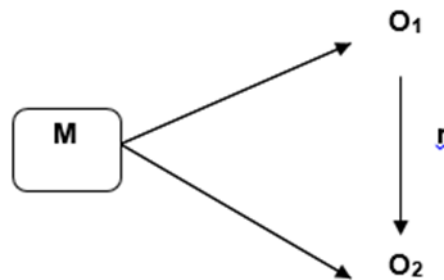
Criterios de exclusión

- Personal de enfermería que no acepte participar en la investigación.
- Profesional de enfermería que se encuentre realizando teletrabajo.
- Profesionales de enfermería que se encuentre de vacaciones.

3.3. Diseño de Investigación

Para Ñaupás, (52) el diseño no experimental, por la razón de que variables no fueron manipuladas, de corte transversal, ya que los datos fueron recogidos en un único momento del tiempo y correlacional porque se buscó realizar el contraste de hipótesis para determinar si hay relación o no hay relación entre variables.

Esquema:



Dónde:

M = Muestra (población en estudio).

O1: Variable independiente: Nivel de conocimientos de los profesionales de enfermería.

O2: Variable dependiente: Nivel de las actitudes de los profesionales de enfermería.

r: Relación entre variables: conocimientos y actitudes de las profesiones de enfermería.

3.4. Técnicas e instrumentos de investigación

Para la recolección de la información de datos se utilizó la encuesta, para poder cumplir el objetivo y por ser la técnica más adecuada. Se usó como instrumento cuestionario. Para medir la primera variable de estudio sobre el nivel de conocimientos de los profesionales de enfermería que consta de 20 ítems, creada por Castro en el año 2021, utilizo la Escala de Lickert y modificado por las autoras Escobedo y Villa quienes lo distribuyeron en 3 dimensiones: Gestión de Riesgo de Desastres con 3 ítems, Proceso de preparación y respuesta con 2 ítems y Sismo con 15 ítems. (Anexo 02).

Para la recolección de la información de datos de la segunda variable de

estudio fue las actitudes de los profesionales de enfermería por ser la técnica más adecuada esta herramienta para obtener datos se trata de un cuestionario de 20 ítems, creada por Castro en el año 2021, utilizando la Escala de Lickert y modificado por las autoras Escobedo y Villa, en el año 2023 que se distribuye en 3 variables: Actitud Cognoscitiva con 7 ítems, Actitud Psicoemocional con 6 ítems y actitud conductual con 7 ítems. (Anexo 03)

Validez:

Este instrumento fue validado por expertos a nivel internacional, sobre el nivel de conocimientos y actitudes. Ya que se estudió las dos variables y fue validado por un juicio de expertos por la razón que fue modificada por las investigadoras. La validez de contenido se realizó a través del juicio de 3 expertos, quienes con sus observaciones y sugerencias dieron mayor consistencia al contenido de los instrumentos. (Anexo 03).

Confiabilidad:

Para la confiabilidad de los instrumentos se realizó mediante la prueba piloto de 15 profesionales de enfermería del servicio de emergencia del Hospital Cesar Vallejo Mendoza. El análisis de confiabilidad para el instrumento que evalúa el nivel de conocimiento ante un sismo confiabilidad se obtuvo un índice de Kuder de Richardson "KR₂₀" = 0.810 ($\alpha > 0.70$) y para el instrumento que evalúa la actitud del enfermero ante un sismo la confiabilidad Kuder de Richardson "KR₂₀"= 0.825 ($\alpha > 0.70$); lo cual indica que los instrumentos son confiables. (ANEXO 7 y 8).

3.5. Procesamiento y análisis de datos

Para la recolección de los datos se realizó las coordinaciones con el personal responsable del hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco. Seguidamente de obtener los datos, se codificó cada dimensión en estudio, después de ejecutados los cuestionarios, los datos que se obtuvieron fueron ingresados en una base de datos del programa Excel para luego ser procesada en el programa estadístico SPSS Statistics versión 29 luego los resultados se presentaron en tablas estadísticas y para determinar el grado de relación entre variables se empleará la prueba de “Chi – cuadrado” con un nivel de significancia donde $p \leq 0.05$.

3.6. Consideraciones éticas

Autonomía: En lo que concierne a este principio se tuvo en cuenta en todos los participantes, se respetó en todo momento la decisión propia de cada participante en la encuesta ya que este principio supone respeto por las personas, tratarlas como lo que son. Es decir, tener capacidad de tomar decisiones y actuar en cuestiones relativas a uno mismo (53).

Beneficencia: también se considerará en todo momento como una práctica de hacer el bien, sin pedir nada a cambio, ya que se define como la obligación de prevenir o aliviar el daño hacer el bien u otorgar beneficios, deber de ayudar al prójimo por encima de los intereses particulares, en otras palabras, obrar en función del mayor beneficio posible para el paciente y se debe procurar el bienestar de la persona enferma (53).

No maleficencia: Así mismo se tendrá en cuenta el principio de no hacer daño a los participantes, promoviendo el bien de cada uno. Los preceptos morales provenientes de este principio son no matar, no inducir sufrimiento, no causar dolor, no privar de placer. Las obligaciones derivadas consisten en realizar un análisis riesgo/beneficio ante la toma de decisiones específicamente en el área de la salud, se trata de respetar la integridad física y psicológica de la vida humana (53).

Justicia: Este principio se evidenciará en la equidad que se tuvo en cuenta en los participantes durante el proceso de recolección de datos de este informe con la moral de dar a cada quien lo que necesita, de la cual se derivan diversas obligaciones, como realizar una adecuada distribución de los recursos, proveer a cada participante un adecuado nivel de atención (53).

IV. RESULTADOS.

Tabla 1

Nivel de conocimientos del profesional de enfermería en caso de sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024.

Nivel Conocimientos del profesional de enfermería en caso de sismo	N°	%
Malo	15	37.5%
Regular	18	45.0%
Bueno	7	17.5%
Total	40	100%

Nota. Aplicación del cuestionario de conocimiento del profesional de enfermería en caso de sismo, Santiago de Chuco - 2024.

En la Tabla 1 se observa que el 45.0% de las enfermeras obtienen nivel regular de conocimientos en caso de sismo, seguido del 37.5% tienen nivel malo, y por último solo el 17.5% de las enfermeras obtienen nivel bueno de conocimiento en caso de sismo.

Tabla 2

Nivel de las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024.

Actitud del profesional de enfermería en caso de sismo	N°	%
Malo	18	45.0%
Regular	14	35.0%
Bueno	8	20.0%
Total	40	100%

Nota. Aplicación del cuestionario de actitud del profesional de enfermería en caso de sismo, Santiago de Chuco - 2024.

En la Tabla 2 se observa que el 45.0% de las enfermeras obtienen nivel malo de las actitudes en caso de sismo, seguido del 35.0% tienen nivel regular, y por último solo el 20.0% de las enfermeras obtienen nivel bueno de actitud en caso de sismo.

Tabla 3

Relación entre el nivel de conocimientos y el nivel de las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024

Actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo	Conocimientos del profesional de enfermería en caso de sismo						Total	
	Malo		Regular		Bueno		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Malo	11	27.5%	6	15.0%	1	2.5%	18	45.0%
Regular	3	7.5%	9	22.5%	2	5.0%	14	35.0%
Bueno	1	2.5%	3	7.5%	4	10.0%	8	20.0%
Total	15	37.5%	18	45.0%	7	17.5%	40	100%

X² = 13.154 **Sig. = 0.011 (p < 0.05)**

Nota. Aplicación del cuestionario de conocimientos y las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo, Santiago de Chuco, 2024.

En la Tabla 3 se observa que el 27.5% obtienen nivel malo de conocimientos y nivel malo de actitudes en caso de sismo, seguido del 22.5% obtienen nivel regular de conocimientos y nivel regular de actitudes en caso de sismo; y el 15.0% obtienen nivel regular de conocimientos y nivel malo de actitudes en caso de sismo. También se observa que el valor de la prueba Chi Cuadrado es X² = 13.154 con nivel de significancia sig. = 0.011 la cual es menor al 5% (p < 0.05), demostrándose con ello que los niveles de conocimientos se relaciona con los niveles de las actitudes de los profesionales de enfermería en caso de sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco.

4.1. Docimasia de hipótesis

Se acepta la hipótesis alternativa (H_i) y se rechaza la nula (H_0): confirmando que existe correlación positiva y altamente significativa de conocimientos con las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en el área de emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024. Los resultados muestran el valor de la prueba Chi Cuadrado es $X^2 = 13.154$ con nivel de significancia sig. = 0.011 la cual es menor al 5% ($p < 0.05$), demostrándose con ello que los niveles de conocimientos se relaciona con los niveles de las actitudes de los profesionales de enfermería en caso de sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco.

V. DISCUSION

En la Tabla N°1 sobre nivel de conocimientos del profesional de en caso de sismo en el área de emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024. De acuerdo a los hallazgos de la presente investigación, se detalla de manera minuciosa en base a los resultados obtenidos del análisis e interpretación. Se Observa los resultados que el 45.0% de las enfermeras obtienen nivel regular de conocimiento en caso de sismo, seguido del 37.5% tienen nivel malo, y por último solo el 17.5% de las enfermeras obtienen nivel bueno de conocimientos en caso sismo.

Estos hallazgos concuerdan con los resultados obtenidos por Indacochea en el 2023, (33). En su estudio de investigación en Ecuador, cuyo objetivo fue determinar la relación que existe entre el conocimiento del profesional de enfermería y la capacidad de respuesta frente a un sismo en un Hospital Nacional de Manabí. De método cuantitativo, tipo aplicado y correlacional. Con una muestra de 90 profesionales de enfermería. Encontrándose los siguientes resultados el nivel de conocimientos fue medio 52.6%, alto 32.3% y bajo 15.1% de los profesionales de enfermería; con respecto a la capacidad fue alta 45.5%, promedio 32.3% y baja 22.2%. la conclusión fue que, existe una relación significativa entre ambas variables con un valor de chi cuadrado ($p=0,000$).

Así mismo concuerda con el estudio de Albornoz et al, (41). En el año 2023 en Huánuco realizo su estudio titulado “nivel de conocimientos y la actitud del profesional de enfermería para la atención inmediata en caso de un sismo en el Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco-2023”. De metodología descriptivo relacional, cuantitativo, básico, no experimental, con una población muestral de 131. Los hallazgos fueron el 40.4 % conocimiento medio, 31.6% tuvieron conocimiento, bajo, seguido de un 28 % con conocimiento alto sobre atención frente a un sismo por parte del profesional de enfermería.

Sin embargo, no concuerdan con el estudio realizado por Loo et al, (32) en el año 2023, realizo un estudio en Venezuela, titulada “Conocimientos y actitudes del personal de enfermería hacia la prevención de riesgos durante eventos sísmicos, 2023”. La muestra estuvo conformada por 344 estudiantes. Los resultados indicaron que el 55,4% tiene nivel bajo de conocimientos, 26,0% nivel medio.

De igual manera no concuerda con Janizadeh et al en el año 2020, (34). Realizo un estudio denominado “Nivel de conocimientos, actitudes de los profesionales del servicio hospitalario en Shiraz- Irán”. Con el objetivo de prepararlos ante la ocurrencia de cualquier desastre; en cuanto a la metodología, fue un estudio descriptivo, analítico, transversal, con una muestra de 292 participantes. Demostrando los siguientes resultados 74,5% tuvieron nivel alto de conocimientos, el 24.8% fue conocimiento medio; hubo buenas prácticas del 27,7%, el 42% tuvo prácticas medias.

Por último, no concuerda con su informe de Medina et al (34), en el año 2020, en Panamá, en su informe de investigación su objetivo fue determinar la relación entre los conocimientos frente a un sismo y las actitudes frente a desastres en el Centro Básico General el ESPAVÉ. De método cuantitativo, tipo aplicado y correlacional. Con una muestra de 30 enfermeros quienes respondieron el cuestionario de forma voluntaria. Se obtuvo en el nivel de conocimiento bueno con el 63.3%, malo 20% y regular 16.7% de las profesiones de enfermería en cuanto a sus conocimientos.

El conocimiento es la capacidad de comprender, mediante el uso de habilidades, intelectuales, comprensión aprendida durante la experiencia. Acción de conocer que se desarrolla con el tiempo a través de la comunicación, contextos y relaciones, requiriendo que el enfermero progrese en flexibilidad y complejidad para su adquisición (16).

Según Florence Nightingale (30), enfermería es una disciplina que combina conocimiento, práctica y compromiso humano al servicio de la vida basaba en entendimiento integral del ser humano y su entorno, mediante el cuidado para prevenir la enfermedad. El conocimiento es la ciencia que la enfermera puede ir mejorando o a partir de la experiencia. Por esta razón, el conocimiento en prevención y respuesta inmediata en caso de sismo resulta de vital importancia dentro de su formación de un profesional de enfermería, la capacitación constante en temas de prevención, evacuación y manejo de víctimas en masa y la gestión de recursos posteriores al sismo. Por ello los profesionales de enfermería deben contar no solo con preparación técnica y científica sino también con una formación personal y emocional que les permita mantener la calma, poder tomar decisiones acertadas en beneficio de los pacientes.

Con respecto a los resultados encontrados en la presente investigación se puede apreciar que los profesionales del servicio de emergencia del Hospital Cesar Vallejo Mendoza- Santiago de Chuco la mayoría tienen conocimiento regular ante un sismo. Estos resultados podrían deberse a que existe déficit en el área de capacitación a los profesionales de enfermería en temas referente a desastres sobre la respuesta eficaz ante la ocurrencia de un sismo, por lo tanto, esto nos lleva a comprender que las capacitaciones continuas son esenciales para mantenerse actualizado en las últimas prácticas y avances en la enfermería y así responder eficientemente ante la ocurrencia de un desastre o sismo a este grupo de profesionales de la salud. Ya que el conocimiento en enfermería es importante para mejorar la efectividad, eficiencia y seguridad en la atención al paciente.

Los resultados en la presente investigación evidencian que los profesionales de la salud aún les faltan mucho por capacitarse, de igual forma tienen déficit de conocimientos sobre los desastres naturales. En este contexto, los profesionales de enfermería cumplen un rol fundamental en la atención masiva de víctimas ante la ocurrencia de un sismo ya que es quien mantiene un

contacto directo y continuo con el paciente. Se sostiene que, si los profesionales tienen conocimientos adecuados sobre gestión de desastres, será posible una atención eficaz y eficiente ante la ocurrencia de un sismo en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza de Santiago de Chuco.

Con respecto a la Tabla N° 2 el nivel de las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en el área de emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024. Se observa que el 45.0% de las enfermeras obtienen nivel malo de actitudes en caso de sismo, seguido del 35.0% tienen nivel regular, y por último solo el 20.0% de las enfermeras obtienen nivel bueno de actitud en caso de sismo.

Estos resultados encontrados concuerdan con los resultados obtenidos por Albornoz et. al. (41). En el año 2023 en Huánuco realizó su estudio titulado “nivel de conocimientos y la actitud del profesional de enfermería para la atención inmediata en caso de un sismo en el Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco-2023”. De metodología descriptivo relacional, cuantitativo, básico, no experimental, con una población muestral de 131. Los hallazgos fueron sobre la actitud que el 65.92% de profesionales en enfermería obtuvo actitud mala, y 34.08% posee actitud buena de los profesionales de la salud.

Así mismo concuerda con su estudio de Rodríguez (42), en el año 2021 según su estudio titulado “nivel de conocimientos y actitudes sobre sismo de los profesionales del Hospital Regional de Lambayeque-2021”. De método transversal, descriptivo. La muestra fue de 209 enfermeros asistenciales del Hospital Regional de Lambayeque. Se utilizó dos cuestionarios para medir los conocimientos y para actitudes de los profesionales de enfermería debidamente validados. Se obtuvo los siguientes resultados lo cual demostraron que los profesionales en enfermería poseen una actitud indiferente con un 76,8%.

Sin embargo, difieren de los resultados de Medina et al (34), en el 2020, en Panamá, en su informe de investigación su objetivo fue determinar la relación entre los conocimientos frente a un sismo y las actitudes frente a desastres en el Centro Básico General el ESPAVÉ. De método cuantitativo, tipo aplicado y correlacional. Con una muestra de 30 enfermeros quienes respondieron el cuestionario de forma voluntaria. Se obtuvo que las actitudes ante un sismo fueron adecuadas en un 80% e inadecuada el 20% de los profesionales de enfermería.

Por otro lado, estos resultados difieren con los obtenidos por Loo et al, (31) en el 2023, realizó un estudio en Venezuela, titulada “Conocimientos y actitudes del personal de salud hacia la prevención de riesgos durante eventos sísmicos, 2023”. Los resultados indicaron que en la dimensión actitud, el 70,34% tiene nivel medio frente a desastres. La mayoría de los participantes desconocía las medidas adecuadas y expresaba actitudes inadecuadas.

De igual manera, difieren con los resultados de Janizadeh et al, en el año 2020, (34) realizó un estudio denominado “Nivel de conocimientos, actitudes de los profesionales del servicio hospitalario en Shiraz- Irán”; en cuanto a la metodología, fue un estudio descriptivo, analítico, transversal, con una muestra de 292 participantes. Demostrando los siguientes resultados el 89,5% tuvo buena actitud, el 9,9 presentó actitud moderada, hubo buenas prácticas del 27,7%, el 42% tuvo prácticas.

Según Gordon 1935 (31) define a la actitud como un estado de preparación o disposición mental, o psicológica y neura, que se organiza a través de la experiencia y que influye en la respuesta del sujeto, es decir que ejerce una influencia directa en el comportamiento de una persona en su día a día. Entendemos pues, que es una característica que puede variar según el contexto y que, además, no se puede observar de manera directa.

En el presente estudio de investigación los hallazgos evidencian, que los profesionales de enfermería, no presentan buenas actitudes para brindar una atención adecuada frente a un sismo, ya que muestran un nivel de actitudes deficiente ante estos desastres por lo cual a medida en que los profesionales de enfermería practican y valoran aquellos aspectos relacionas a unas buenas actitudes tienen una mejor respuesta ante la ocurrencia de un sismo. Según Nightingale, (30), la enfermera debe mantener condiciones óptimas del ambiente físico, mental y social para un buen estado de salud del paciente. Por lo tanto, en un desastre natural el enfermero debe anticiparse, actuar con criterio y adaptar su conducta al entorno cambiante, garantizando la seguridad y el cuidado del paciente. Es decir, una actitud positiva, reflexiva y comprometida es primordial para enfrentar eficazmente situaciones de emergencia como un sismo.

En la Tabla N°3 nivel de conocimientos y su relación el nivel de las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en el área de emergencia del Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024. se observa que el 27.5% obtienen nivel malo de conocimientos y nivel malo de actitudes frente a un sismo, seguido del 22.5% obtienen nivel regular de conocimiento y nivel regular de actitud frente a un sismo; y el 15.0% obtienen nivel regular de conocimiento y nivel malo de actitud frente a un sismo. También se observa que el valor de la prueba Chi Cuadrado es $X^2 = 13.154$ con nivel de significancia sig. = 0.011 la cual es menor al 5% ($p < 0.05$), demostrándose con ello que los niveles del conocimiento se relaciona con los niveles de la actitud del profesional de enfermería frente a un sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco.

Los estudios que permiten corroborar las semejanzas son los realizados por Fundes, en el año 2024, (36) realizó su estudio denominado, “Nivel de conocimientos y actitudes frente a un sismo en enfermeras del servicio de emergencia de un Hospital Nacional de Lima 2024”. Demostrando que con respecto a conocimientos de las enfermeras fue 58.1% en el nivel medio, conocimiento bajo 29 %, y 12,9 % en el nivel alto. Con respecto a la actitud se lo

que predominó fue con un 48.4%, actitud mala, 29.0% actitud media y 22.6% actitud adecuada frente a un sismo. Llegando a la conclusión final de que, existe relación significativa entre el conocimiento y las actitudes frente a un sismo en enfermeros (as) del servicio de emergencia de un hospital nacional de la ciudad de Lima, obteniéndose un valor de correlación de Pearson = 0,854 con valor de significancia $p = 0,000$.

Del mismo modo concuerda con su estudio de Toribio, en el año 2022, (36) en Cajamarca, en su estudio para “Determinar si existe relación entre el nivel de conocimientos y actitudes del profesional de enfermería ante el un sismo del Hospital de Apoyo Cajabamba”. Arrojando lo siguiente, nivel de conocimientos medio fue 55%, el 40% de enfermeras obtuvo un nivel bajo y el 5% obtuvo un nivel alto; en tanto sobre la actitud buena un 65% de las enfermeras, el 27.5% medio y solo el 7.5% manifestó un rechazo. Concluyendo, que si existe una relación significativa entre ambas variables.

Así mismo se tiene con el estudio de Montalvan, (44), en el año 2024, en La Libertad. Realizó su informe de investigación de tipo descriptivo, correlacional de corte transversal. Titulada “Nivel de conocimiento y actitudes del personal de salud ante víctimas de un desastre sismo, Julcán”. Su objetivo fue determinar la relación que existe entre las variables conocimiento y actitud del personal de enfermería ante la ocurrencia de un sismo. Demostrándose lo siguiente, el 53.6 % tiene un nivel de conocimiento medio y el 53.6 % actitud de indiferente. Se aprecia que si existe una relación significativa ($p=0.000$) entre las variables de estudio.

De mismo modo con León en el año 2023 (40) realizó una investigación que tuvo como objetivo Determinar la relación existente entre nivel de conocimiento y la actitud del personal de enfermería sobre las medidas de acción ante un desastre por sismo en el área de emergencia del Hospital Carlos Alcántara Butterfield I, Lima- 2023. El estudio empleó un estudio hipotético deductivo, con enfoque cuantitativo, no experimental y con alcance correlacional,

basado en una muestra de 80 profesionales de enfermería del área de emergencia. Los resultados demostraron que existe relación entre el nivel de conocimiento con la actitud del personal de enfermería sobre las medidas de acción ante un desastre por sismo en el área de emergencia del Hospital Carlos Alcántara Butterfield, con un nivel de significancia de la Chi Cuadrado menor al 5% (sig. < 0.05).

Por último, concuerda con Valladares (37), en el año 2024, realizó una investigación que tuvo como objetivo determinar la relación entre el Nivel de Conocimiento y la Actitud del profesional de Enfermería del servicio de emergencia del Hospital de nivel II-2 EsSalud 2024. La investigación tiene un enfoque cuantitativo, no experimental, correlacional-transversal, basado en una muestra de 60 enfermeras. Los resultados demostraron una relación directa y significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud del profesional en enfermería, en el servicio de emergencia del Hospital de nivel II-2 EsSalud, con un nivel de significancia de la Chi Cuadrado menor al 5% (sig. < 0.05).

Sin embargo, no concuerda con los resultados de Medina et al (35), en el año 2020, en Panamá, en su informe de investigación su objetivo fue determinar la relación entre los conocimientos frente a un sismo y las actitudes frente a desastres en el Centro Básico General el Espavé. De método cuantitativo, tipo aplicado y correlacional. Con una muestra de 30 enfermeros quienes respondieron el cuestionario de forma voluntaria. Se obtuvo en el nivel de conocimiento bueno con el 63.3%, malo 20% y regular 16.7%; en tanto con las actitudes ante un sismo fue adecuada 80% e inadecuada 20%. La conclusión fue que no existe relación significativa entre las variables.

De igual manera difieren de los resultados de Vinicio en el año 2024 (38), en su informe realizado en Ayacucho según objetivo fue “Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitud ante un sismo de gran magnitud en Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga-Ayacucho 2024. Metodología de la investigación fue de tipo

descriptivo, cuantitativo, de diseño no experimental, correlacional, de corte transversal, la muestra fue de 147 alumnos. Resultados en cuanto al nivel de conocimiento sobre sismo el 75.5% fue bajo, 23.8% conocimiento de nivel medio, respecto a la actitud el 67.3% tuvieron actitud favorable y 32% se mostraron indiferentes frente a la prevención de riesgos y desastres. Conclusión: se halló una relación positiva significativa baja entre conocimiento y actitud ($Rho= 0.215$; $p= 0.009$) frente a un sismo.

Este estudio fue elaborado en la base a la teorista de enfermería Florence Nightingale (30), según su teoría del entorno saludable llamaba a la guerra de Crimea como un desastre natural y a los soldados como víctimas o damnificados. Con respecto al conocimiento lo definía como la ciencia que la enfermera puede ir mejorando o a partir de la experiencia. De igual manera ocurre ante un sismo, dejando un gran número de víctimas y heridos, lo que puede conducir a desequilibrios ambientales que dañan la salud y amenazan la vida. Por esta razón, el conocimiento de prevención es importante en la capacitación, de respuesta, evacuación, el manejo de víctimas en masa y la gestión de recursos posteriores al terremoto. Por ello los profesionales de enfermería deben capacitarse para poder actuar en caso de un sismo para actuar de forma eficiente.

Por lo tanto, ante los hallazgos que se obtuvieron indican que hay una relación altamente significativa ya que un mayor nivel de conocimientos se asocia de forma directa con las buenas actitudes en la atención que brindara el profesional de enfermería en caso de sismo y se recalca que un nivel adecuado de conocimientos puede ser un factor directamente relacionado con las actitudes positivas y buenas, ya que esta puede influir en la disposición de la enfermera con sus habilidades y brindar una atención adecuada.

Estos resultados sugieren seguir la necesidad de fortaleciendo los conocimientos de los profesionales de enfermería ya que esto constituye una estrategia efectiva para promover actitudes positivas frente a situaciones de emergencia. Un mayor nivel de conocimientos puede aumentar desarrollo de la competencia técnica y la seguridad profesional. Este enfoque integral puede contribuir a una preparación más sólida y a una respuesta más efectiva en una emergencia. Según Nightingale (30), la enfermera debe utilizar su conocimiento y experiencia para brindar los cuidados al paciente ante las modificaciones de un ambiente con el fin de favorecer la salud del ser humano. En este sentido, el fortalecimiento del conocimiento permite al profesional de enfermería actuar de manera racional y organizada ante los cambios del entorno, como genera un sismo, garantizando así una atención segura, oportuna y humanizada.

CONCLUSIONES

1. El nivel de conocimientos de los profesionales de enfermería frente a un sismo en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco 2024; evidencia que el 45.0% presenta un nivel regular de conocimiento, el 37.5% alcanza un nivel malo de conocimiento, y por último únicamente el 17.5% muestra un nivel bueno de conocimiento.
2. Las actitudes de los profesionales de enfermería frente a un sismo en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco 2024; evidencia que el 45.0% de enfermeras presentan un nivel malo de actitudes, seguido del 35.0% tienen nivel regular de actitudes, y por último únicamente el 20.0% de las enfermeras obtienen nivel bueno.
3. Existe relación entre el nivel de conocimientos y las actitudes del profesional de enfermería ante un sismo con un Chi Cuadrado es $X^2 = 13.154$ con nivel de significancia sig. = 0.011 la cual es menor al 5% ($p < 0.05$), demostrándose con ello que los niveles del conocimiento se relaciona con los niveles de la actitud del profesional de enfermería frente a un sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco 2024.

RECOMENDACIONES

1. Se recomienda al jefe del área de emergencias, continuar fortaleciendo con programas de capacitaciones en emergencias y desastres, especialmente en procesos de preparación y respuesta ante un sismo y de esta manera el personal de enfermería podría ampliar sus conocimientos, mejorar sus competencias y genere actitudes positivas frente a un sismo.
2. Se recomienda al jefe del área de emergencia, tenga una mejor organización interna formando brigadas de emergencia, y en coordinación con el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), realizar simulacros ante un sismo en el área, para que las capacitaciones sean atractivas y didácticas para las enfermeras, y así lograr que los profesionales formen parte de las capacitaciones.
3. Se recomienda a las jefaturas de todas las áreas del hospital Cesar Vallejo Mendoza, fortalecer la coordinación y comunicación interprofesional con el propósito de mantener la participación activa en las capacitaciones sobre emergencias y desastres, esto permitirá, mejorar la capacitación de la institución y garantizar una respuesta organizada y eficiente.
4. Se recomienda que se realicen más investigaciones en profesionales de enfermería del servicio de emergencia con el fin de identificar los avances en el nivel de conocimiento y actitudes. También permitirán dar continuidad a las recomendaciones y seguir fortaleciendo los programas de capacitación, contribuyendo a la mejora continua de la práctica profesional.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Panamericana de la Salud. Terremoto Haití agosto 2021 [Internet]. OPN. 2021 [citado el 12 de agosto de 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/terremoto-haiti-agosto-2021>.
2. Organización de la Naciones Unidas. Haití: El terremoto deja un creciente número de muertos, heridos y grandes daños [Internet]. ONU. 2021 [citado el 12 de agosto de 2024]. Disponible en: <https://news.un.org/es/story/2021/08/1495672>.
3. Organización Mundial de la Salud. Las catástrofes no avisan, la salud en el Decenio Internacional para la prevención de los desastres naturales. [Internet]. Suiza. 2021. [citado el 12 de agosto de 2024]. Disponible en: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/60652/38642_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y [citado 30 de julio de 2021].
4. Superintendencia Nacional de Bienes Estatales. Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 [Internet]. SBN. 2023 [citado el 12 de agosto de 2024]. Disponible en: https://www.sbn.gob.pe/Repositorio/public/files/2023/09/decreto-supremo-n0-038-2021-pcm-2023-09-26_-1695758270.pdf
5. Organización Panamericana de la Salud. Preparación en desastres y emergencias en salud en la región de las Américas. 2025. [Internet]. [citado el 22 de octubre del 2025]. disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/preparacion-desastres-emergencias-salud>.
6. Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Decreto Supremo que modifica el Reglamento de la Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM [Internet]. SINAGERD. 2024 [citado el 12 de agosto de 2024]. Disponible en: <https://busquedas.elperuano.pe/dispositivo/NL/2296148-1>
7. Cárdenas AM, Rodríguez MM, Soler OJA, et al. Conocimientos sobre la COVID 19 en pacientes del CMF No. 12 y acciones preventivas del trío de pesquisa. Mul Med. 2020;24(4):792-807. [citado el 12 de agosto de 2024]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/multimed/mul-2020/mul204e.pdf>

8. Decreto Supremo N°026-2020. Política nacional Multisectorial de la Salud al 2030 Perú un país saludable. [Internet]. [citado 30 de agosto de 2023]. Disponible en: <https://elperuano.pe/NormasElperuano/2020/08/24/1879191-1/1879191-1.htm>
9. El Instituto Nacional de Defensa Civil. Plan de contingencia nacional ante sismo de gran magnitud en la costa central del Perú. [Internet]. Trujillo - Perú 2019. [citado 30 de agosto de 2023]. Disponible en: <https://portal.indeci.gob.pe/wp-content/uploads/2019/02/PLAN-DE-CONTINGENCIA-NACIONAL-SISMO-Y-TSUNAMI-COSTA-CENTRAL-30.05.2019VF.pdf>.
10. Instituto Geofísico del Perú (IGP). Red Sísmica Nacional. 2023. [Internet]. Trujillo. [citado el 13 de marzo del 2023]. Disponible en: <https://www.infobae.com/peru/2023/03/13/la-libertad-registra-un-temblor-de-magnitud-42/>.
11. Instituto Geofísico del Perú – Módulo de sismo en la ciudad de Trujillo. 2023 [Internet]. Trujillo. [citado 27 de agosto de 2023]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/indeci/noticias/508788-sismos-registrados-en-el-distrito-de-trujillo-la-libertad-fueron-percibidos-moderado-por-la-poblacion>.
12. Instituto nacional de Defensa Civil. nota de prensa 17 hospitales presentaron daños luego de sismo 29 de mayo del 2019. [Internet]. Trujillo- La Libertad- Perú 2019. [citado 26 de junio del 2023]. Disponible en: <https://www.trujilloonline.pe/noticias/salud/30/05/2019/la-libertad-17-hospitales-presentaron-danos-luego-de-sismo>.
13. Instituto Geofísico del Perú. Sismo de magnitud 4.6 con epicentro en Santiago De Chuco, La Libertad. Registrado el 12 de setiembre del 2024. Perú. Disponible en: <https://www.infobae.com/peru/2024/09/12/sismo-de-magnitud-46-con-epicentro-en-santiago-de-chuco-la-libertad/>
14. Nisa W, Imran I, Agussabti A. Knowledge about the Earthquake of Earthquake in Health in Pidie Jaya General Hospital with Meureudu Health Center. Int J Multicult Multireligious Underst. 2019 [citado 26 de junio del

- 2023] Disponible en:
<https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/1920/TRAJA%20BAJO%20ACADEMICO-MOROCCO%20CARHUAPOMA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
15. University of Guadalajara. Autores-de-conocimiento.pdf - marco teórico. 2019. [citado 26 de junio del 2023]. Disponible en: [https://www.coursehero.com/es/file/48772612/327368393-Autores-de-Conocimientopdf/#:~:text=SEG%C3%9AN%20JOSE%20MARIA%20SANCHEZ%20CARRION,introspecci%C3%B3n\(a%20priori\)%E2%80%9D](https://www.coursehero.com/es/file/48772612/327368393-Autores-de-Conocimientopdf/#:~:text=SEG%C3%9AN%20JOSE%20MARIA%20SANCHEZ%20CARRION,introspecci%C3%B3n(a%20priori)%E2%80%9D).
 16. Pérez P, Gardey A. 2021. Conocimiento Qué es, definición, características y clasificación. Actualizado el 10 de mayo de 2021. [citado 26 de junio del 2023]. Disponible en: <https://definicion.de/conocimiento/>
 17. Suarez, N. (2022). Impacto de los desastres sobre la salud pública en España. [citado 26 de junio del 2023]. Disponible en: https://digibuo.uniovi.es/dspace/bitstream/handle/10651/63861/TFG_NelSuarezRuiz.pdf?sequence=4&isAllowed=y
 18. Instituto Nacional De Defensa Civil. Sistema nacional de gestión del riesgo de desastres (SINAGERD). actualizado 5 de noviembre del 2021 peru. [citado 26 de junio del 2023]. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2428696/ley%20n%C2%B0%2029664%20ley%20de%20creaci%C3%B3n%20del%20sinagerd%20%28nov%202021%29.pdf.pdf?v=1637060644>
 19. López cesar. Plan de preparación para el riesgo de desastres. Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público – Ositrán. 2022, Perú. [citado 26 de junio del 2023]. Disponible en: http://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//13535_plan-de-preparacion-para-el-riesgo-de-desastres-del-organismo-supervisor-de-la-inversion-en-infraestructura-de-transporte-de-uso-publico-ositran.pdf
 20. José Vidal Bejarano. Procedimiento de preparación y respuesta ante la emergencia. 2022 versión 02 pagina del 1 al 10 lima Perú. [citado 26 de junio del 2023]. Disponible en: <https://www.alteliza.com.pe/wp-content/uploads/2022/08/pr-sig-sst-001-procedimiento-de-preparacion-y-respuesta-a-emergencias.pdf>
 21. Correa, D., Abarca, A., Baños, C. y Aorca, S. Actitud y aptitud en el

- proceso del aprendizaje. Atlante Cuadernos de Educación y Desarrollo. (2019). [citado 26 de junio del 2023]. Disponible en: <https://www.eumed.net/rev/atlante/2019/06/actitud-aptitudaprendizaje>.
22. Rodríguez Aroldo. Equipo editorial, actitud. Argentina. Para: Concepto.de. Disponible en: <https://concepto.de/actitud/>. Última edición: 5 de agosto de 2021. [citado 04 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://concepto.de/actitud/#ixzz8FGXJEAC6>
 23. Ubillos-Landa S, Carrasco-Dajer CM, Vera-Calzaretta AR, Oyanedel JC, Díaz-Gorriti V. Impact of a culturally adapted digital literacy intervention on older people and its relationship with health literacy, quality of life, and well-being. *Front Psychol* [Internet]. 2024;15. [citado el 12 de agosto de 2024]. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1305569>
 24. Tapia Sosa, Revista de Ciencias Sociales República Bolivariana de Venezuela. Hugo Aprendizaje cognoscitivo impulsor de la autorregulación en la construcción del conocimiento. vol. Esp. 28, núm. 5, 2022. Universidad del Zulia, República Bolivariana de Venezuela. [citado 26 de junio del 2023]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28071845014>.
 25. Julia Martines 2023. Artículo, La importancia de la inteligencia emocional. San Francisco California. [citado 26 de junio del 2023]. Disponible en: <https://asana.com/es/resources/emotional-intelligence-skills>
 26. Rodríguez Aroldo. Revista 2021 tema actitudes conductuales. Argentina última edición: 05 de agosto de 2021 [citado 10 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://concepto.de/actitud/#:~:text=en%20el%20individuo.-,Elemento%20conductual.,objeto%20de%20una%20forma%20espec%C3%ADfica>.
 27. Lilian San Martín Neira. 2019. TAMA Desastres naturales y responsabilidad civil. Identificación de los desafíos que presenta esta categoría de hechos dañinos. Italia. Rev. derecho (Valdivia) vol.32 no.2 Valdivia 2019 [citado 10 de octubre del 2023]. Disponible en: https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S071809502019000200123&script=sci_arttext

28. "Escala de Richter". Autor: Estefania Coluccio Leskow. De: Argentina. Para: *Concepto.de*. Última edición: 15 de julio de 2021. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://concepto.de/escala-de-richter/#ixzz8FxlGaQ4V>
29. Hernando Jhony Tavera Huarache. 2020. Tema Terremotos vs. sismos: frases y reflexiones para recordar. Primera edición digital, agosto 2020 ISBN: 978-612-00-5356-0. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: <http://hdl.handle.net/20.500.12816/4851>
30. Universidad Nacional Autónoma de México. Florence Nightingale: teórica del cuidado y la enfermería. 2020. México. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://ciencia.unam.mx/leer/1027/florence-nightingale-teorica-del-cuidado-y-la-enfermeria>
31. Gordon Allport 1935. Definición de actitudes. Revista última edición 24 de noviembre del 2010. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://formoenactitudes.blogspot.com/2010/11/definicion-de-actitud-segun-allport.html>.
32. Llor K, Muñoz D. Conocimiento, actitud y práctica de estudiantes universitarios hacia la prevención de riesgos durante eventos sísmicos. [Online].; 2023. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://difusioncientifica.info/index.php/difusioncientifica/article/view/1111/78>
33. Indacochea V. nivel de conocimientos y la capacidad de respuesta ante las situaciones de un sismo del profesional de enfermería en un Hospital Nacional de Manabí. Manabí: Universidad Estatal del Sur de Manabí. [Online].; 2023. [citado 12 de octubre del 2024]. Disponible en: <https://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/5059/1/Indacochea%20OGonzalez%20Veronica%20Roxana%20.pdf>.
34. Janizadeh R, et al. Preparación para Desastres: Conocimiento, Actitud y Práctica del Personal Hospitalario. [Online].; 2020. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://hdq.uswr.ac.ir/article-1-438-en.pdf>.
35. Medina J, Flores C. 2023. Conocimientos de un sismo de gran magnitud y las prácticas que determinan la capacidad de respuesta en desastres en el Centro Básico General El Espavé. *Enfoque*. Panamá 2023; 26(22), 40–49. [citado 12 de noviembre del 2024]. Disponible en:

- <https://revistas.up.ac.pa/index.php/enfoque/article/view/2154>.
36. Fundes Huaman, Florencia. Conocimiento y actitudes frente a un sismo en enfermeras del servicio de emergencia de un hospital nacional de lima 2024. Tesis para optar el título profesional de licenciada en enfermería. Lima. Perú. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/2205/TESIS%20FUNDES.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 37. Valladares, H. (2024). Conocimiento y actitud en casos de sismos del profesional de Enfermería del servicio de emergencia del Hospital de nivel II-2 EsSalud 2024. Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Norbert Wiener, Perú - 2024. [citado el 25 de enero del 2025]. Disponible en: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/server/api/core/bitstreams/3ca4b90e-f9fa-4433-8748-fa00ff3cf684/content>.
 38. Marco Vinicio De La Cruz Blanco. TESIS DE 2DA ESPECIALIDAD Conocimiento y actitud sobre prevención de riesgos y desastres en estudiantes de Enfermería de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga. Ayacucho 2024. Ayacucho. PERU.2024. [citado 12 de febrero del 2025]. Disponible en: <https://repositorio.unsch.edu.pe/server/api/core/bitstreams/d25c01f5-03a3-4107-b886-a18204571a09/content>.
 39. Castillo Osorio, Denisse Fiorella. Nivel de conocimiento y actitudes de los profesionales de enfermería ante un sismo del Hospital de Caraz.- 2024. [Internet]. 2024 [citado 03 de abril del 2025]. Disponible en: <https://dspace.unitru.edu.pe/server/api/core/bitstreams/5d6a8986-6583-45be-ad3f-02c8220795e9/content>.
 40. Leon, L. (2023). Nivel de Conocimiento y Actitud del Personal de Enfermería sobre las Medidas de Acción Ante un Desastre por Sismo en el Área de Emergencia del Hospital Carlos Alcántara Butterfield I, Lima- 2023. Especialidad en cuidado de enfermero en emergencias y desastres de la Universidad Norbert Wiener, Perú - 2023. [citado 06 de noviembre del 2023]. Disponible en: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/entities/publication/e2496594-8e21-438d-89ca-3603c3b46d9c>.

41. Albornoz, T., Blas, P., Crisolo, M. “Conocimiento y actitud del profesional de enfermería sobre la atención de víctimas en caso de sismos en el hospital I Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco. Perú. 2023 [Internet]. 2023 [citado 01 de diciembre del 2023]. Disponible en: <https://repositorio.unheval.edu.pe/backend/api/core/bitstreams/d22c80b1-962c-421c-9242-8bafd27627d8/content>.
42. Toribio Moreno M. S. Conocimientos y actitudes del personal de enfermería sobre medidas de acción ante un sismo. 2022. [Internet]. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UNIT_d4b0b4b30a0f24ac54236030f44d8263.
43. Rodríguez Zúñiga, Karina Elizabeth, (2021). “Conocimientos y actitudes sobre el plan hospitalario de desastres en enfermeros del hospital regional de Lambayeque 2021”, [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IscScript=iah/iah.xis&src=goog>.
44. Gonzales G, Valladares T, Herman A, Conocimiento en caso de sismo en el personal del centro de salud de Sayán del 2020. [Tesis Especialidad]. Callao – Perú. Universidad Cesar Vallejo; 2020. [Internet]. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/64613>
45. Montalvan Rojas, Gloria Miluska. 2024. Conocimiento y actitudes del profesional de enfermería en la atención de víctimas por sismo, Julcán. Tesis para optar el título de segunda especialidad profesional en enfermería 2024. La libertad. Trujillo. Perú. [citado 12 de diciembre del 2022]. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/82916>.
46. Rojas, F. (2024). Percepción de riesgo de desastres según grupos ocupacionales en un hospital nivel II – 1 en Trujillo – La Libertad, Perú. Escuela Profesional de Medicina de la Universidad Cesar Vallejo de La Libertad, Perú - 2024.
Disponible en:
https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UNIT_f2daebefb05713a0b360781bd69bc1c7
47. Equipo Editorial de Indeed. Qué son las actitudes de enfermería.

- 2023.actualizado el 20 de junio 2023. Artículo. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://www.indeed.com/orientacion-profesional/desarrollo-profesional/aptitudes-enfermeria>
48. Martínez Aurora. 2023. Definición de conocimientos. Última edición 14 de junio del 2023. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://conceptodefinicion.de/conocimiento/>
49. Paula Ligeti Stuardo. 2019. Profesional de enfermería. Cuba. Revista cubana de enfermería. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/351481114_Significados_de_la_enfermeria_en_estudiantes_una_perspectiva_desde_la_construccion_social_de_la_profesion
50. Publicado por Julián Pérez Porto y María Merino. Actualizado el 14 de octubre de 2022. Tema *Sismo - Qué es, causas, definición y concepto*. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: <https://definicion.de/sismo/>.
51. Fabio Anselmo Sánchez Flores. Fundamentos epistémicos de la investigación cualitativa y cuantitativa: Consensos y disensos. 2019. Perú. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=s222325162019000100008&script=sci_arttext
52. Ñaupas Paitan Humberto. Metodología de la investigación : cuantitativa-cualitativa y redacción de las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Internet]. 2019 [citado 4 Oct 2024]. Disponible en: <https://books.google.com.pe/books?id=LzKbDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false>.
53. Liss Mora Guillart. Los principios éticos y bioéticos aplicados a la calidad de la atención en enfermería. Cuba. 2015. [citado 12 de octubre del 2023]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21762015000200009

ANEXOS



ANEXO 01

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

CONSENTIMIENTO INFORMADO TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

“Conocimiento y actitud del profesional de enfermería en caso de sismo en área de emergencia Hospital Cesar Vallejo Mendoza, 2024”

OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN: Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimientos y el nivel de las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024.

Yo:..... Peruana (o), con DNI N°..... de.....años de edad, domiciliada (o) endel Distrito de....., expreso mediante el siguiente documento tener conocimiento de los fines, alcances y consecuencias de la investigación titulada: ““Conocimiento y actitud del profesional de enfermería en caso de sismo en área de emergencia Hospital Cesar Vallejo Mendoza, 2024” ”; conducida por las investigadoras: Escobedo Alayo Maruja, Villa Cruzado Dora Adrianita Licenciadas de Enfermería. Habiendo sido enterada de todos los pormenores, acepto participar con seguridad del caso, que las informaciones serán confidenciales, mi identidad no será revelada y habrá la libertad de participar o retirarme en cualquier momento de la investigación, doy mi consentimiento además que firmo mi participación.

Santiago de chuco ,..... de..... del 2024

Firma de la participante



ANEXO 02

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE CONOCIMIENTOS EN LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DEL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA 2024.

Autores: Castro Pérez, Luis Hermógenes 2021

Modificado por: Escobedo Alayo Maruja Milda 2023
Villa Cruzado Dora Adrianita 2023

I. INTRODUCCIÓN

Estimadas(os) profesionales, somos estudiantes de enfermería de la segunda especialidad de emergencias y desastres nos encontramos realizando un estudio de investigación que tiene por objetivo obtener datos sobre el nivel de Conocimientos en los profesionales de Enfermería del servicio de emergencia del Hospital Cesar Vallejo Mendoza. Este cuestionario es de manera anónima por lo cual se le solicita responder con veracidad todos los enunciados.

II. DATOS GENERALES

SEXO MASCULINO () FEMENINO ()

ENF. Especialista en emergencias y desastres: SI () NO ()

Tiempo de Servicio:

Condición Laboral:

Recibió algún curso referido a desastres: SI () NO ()

III. INSTRUCCIONES

En las siguientes preguntas marque con una (V) si es verdadero y (F) si es falso.

N°		V	F
	Gestión de riesgo de desastres.		
1	¿El sistema peruano de Gestión de riesgo de desastres está amparado en la Ley N° 29664?		
2	¿El CENEPRED tiene acción en el proceso de reconstrucción?		
3	¿INDECI PERÚ tiene un papel principal en la Preparación y respuesta?		
	Proceso de preparación y respuesta		
4	Peligros de tipo biológico como las epidemias, ¿son de origen antrópico?		
5	¿La vulnerabilidad comprende la fragilidad, exposición y resiliencia?		
	Sismos		
6	¿El Riesgo se categoriza en alto, mediano, bajo, muy bajo y nulo?		
7	¿El Plan de Contingencia solo aplica a las entidades privadas y Fuerzas armadas?		
8	¿El Plan de Continuidad operativa lo ejecuta el hospital sólo los domingos y feriados?		
9	¿Al momento de ocurrir un sismo el lugar que debe colocarse una persona para protegerse es en la columna con vigas, umbrales de cualquier puerta?		
10	¿Un sismo o un terremoto es un movimiento brusco causada por la liberación repentina dentro de la misma tierra?		
11	Ante un sismo de gran magnitud ¿usted no deberá evacuar a sus pacientes hospitalizados?		
12	¿Los simulacros se encuentran dentro del proceso de preparación?		
13	Ante la ocurrencia de un sismo usted como enfermera lo primero que debe hacer es colocarse en un área segura con señalización		
14	¿Las simulaciones son trabajos de gabinete que realizan las autoridades?		
15	¿Las simulaciones no se realizan con presencia de los ciudadanos?		
16	En la actualidad un sismo ¿mide su magnitud en la Escala de Ritchter?		
17	¿Las Brigadas hospitalarias está conformadas por 9 personas?		
18	¿El sismo es la liberación de energía debido a movimientos bruscos en el interior de la Tierra, que se propagan como ondas sonoras hacia la corteza terrestre?		
19	¿Los daños sufridos a la infraestructura hospitalaria se registra con el EDAN PERÚ?		
20	¿El sistema de triaje de Emergencia en caso de desastre, consiste en los colores Negro, azul, rojo, amarillo?		

AGRADECEMOS SU PARTICIPACIÓN



ANEXO 03
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEOR ORREGO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

**CUESTIONARIO PARA MEDIR LAS ACTITUDES EN CASO DE SISMO
EN LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DEL SERVICIO DE
EMERGENCIA DEL HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA
SANTIAGO DE CHUCO 2024.**

Autores: Castro Pérez, Luis Hermógenes 2021

Modificado por: Escobedo Alayo Maruja Milda 2023
Villa Cruzado Dora Adrianita 2023

I. INTRODUCCIÓN

Estimadas(os) profesionales, somos estudiantes de enfermería de la segunda especialidad de emergencias y desastres nos encontramos realizando un estudio de investigación que tiene por objetivo obtener datos sobre la actitud ante un sismo en los profesionales de Enfermería del servicio de emergencia del Hospital Cesar Vallejo Mendoza. Este cuestionario es de manera anónima por lo cual se le solicita responder con veracidad todos los enunciados

II. DATOS GENERALES

SEXO MASCULINO () FEMENINO ()

ENF. Especialista en emergencias y desastres: SI () NO ()

Tiempo de Servicio:

Condición Laboral:

Recibió algún curso referido a desastres: SI () NO ()

III. INSTRUCCIONES

A continuación, se presentan enunciados. Conteste marcando con una equis, el casillero sí o no. Si Ud. tuviera alguna duda, preguntar a la persona a cargo.

N°		SI	NO
	Actitud Cognoscitiva		
1	Estoy bien capacitado (a) para actuar ante un sismo de gran magnitud en mi servicio.		
2	Acepto participar en el Cursos de formación de brigadas de Emergencias que organiza anualmente la DIGERD, aunque no sea remunerado.		
3	En caso de sismo de gran magnitud me ubicaré en las zonas de seguridad del servicio de emergencia.		
4	Me siento apto para determinar los potenciales peligros de sus servicios y mitigarlos		
5	Me siento capacitado para ejercer una función en el Sistema de Comando del incidente, ante un sismo de gran magnitud en mi servicio		
6	Me siento capacitado para realizar triaje de Emergencia, priorizando con el uso de colores		
7	Siente temor de que la estructura de su servicio colapse ante un sismo de gran magnitud		
	Actitud psicoemocional		
8	Mantengo la serenidad y la calma ante un sismo de gran magnitud.		
9	Se siente vulnerable ante las condiciones de trabajo de su servicio		
10	Podría controlar el pánico entre sus pacientes que se encuentran vulnerables en un sismo de gran magnitud		
11	Si se encuentra ante un gran terremoto, haría todo por evacuar así tenga que correr o quitar obstáculos del camino.		
12	Se encuentra apto para brindar primeros auxilios psicológicos y espirituales a sus compañeros de trabajo		
13	Ante un sismo lo primero que haría sería coger mis pertenencias, mi canguro, estetoscopio, mi teléfono celular para comunicarme con mi familia, luego evacuar.		
	Actitud conductual		
14	Al recibir el turno organiza a su equipo de guardia para saber cómo actuar si se presenta un sismo de gran magnitud		
15	Se encuentra apto para dar inicio a expansión hospitalaria después de ocurrido un sismo		
16	Cuando pienso en un sismo de gran intensidad durante mi turno me pongo muy ansioso (a) y pienso que no sabré cómo reaccionar		
17	En un sismo de gran intensidad conseguiría mantener la calma y actuar eficientemente, sin estresarse.		
18	Abandonaría el puesto de trabajo si su familia lo requiere.		
19	Después del sismo con daños al hospital, me siento preparado para continuar con la atención de Emergencia		
20	Se siente preparado para afrontar y resolver dilemas éticos, después de un sismo de gran magnitud		

AGRADECEMOS SU PARTICIPACIÓN

ANEXO N ° 04
VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
JUICIO DE EXPERTOS

NIVEL DE CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA SANTIAGO DE CHUCO 2024.

RESPONSABLE: MS. VERÓNICA DEL PILAR VARGAS DE LA CRUZ

I. INSTRUCCIONES

Luego de analizar y cotejar el instrumento de investigación: “**CUESTIONARIO PARA MEDIR NIVEL DE CONOCIMIENTOS DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA SANTIAGO DE CHUCO 2024**”, le solicitamos en base a su criterio y su experiencia profesional, valide dicho instrumento para su aplicación.

NOTA: Para cada criterio considere la escala de 1 a 5 donde:

1	2	3	4	5
MUY POCO 0-20%	POCO 21-40%	REGULAR 41-60%	ACEPTABLE 61-80%	MUY ACEPTABLE 81-100%

INDICADORES	PUNTUACIÓN					ARGUMENTO	OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS
	1	2	3	4	5		
Validez de contenido				X		80 %	
Validez de criterio metodológico				X		80 %	
Validez de Intención y objetividad de medición y observación				X		80 %	
Presentación y formalidad del instrumento				x		80 %	


II. OPCIÓN DE APLICABILIDAD:

El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación	X
El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación	

III. PROMEDIO DE VALIDACIÓN:

TOTAL PROMEDIO(%)	80%
--------------------------	------------

IV. DATOS DEL ESPECIALISTA:

Apellidos y Nombres	VARGAS DE LA CRUZ VERÓNICA DEL PILAR	
Título profesional	LICENCIADO EN ENFERMERÍA	
Especialidad	EMERGENCIAS Y DESASTRES	

**VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
JUICIO DE EXPERTOS**

NIVEL DE CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA SANTIAGO DE CUCHO, 2024.

RESPONSABLE: MS. VERÓNICA DEL PILAR VARGAS DE LA CRUZ

I. INSTRUCCIONES

Luego de analizar y cotejar el instrumento de investigación: **“CUESTIONARIO PARA MEDIR LAS ACTITUDES DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA SANTIAGO DE CHUCO, 2024**, le solicitamos en base a su criterio y su experiencia profesional, valide dicho instrumento para su aplicación.

NOTA: Para cada criterio considere la escala de 1 a 5 donde:

1	2	3	4	5
MUY POCO- 20%	POCO 21-40%	REGULAR 41-60%	ACEPTABLE61- 80%	MUY ACEPTABLE81- 100%

INDICADORES	PUNTUACIÓN					ARGUMENTO	OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS
	1	2	3	4	5		
Validez de contenido				X		80 %	
Validez de criterio metodológico				X		80 %	
Validez de Intención y objetividad de medición y observación				X		80 %	
Presentación y formalidad del instrumento				X		80 %	

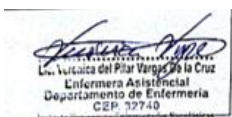
II. OPCIÓN DE APLICABILIDAD:

El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación	X
El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación	

III. PROMEDIO DE VALIDACIÓN:

TOTAL PROMEDIO(%)	80 %
--------------------------	-------------

IV. DATOS DEL ESPECIALISTA:

Apellidos y Nombres	VARGAS DE LA CRUZ VERÓNICA DEL PILAR	
Título profesional	LICENCIADO EN ENFERMERÍA	
Especialidad	EMERGENCIAS Y DESASTRES	

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
JUICIO DE EXPERTOS

NIVEL DE CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA SANTIAGO DE CHUCO 2024.

RESPONSABLE: LIC. ESP. JOSÉ ANDRÉS SÁNCHEZ SÁNCHEZ

I. INSTRUCCIONES

Luego de analizar y cotejar el instrumento de investigación: “**CUESTIONARIO PARA MEDIR NIVEL DE CONOCIMIENTOS DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA SANTIAGO DE CHUCO 2024**”, le solicitamos en base a su criterio y su experiencia profesional, valide dicho instrumento para su aplicación.

NOTA: Para cada criterio considere la escala de 1 a 5 donde:

1	2	3	4	5
MUY POCO 0-20%	POCO 21-40%	REGULAR 41-60%	ACEPTABLE 61-80%	MUY ACEPTABLE 81-100%

INDICADORES	PUNTUACIÓN					ARGUMENTO	OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS
	1	2	3	4	5		
Validez de contenido					X	90 %	
Validez de criterio metodológico					X	90 %	
Validez de Intención y objetividad de medición y observación					X	90 %	
Presentación y formalidad del instrumento					X	90 %	

II. OPCIÓN DE APLICABILIDAD:

El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación	X
El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación	

III. PROMEDIO DE VALIDACIÓN:

TOTAL PROMEDIO(%)	90%
--------------------------	------------

IV. DATOS DEL ESPECIALISTA:

Apellidos y Nombres	JOSÉ ANDRÉS SÁNCHEZ SÁNCHEZ	 José A. Sánchez Sánchez ESPECIALISTA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES CEP: 40088 - REP: 13274
Título profesional	LICENCIADO EN ENFERMERÍA	
Especialidad	EMERGENCIAS Y DESASTRES	

**VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
JUICIO DE EXPERTOS**

NIVEL DE CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA SANTIAGO DE CUCHO, 2024.

RESPONSABLE: LIC. ESP. JOSÉ ANDRÉS SÁNCHEZ SÁNCHEZ

I. INSTRUCCIONES

Luego de analizar y cotejar el instrumento de investigación: “CUESTIONARIO PARA MEDIR LAS ACTITUDES DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA SANTIAGO DE CHUCO, 2024, le solicitamos en base a su criterio y su experiencia profesional, valide dicho instrumento para su aplicación.

NOTA: Para cada criterio considere la escala de 1 a 5 donde:

1	2	3	4	5
MUY POCO- 20%	POCO 21-40%	REGULAR 41-60%	ACEPTABLE 61-80%	MUY ACEPTABLE 81-100%

INDICADORES	PUNTUACIÓN					ARGUMENTO	OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS
	1	2	3	4	5		
Validez de contenido					X	90 %	
Validez de criterio metodológico					X	90 %	
Validez de Intención y objetividad de medición y observación					X	90 %	
Presentación y formalidad del instrumento					X	90 %	


II. OPCIÓN DE APLICABILIDAD:

El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación	X
El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación	

III. PROMEDIO DE VALIDACIÓN:

TOTAL PROMEDIO(%)	90 %
--------------------------	-------------

IV. DATOS DEL ESPECIALISTA:

Apellidos y Nombres	JOSÉ ANDRÉS SÁNCHEZ SÁNCHEZ	 José A. Sánchez Sánchez ESPECIALISTA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES CEP: 40088 - REP: 13274
Título profesional	LICENCIADO EN ENFERMERÍA	
Especialidad	EMERGENCIAS Y DESASTRES	

**VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
JUICIO DE EXPERTOS**

**NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN
CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA
SANTIAGO DE CHUCO 2024.**

RESPONSABLE: LIC. ESP. MONICA JULISSA CHACON CRUZ

I. INSTRUCCIONES

Luego de analizar y cotejar el instrumento de investigación: "CUESTIONARIO PARA MEDIR NIVEL DE CONOCIMIENTOS DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA SANTIAGO DE CHUCO 2024, le solicitamos en base a su criterio y su experiencia profesional, valide dicho instrumento para su aplicación.

NOTA: Para cada criterio considere la escala de 1 a 5 donde:

1	2	3	4	5
MUY POCO 0-20%	POCO 21-40%	REGULAR 41-60%	ACEPTABLE 61-80%	MUY ACEPTABLE 81-100%

INDICADORES	PUNTUACIÓN					ARGUMENTO	OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS
	1	2	3	4	5		
Validez de contenido					X	85%	
Validez de criterio metodológico					X	85%	
Validez de intención y objetividad de medición y observación					X	85%	
Presentación y formalidad del instrumento					X	85%	

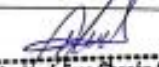
II. OPCIÓN DE APLICABILIDAD:

El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación	X
El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación	

III. PROMEDIO DE VALIDACIÓN:

TOTAL PROMEDIO (%)	85%
--------------------	-----

IV. DATOS DEL ESPECIALISTA:

Apellidos y Nombres	MONICA JULISSA CHACON CRUZ	 Monica Julissa Chacón Cruz LIC. EN ENFERMERÍA ESP. EN CUIDADOS CRÍTICOS Y EMERGENCIA CWP 43261 INE 01991
Título profesional	LICENCIADO EN ENFERMERÍA	
Especialidad	CUIDADOS CRÍTICOS Y EMERGENCIA	

**VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
JUICIO DE EXPERTOS**

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA SANTIAGO DE CUCHO , 2024.

RESPONSABLE: LIC. ESP. MONICA JULISSA CHACON CRUZ

V. INSTRUCCIONES

Luego de analizar y cotejar el instrumento de investigación: "CUESTIONARIO PARA MEDIR LA ACTITUD DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA SANTIAGO DE CHUCO, 2024, le solicitamos en base a su criterio y su experiencia profesional, valide dicho instrumento para su aplicación.

NOTA: Para cada criterio considere la escala de 1 a 5 donde:

1	2	3	4	5
MUY POCO 0-20%	POCO 21-40%	REGULAR 41-60%	ACEPTABLE 61-80%	MUY ACEPTABLE 81-100%

INDICADORES	PUNTUACIÓN					ARGUMENTO	OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS
	1	2	3	4	5		
Validez de contenido					x	85%	
Validez de criterio metodológico					x	85%	
Validez de Intención y objetividad de medición y observación					x	85%	
Presentación y formalidad del instrumento					x	85%	


VI. OPCIÓN DE APLICABILIDAD:

El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación	
El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación	

VII. PROMEDIO DE VALIDACIÓN:

TOTAL PROMEDIO (%)	85%
---------------------------	-----

VIII. DATOS DEL ESPECIALISTA:

Apellidos y Nombres	MONICA JULISSA CHACON CRUZ	 Monica Julissa Chacon Cruz LIC. EN ENFERMERIA ESP. EN CUIDADOS CRITICOS Y EMERGENCIA C.M.P. 43287 R.N.E. 017961
Título profesional	LICENCIADO EN ENFERMERÍA	
Especialidad	CUIDADOS CRITICOS Y EMERGENCIA	

ANEXO N 05

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

RESOLUCIÓN DE DECANATO N° 1115-2024-D-F-CCSS-UPAO

Trujillo, 20 diciembre de 2024

VISTO: el Oficio electrónico N° 1468-2024-DASE-UPAO, cursado por el señor Director Académico de la Segunda Especialidad Profesional, y;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Oficio electrónico N° 1468-2024-DASE-UPAO, se solicita la aprobación e inscripción del Proyecto de Tesis presentado por las Licenciadas en Enfermería **ESCOBEDO ALAYO, MARUJA MILDA** y **VILLA CRUZADO, DORA ADRIANITA**, alumnas de la Segunda Especialidad Profesional de Enfermería con mención en **EMERGENCIAS Y DESASTRES**, con Proyecto de Tesis titulado **CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA, 2024**, así como el nombramiento de su asesora **MS. VERONICA DEL PILAR VARGAS DE LA CRUZ**.

Que, el proyecto de tesis cuenta con la conformidad del Comité Revisor, y con el porcentaje permitido en el software antiplagio TURNITIN.

Que, habiendo cumplido con los procedimientos académico-administrativos reglamentarios establecidos. Debe autorizarse la inscripción del Proyecto de Tesis referido en el primer considerando, el mismo que tendrá una vigencia de un [01] año durante el cual las autoras tienen derecho exclusivo sobre el tema elegido.

Estando a las consideraciones expuestas y amparados en las facultades conferidas a este Despacho.

SE RESUELVE:

PRIMERO: **AUTORIZAR** la inscripción del Proyecto de Tesis titulado **CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA, 2024**, en el Libro de Registro de Proyectos de Tesis de la Segunda Especialidad Profesional de Enfermería, con el N° **097-2024**, y con fecha 20 de Diciembre del 2024.

SEGUNDO: **DECLARAR** expeditas a las Licenciadas **ESCOBEDO ALAYO, MARUJA MILDA** y **VILLA CRUZADO, DORA ADRIANITA**, para el desarrollo del Proyecto de Tesis, dejando claro que las autoras tienen derecho exclusivo sobre el tema elegido, por el periodo de un [01] año.

TERCERO: **DESIGNAR** como asesora del Proyecto de Tesis a la **MS. VERÓNICA DEL PILAR VARGAS DE LA CRUZ**, quien está obligada a presentar a la Dirección Académica de la Segunda Especialidad Profesional, los informes mensuales del avance respectivo.

CUARTO: **DISPONER** que el Director Académico de la Segunda Especialidad Profesional tome las acciones correspondientes, de conformidad con las normas y reglamentos, a fin de que los licenciados y la asesora, cumplan las acciones que les competen.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE



Reynaldo Vidal Fernández
Reynaldo Vidal Fernández
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

C.C. DASE, Interada, Asesora, Archivo.



Dr. Carlos Augusto Díez Morales
Dr. Carlos Augusto Díez Morales
SECRETARIO ACADÉMICO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



Trujillo

Ax. América Sur 3145 - Urb. Monserrate - Trujillo
Teléfono: (+511) 0441 604444 - anexo 2341
fac_salud@upao.edu.pe
Trujillo - Perú

ANEXO 06



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEOR ORREGO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

CONSTANCIA DE LA INSTITUCIÓN Y/O ORGANIZACIÓN DONDE SE HA DESARROLLADO LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN



“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



CONSTANCIA QUE SE HA DESARROLLADO LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN

EL QUE SUSCRIBE, M.C MIGUEL EUDORO VARAS ARTEGA. DIRECTOR DEL HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA. RED DE SALUD SANTIAGO DE CHUCO.

HACE CONSTAR:

Que la srta: MARUJA MILDA ESCOBEDO ALYO, con DNI 48439271 y DORA ADRIANITA VILLA CRUZADO con DNI 71620638 alumnas de la segunda especialidad de EMERGENCIAS Y DESASTRES en la UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEOR ORREGO han REALIZADO LA PROPUESTA DE INVESTIGACION de tesis titulado “**Conocimientos y actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en área de emergencia Hospital Cesar Vallejo Mendoza, 2024**”

Para obtener el título de segunda especialidad en EMERGENCIAS Y DESASTRES.

Se expide el presente documento, a solicitud escrita de la interesada para los usos y fines que tenga conveniente.

Santiago de chuco 06 de marzo del 2025

Atentamente.





ANEXO 07

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

PRUEBA PILOTO DE LA CONFIABILIDAD PARA EL INSTRUMENTO QUE MIDE EL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE ENFERMERIA EN CASO DE SISMO.

Encuestados	Preguntas																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1
2	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0
5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0
9	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
10	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1
13	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1
14	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0
15	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1

Fuente: Muestra Piloto.

Prueba de Confiabilidad del Instrumento que evalúa el nivel de conocimiento de enfermería en caso de sismo “KR₂₀” Kuder de Richardson.

$$KR20 = \frac{k}{k-1} \times \left(1 - \frac{\sum PQ}{S_t^2} \right)$$

Dónde:

α : Coeficiente de Confiabilidad

K: Número de ítems

PQ: Varianza de cada ítem

S_t^2 : Varianza del total de ítems

\sum : Sumatoria

Cálculo de los datos:

K = 20

$\sum PQ = 4.507$

$S_t^2 = 19.543$

Reemplazando:

$$KR20 = \frac{20}{20-1} \times \left(1 - \frac{4.507}{19.543} \right) = 0.810 > 0.70 \Rightarrow \text{Confiable}$$



ANEXO 08

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEOR ORREGO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

PRUEBA PILOTO DE LA CONFIABILIDAD PARA EL INSTRUMENTO QUE MIDE
LAS ACTITUDES DEL PROFESIONAL DE ENFERMERIA EN CASO DE SISMO.

Encuestados	Preguntas																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1
2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0
3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
4	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
5	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
6	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
7	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
8	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0
9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
10	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
11	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
12	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1
14	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
15	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1

Fuente: Muestra Piloto.

Prueba de Confiabilidad del Instrumento que evalúa las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo “KR₂₀” Kuder de Richardson.

$$KR20 = \frac{k}{k-1} \times \left(1 - \frac{\sum PQ}{S_t^2} \right)$$

Dónde:

α : Coeficiente de Confiabilidad

K: Número de ítems

PQ: Varianza de cada ítem

S_t^2 : Varianza del total de ítems

Σ : Sumatoria

Cálculo de los datos:

K = 20

$\sum PQ = 4.596$

$S_t^2 = 21.210$

Reemplazando:

$$KR20 = \frac{20}{20-1} \times \left(1 - \frac{4.596}{21.210} \right) = 0.825 > 0.70 \Rightarrow \text{Confiable}$$

Tabla 4

Prueba de normalidad de conocimientos y las actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024.

Variables	Pruebas de normalidad		
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Conocimientos del profesional de enfermería en caso de sismo	0.897	40	0.002
Actitud del profesional de enfermería en caso de sismo	0.944	40	0.046

Nota. Aplicación del cuestionario de conocimiento y la actitud del personal de enfermería en caso de sismo, Santiago de Chuco - 2024.

En la Tabla 4 se observa que la prueba de Shapiro Wilk para muestras menores a 50 ($n < 50$) que revela el tipo de comportamiento que tiene las variables de estudio, donde se muestra que los niveles de significancia de la prueba de normalidad son menores al 5% ($p < 0.05$), demostrándose que los datos se distribuyen de manera no normal; por lo cual es necesario utilizar la prueba no paramétrica correlación de spearman, para contrastar la hipótesis de la presente investigación.

Tabla 5

Prueba de hipótesis de la correlación del conocimiento con la actitud del profesional de enfermería en caso de sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024.

Rho de Spearman		Conocimiento	Actitud
Conocimiento	Coeficiente de correlación	1.000	0,438**
	Sig. (bilateral)		0,005
	N	40	40
Actitud	Coeficiente de correlación	0,438**	1.000
	Sig. (bilateral)	0,005	
	N	40	40

Nota. Aplicación del cuestionario de conocimiento y la actitud del personal de enfermería frente a un sismo, Santiago de Chuco - 2024.

En la Tabla 5 se observa que el coeficiente de correlación de spearman es $Rho = 0.438$ (existiendo una moderada relación) con nivel altamente significativa ($p < 0.005$), por ende, se aprueba la hipótesis alterna, es decir, se demuestra que existe correlación positiva y altamente significativa del conocimiento con la actitud del profesional de enfermería frente a un sismo en emergencia en el Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco, 2024.

Tabla 6

Profesionales de enfermería del hospital Cesar Vallejo Mendoza 2024 según sexo.

M		F	
N	%	N	%
9	22,5	31	77,5

En la Tabla 6 se observa los profesionales de enfermería del hospital cesar Vallejo Mendoza según el sexo la mayoría es sexo femenino el 77.5 % y el 22.5 % son de sexo masculino.

Tabla 7

Profesionales de enfermería del hospital Cesar Vallejo Mendoza 2024 según si tienen especialidad en emergencias y desastres.

ESPECIALISTA EN EMERGENCIA			
SI		NO	
N	%	N	%
8	20	32	80

En la Tabla 7 se observa los profesionales de enfermería del hospital cesar Vallejo Mendoza muestra que la mayoría el 80 % no tiene la especialidad de emergencias y desastres y tan solo el 20% si es especialista en emergencias y desastres.

Tabla 8

Profesionales de enfermería del hospital Cesar Vallejo Mendoza 2024 según tiempo de servicio en el área de emergencia.

TIEMPO DE SERVICIO			
Mínimo 1 año		más de 5años	
N	%	N	%
33	82.5	7	17.5

En la Tabla 8 se observa los profesionales de enfermería del hospital cesar Vallejo Mendoza muestra que la mayoría el 82.5 % tiene como mínimo un año de experiencia en el servicio de emergencia y tan solo el 17.5 % tiene de experiencia más de 5 años.

Tabla 9

Profesionales de enfermería del hospital Cesar Vallejo Mendoza 2024 según condición laborar en el servicio en el área de emergencia.

Condición laboral			
CAS		Nombrado	
N	%	N	%
34	85 %	06	15

En la Tabla 9 se observa los profesionales de enfermería del hospital cesar Vallejo Mendoza muestra que la mayoría el 85 % tienen un contrato administrativo de servicios de (CAS) y solo 15 % son nombrados.

Tabla 10

Profesionales de enfermería del hospital Cesar Vallejo Mendoza 2024 según si recibió cursos, capacitación referida a desastres.

Recibió algún curso referido a desastres:			
SI		NO	
N	%	N	%
14	35 %	26	65 %

En la Tabla 10 se observa los profesionales de enfermería del hospital cesar Vallejo Mendoza muestra que el 35% recibieron capacitación en desastres y la mayoría el m % muestra que no recibió ningún curso o capacitación en temas de desastres.

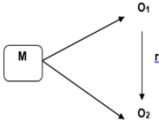
ANEXO 08: MATRIZ DE CONSISTENCIA

**TITULO: NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUD DEL PROFESIONAL DE ENFERMERIA EN CASO DE SISMO EN ÁREA DE EMERGENCIA,
HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA SANTIAGO DE CHUCO 2024**

**AUTORAS: LICENCIADA EN ENFERMERIA MARUJA MILDA ESCOBEDO ALAYO
LICENCIADA EN ENFERMERIA DORA ADRIANITA VILLA CRUZADO**

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES
<p><u>GENERAL</u></p> <p>¿Qué relación existe entre el nivel de conocimientos y actitudes del profesional de Enfermería en caso de sismo en área de emergencia, hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco 2024?</p>	<p><u>GENERAL</u></p> <p>Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimientos y actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo en el área de emergencia del Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco 2024.</p> <p><u>ESPECIFICOS</u></p> <p>OB1- Identificar el nivel de conocimientos del profesional de</p>	<p><u>HIPOTESIS ALTERNA</u></p> <p>Existe relación significativa y positiva entre el nivel de conocimientos y actitudes de los profesionales de enfermería en caso de sismo del servicio de Emergencias del Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco 2024.</p> <p><u>HIPOTESIS NULA</u></p> <p>No existe relación entre el nivel de conocimientos y actitudes de los</p>	<p><u>VARIABLE INDEPENDIENTE</u></p> <p>- Conocimientos del profesional.</p> <p><u>VARIABLE DEPENDIENTE</u></p> <p>- Actitudes del profesional.</p>

	<p>enfermería del área de Emergencia en caso de sismo del Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco 2024.</p> <p>OB2- Identificar las actitudes del profesional de enfermería en el área de emergencia en caso de sismo del Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco 2024.</p>	<p>profesionales de enfermería en caso de sismo del servicio de Emergencias del Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco 2024.</p>	
--	--	--	--

TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	POBLACIÓN Y MUESTRA	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	ESTADÍSTICA A UTILIZAR
<p>TIPO: Básico.</p> <p>DISEÑO: No experimental, de corte transversal, correlacional.</p>  <p>Dónde:</p> <p>M → Muestra profesionales de enfermería del servicio de Emergencias. Hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco 2024.</p> <p>O1 → conocimiento en caso de un sismo.</p> <p>O2 → Variable actitudes un sismo.</p> <p>r → Relación entre conocimientos y actitudes ante un sismo.</p> <p>MÉTODO: hipotético – deductivo</p>	<p>POBLACIÓN:</p> <p>40 usuarios del servicio de emergencias del hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco 2024.</p> <p>TIPO DE MUESTRA:</p> <p>No probabilística-por conveniencia</p> <p>TAMAÑO DE MUESTRA:</p> <p>40 usuarios del servicio de emergencias del hospital Cesar Vallejo Mendoza Santiago de Chuco 2024.</p>	<p>Variable 1: Nivel de Conocimientos del personal de salud en caso de sismo.</p> <p>Técnicas: Encuesta</p> <p>Instrumentos: Cuestionario de 40 ítems. creada por Castro Pérez, Luis Hermógenes Escala De Lickert.</p> <p>Modificado por: ESCOBEDO ALAYO, Maruja Milda y VILLA CRUZADO, Dora Adrianita - 2023</p> <p>Variable 2: actitudes del profesional de enfermería en caso de sismo.</p> <p>Técnicas: Encuesta</p> <p>Instrumentos: Cuestionario de 20 ítems creada por Castro Pérez, Luis Hermógenes Escala De Lickert.</p> <p>Modificado por: ESCOBEDO ALAYO, Maruja Milda y VILLA CRUZADO, Dora Adrianita - 2023</p>	<p>DESCRIPTIVA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordenamiento y clasificación - Se usara el Programa SPSS - Hoja de cálculo Excel. - Formula de Aiken <p>INFERENCIAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coeficiente de correlación de Rho Sperman

ANEXO 09: OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable	Definición operacional	Indicadores	Categoría	ÍNDICE (Ítems)	Escala
Nivel de Conocimientos del profesional de enfermería en caso de sismo.	Para evaluar el nivel de conocimientos de los profesionales de enfermería se utilizará un cuestionario de conocimiento en caso de sismo que Constará de 20 ítems de acuerdo a las dimensiones. Puede ser aplicado a cualquier profesional enfermería sin previa instrucción.	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de Riesgo de desastres • Proceso de preparación y respuesta • Sismos 	<p align="center">BUENO</p> <p align="center">REGULAR</p> <p align="center">MALO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • BUENO 16 a 20 puntos • REGULAR 11 a 15 puntos. • MALO 0 a 10 puntos 	Ordinal

Variable	Definición operacional	Indicadores	Categoría	ÍNDICE (Ítems)	Escala
Actitudes del profesional de enfermería del Servicio de emergencia en caso de sismo.	<p>Para evaluar la actitud del profesional de enfermería en caso de sismo se utilizará un cuestionario que constará de 20 ítems de acuerdo a las dimensiones.</p> <p>Puede ser aplicado a cualquier profesional enfermería sin previa instrucción.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Actitud Cognoscitiva. • Actitud psicoemocional. • Actitud conductual. 	<p>BUENO</p> <p>REGULAR</p> <p>MALO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • BUENO 16 a 20 puntos • REGULAR 11 a 15 puntos. • MALO 0 a 10 puntos 	Nominal

**BASE DE DATOS PARA MEDIR EL NIVEL DE LAS ACTITUDES PROFESIONALES DE ENFERMERÍA EN
CASO DE SISMO EN EL HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA 2024.**

Encuestados	Preguntas																				PUNTOS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	17
2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	10
3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	5
4	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	8
5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	10
6	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	17
7	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	17
8	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	12
9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	11
10	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	9
11	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	12
12	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	17
13	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	12
14	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	13
15	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	16
16	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	6
17	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	10
18	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	16
19	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	9
20	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	12
21	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	9
22	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	6
23	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	10
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	12
25	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	8
26	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	17
28	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	9
29	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	8
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	13
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	14
32	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	17
33	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	15
34	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
35	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	12
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	5
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	14
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	14
40	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6

BASE DE DATOS PARA MEDIR EL NIVEL DE CONOCIMIENTOS DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA EN CASO DE SISMO EN EL HOSPITAL CESAR VALLEJO MENDOZA 2024.

Encuestados	Preguntas																				puntaje
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	12
2	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	8
3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	7
4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	7
5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	12
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
8	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	10
9	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	12
10	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	9
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
12	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	12
13	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	11
14	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	12
15	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	17
16	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	13
17	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	10
18	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	11
19	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	12
20	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	13
21	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	18
22	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	12
23	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	8
24	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	13
25	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13
26	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	6
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	19
28	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	7
29	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	12
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	13
31	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7
32	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	8
33	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	13
34	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	8
35	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	13
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
37	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	6
38	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	9
39	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	12
40	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	7