



UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP

FACULTAD DE SALUD Y NUTRICIÓN

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

TESIS

NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TUBERCULOSIS

PULMONAR DE POBLADORES QUE ACUDEN AL

HOSPITAL DE HUAYCÁN DE DICIEMBRE DEL 2022

HASTA MARZO DEL 2023

PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL:

MÉDICO CIRUJANO

AUTORES:

Bach. FLORES GOMEZ ROCIO MILAGROS

DNI 42775076

Bach. TORRES AGUILAR, MARIANA BEATRIZ

DNI 44430266

LIMA –PERÚ

2023

ASESOR DE TESIS

Dr. EDWIN ROLANDO ROLLER RODRÍGUEZ
DNI 07211225 <https://orcid.org/0000-0002-1677-0662>
Asesor metodológico

JURADO EXAMINADOR

Dra. MARCELA ROSALINA BARRETO MUNIVE
DNI 09753980 <https://orcid.org/0000-0002-6324-7671>
Presidente

Dr. JAVIER RUBEN TOVAR BRANDAN
DNI 09222509 <https://orcid.org/0000-0003-4711-6601>
Secretario

Dra. ELENA ERNESTINA CHECA CHÁVEZ
DNI 07728069 <https://orcid.org/0009-0006-2442-3149>
Vocal

DEDICATORIA

Dedicamos en primer lugar, a Dios por darnos la vida y la oportunidad de seguir esta hermosa carrera que es el pilar para salvar muchas vidas, a nuestras familias por habernos brindado su apoyo y motivación incondicional, desde el comienzo y hasta el final de toda nuestra formación universitaria.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradecemos a Dios por darnos salud y la oportunidad de poder presentar nuestro trabajo de investigación y de esa forma poder optar por el título profesional de medicina humana. A nuestros asesores temático y metodológico por habernos guiado durante todo el proceso de nuestro trabajo de investigación, gracias al apoyo de ambos se logró culminar con éxito la elaboración de nuestra tesis y de esa manera obtener una agradable titulación profesional.

RESUMEN

La tesis titulada “Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al Hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023, esta investigación tiene como **objetivo:** determinar el nivel de conocimiento sobre generalidades y prevención de tuberculosis pulmonar en los pobladores que acuden al hospital de Huaycán. **La hipótesis planteada** es que los pobladores que acuden al hospital de Huaycán tienen un conocimiento bajo acerca de la enfermedad de la tuberculosis pulmonar, el cual va ser demostrado mediante el cuestionario planteado en la presente investigación. **La metodología:** la investigación es tipo descriptiva básica de diseño no experimental de enfoque cuantitativo de corte transversal , teniendo una **población** infinita ,se obtuvo una **muestra** mediante la fórmula para calcular una población infinita 203 pobladores, el **instrumento** que se empleo fue el cuestionario el cual fue validado por 4 expertos, el cual medimos el grado de confiabilidad mediante el alfa de Cronbach obteniendo un valor de 0.84 que nos indicaría un valor bueno en cuanto la confiabilidad de nuestro instrumento mediante la **técnica** de la encuesta donde **el resultado** obtenido fue con respecto al nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar: deficiente 60%, regular 29%, y bueno 11%, **conclusión:** el nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán fue deficiente en un 60%.

Palabras clave: tuberculosis pulmonar, nivel de conocimiento, generalidades, prevención y salud pública.

ABSTRACT

The thesis entitled "Level of knowledge about pulmonary tuberculosis of the residents who come to the Huaycan Hospital from december 2022 to march 2023, this research **aims to**. determine the level of knowledge about generalities and prevention of pulmonary tuberculosis in the residents who They go to the Huaycan hospital. The **hypothesis raised** is that the residents who go to the Huaycan hospital have a low knowledge about the disease of pulmonary tuberculosis, which will be demonstrated through the questionnaire proposed in the present investigation: **The methodology**. The investigation is a basic descriptive type of non-experimental design of a quantitative cross-sectional approach, having an infinite population, a sample was obtained using the formula to calculate an infinite population of 203 residents, **the instrument** used was the questionnaire which was validated by 3 experts, which measured the degree of reliability through Cronbach's alpha obtaining a value of 0.84 that would indicate a good value in terms of the reliability of our instrument through the survey technique where **the result** obtained was regarding the level of knowledge about pulmonary tuberculosis: deficient 60% , regular 29%, and good 11%, **conclusion**: the level of knowledge about Pulmonary tuberculosis of the inhabitants was that they go to the Huaycan hospital was deficient in 60%.

Keywords: pulmonary tuberculosis, level of knowledge, generalities, prevention and public health.

ÍNDICE DE CONTENIDO

CARÁTULA	i
ASESOR DE TESIS	ii
JURADO EXAMINADOR	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
RESUMEN	vi
ABSTRACT	vii
ÍNDICE DE CONTENIDO	viii
ÍNDICE DE TABLAS	x
ÍNDICE DE FIGURAS	xi
INTRODUCCIÓN	xii
I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	14
1.1. Planteamiento del problema	14
1.2. Formulación del problema	15
1.2.1. Problema general	15
1.2.2. Problema específico	15
1.3. Justificación e importancia	15
1.4. Objetivo de la investigación	16
1.4.1. Objetivo general.....	16
1.4.2. Objetivo específico.....	16
II. MARCO TEÓRICO	17
2.1. Antecedentes de la investigación	17
2.1.1. Antecedentes Internacionales.....	17
2.1.2. Antecedentes nacionales.....	18
2.2. Bases teóricas de las variables	20
2.2.1. Tuberculosis	20
2.3. Definición de términos básicos	24
III. MARCO METODOLÓGICO	25
3.1. Hipótesis de la investigación	25
3.1.1. Hipótesis general	25
3.1.2. Hipótesis Específica.....	25

3.2. Variables de estudio.....	25
3.2.1. Definición conceptual.....	25
3.2.2. Definición operacional	26
3.3. Metodología.....	26
3.3.1. Tipo y nivel de la investigación	26
3.4. Diseño de Investigación	27
3.5. Población y muestra de estudio.....	27
3.5.1. Población.....	27
3.5.2. Muestreo:.....	28
3.6. Técnicas e instrumento para la recolección de datos.....	29
3.6.1. Técnica de recolección de datos: mediante la encuesta y observación	29
3.7. Métodos de análisis de datos	29
3.8. Aspectos éticos	30
IV. RESULTADOS	31
4.1. Resultados	31
V. DISCUSIÓN.....	43
VI. CONCLUSIONES.....	45
VII. RECOMENDACIONES.....	46
REFERENCIA BIBLIOGRAFICA.....	47
ANEXOS	51
Anexo 1. Matriz de consistencia	52
Anexo 2. Operacionalización de la variable	53
Anexo 3. Instrumento.....	54
Anexo 4. Validación y confiabilidad del instrumento	56
Anexo 5. Matriz de datos	84
Anexo 7: Reporte antiplagio menor a 30%	91
Anexo 8: Autorización del depósito de tesis al repositorio	93

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Nivel de conocimiento sobre generalidades y medidas preventivas de tuberculosis pulmonar en los pobladores que acuden al hospital de Huaycán.	31
Tabla 2.	Características demográficas.	32
Tabla 3.	Nivel de conocimiento según la edad.....	35
Tabla 4.	Nivel de conocimiento según el estado civil.	36
Tabla 5.	Nivel de conocimiento según el grado de instrucción.....	37
Tabla 6.	Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 1, germen que produce la tuberculosis pulmonar.....	38
Tabla 7.	Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 2, forma más fácil de contagio.....	38
Tabla 8.	Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 3, principal síntoma de la tuberculosis.....	39
Tabla 9.	Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 4, importancia de medidas preventivas.....	39
Tabla 10.	Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 5, comidas al día que debe consumir el enfermo de tuberculosis.....	40
Tabla 11.	Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 6, condición más resaltante para enfermar de tuberculosis.	40
Tabla 12.	Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 7, alimentos que se debe consumir para prevenir la tuberculosis.	41
Tabla 13.	Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 8, medidas que debe tener el paciente con tuberculosis al toser.	41
Tabla 14.	Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 9, acciones necesarias para curarse de la tuberculosis.....	42
Tabla 15.	Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 10, primer servicio que debe acudir el enfermo de tuberculosis.....	42

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Nivel de conocimiento sobre generalidades y medidas preventivas de tuberculosis pulmonar en los pobladores que acuden al hospital de Huaycán.	31
Figura 2. Características demográficas, según la edad número de participantes	33
Figura 3. Características demográficas, según el sexo número de participantes	33
Figura 4. Características demográficas, según el estado civil número de participantes	34
Figura 5. Características demográficas, según el grado de instrucción numero de participantes	34
Figura 6. Nivel de conocimiento según la edad	35
Figura 7. Nivel de conocimiento según estado civil	36
Figura 8. Nivel de conocimiento según grado de instrucción.....	37

INTRODUCCIÓN

La tuberculosis pulmonar es una enfermedad que está presente sobre todo en países pobres y en vías de desarrollo, en estos lugares se ha convertido en un serio problema de salud, ya que en la actualidad es una enfermedad que está haciendo resistencia y está llevando a la muerte de muchas personas sobre todo en los países en vías de desarrollo (OMS, 2021).

Según los datos brindados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) la tuberculosis pulmonar es una patología que forma parte de las diez principales causas de mortalidad en el mundo, se reporta que hace dos años cerca de 10 millones de personas contrajeron la enfermedad de tuberculosis, ocurre una cifra alarmante de 1,5 millones de personas que murieron por tuberculosis pulmonar, se reporta también que la tuberculosis es una de las principales causas de muerte entre personas con el virus de la inmunodeficiencia humana. (OMS, 2021)

La Organización Panamericana de la Salud reporta que un grave problema se está añadiendo a la presencia de esta enfermedad infecciosa llamada tuberculosis pulmonar, que los que la padecen se están haciendo extremadamente resistentes, esto hace evidentemente una crisis de salud pública y una amenaza para la seguridad sanitaria, por tal motivo es necesario fortalecer los conocimientos de las diferentes comunidades para disminuir las tasas de contagio y resistencia a dicha enfermedad (OPS, 2020).

El informe final de investigación consta de cuatro partes principales, según el esquema brindado por la universidad privada Telesup para el desarrollo de la tesis de la escuela profesional de medicina humana. El primer capítulo trata del problema donde se describe el planteamiento del problema, se establecen los problemas, la justificación y los objetivos de la investigación. En el segundo capítulo comprende el marco teórico, se hace la verificación de los antecedentes de la investigación, las bases teóricas de las variables y la definición de los términos básicos. El tercer capítulo incluye las hipótesis, las variables de estudio, la definición conceptual y operacional. El cuarto capítulo abarca el marco metodológico donde se detalla el tipo, el nivel y el diseño de la investigación, la población y muestra de estudio, las técnicas, métodos y el instrumento usado para

la recolección de datos, así como los aspectos éticos la última parte de informe corresponde a la interpretación y discusión de los resultados obtenidos en la investigación. Finalmente se fijan las conclusiones y recomendaciones.

I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Planteamiento del problema

La enfermedad de la tuberculosis es una de las 10 principales causas de mortalidad a nivel mundial, en el año 2020 cerca de 9,9 millones de personas enfermaron de tuberculosis y 1,8 millones murieron por esta enfermedad, la tuberculosis es una de las principales causas de muerte entre las personas con el virus de la inmune deficiencia humana (VIH). (OMS, 2021)

Visto los reportes anteriores es evidente que la tuberculosis es un problema de salud pública muy serio , que afecta sobre todo a las personas con recursos económicos bajos y se presenta en lugares geográficos rurales u urbanos marginales ,como en la población de Huaycán que se encuentra en el distrito de ATE el cual es considerado una zona con alta prevalencia de Tuberculosis Pulmonar , donde hemos observado que los pacientes que están enfermos de tuberculosis no son conscientes de que se trata su enfermedad y cuáles podrían ser los problemas de estos pacientes si no reciben un tratamiento oportuno, quedando en claro que es necesario trabajar en esta enfermedad llamada tuberculosis, trabajo que incluye estrategias y varias actividades que permitan mejorar el nivel de conocimiento sobre esta enfermedad en los pobladores y que sepan identificar aspectos de prevención, diagnóstico y manejo de esta patología.

El hospital de Huaycán , presenta una población con características de riesgo para desarrollar esta enfermedad infecciosa denominada tuberculosis pulmonar, la incidencia y prevalencia de esta enfermedad radica en que la población que acude al Hospital de Huaycán que se ubica en el distrito de ATE el cual es considerado un distrito con alta incidencia de tuberculosis pulmonar por tal motivo representa un problema de salud, por lo que es importante determinar cuánto conocen los pobladores de esta enfermedad y en qué grupo se debe fortalecer la educación y prevención de esta enfermedad.

1.2. Formulación del problema

Hay muy poco conocimiento sobre la Tuberculosis Pulmonar en los pobladores que acuden al hospital de Huaycán en el distrito de ATE, en el cual se encuentra una gran cantidad de casos de tuberculosis pulmonar cada año, por lo tanto, se quiere saber si es por desconocimiento u otro problema que se mantiene constante dicha enfermedad.

1.2.1. Problema general

PG. ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre generalidades y medidas preventivas de tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023?

1.2.2. Problema específico

PE 1. ¿Cuál es el nivel de conocimiento según la edad sobre medidas preventivas y generalidades de la tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán de diciembre de 2022 hasta marzo del 2023?

PE 2. ¿Cuál es el nivel de conocimiento según el grado de instrucción sobre medidas preventivas y generalidades de la tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023?

1.3. Justificación e importancia

Hoy en día sabemos que la Tuberculosis es una enfermedad que afecta a nivel mundial, nacional y local generando una gran preocupación por el aumento de casos de mortalidad en las personas vulnerables ante esta infección, así mismo este estudio es relevante ya que el distrito de ATE donde se encuentra el Hospital de Huaycán ocupa un gran caso de tuberculosis por ser uno de los distritos más poblados en la capital de Lima.

Debemos tener en cuenta que en la actualidad la tuberculosis pulmonar es visto como un serio problema de salud pública, la presente investigación pretende determinar el nivel de conocimiento sobre esta enfermedad en un grupo de pobladores que acuden al presente centro de salud , debido que se pretende que

una vez evidenciada los resultados se pueda establecer alternativas y estrategias que mejore o potencien el nivel de conocimiento sobre la tuberculosis pulmonar, de tal forma que se contribuya con la reducción del índice, es decir incidencia y prevalencia de esta enfermedad, ya que la tuberculosis implica un costo económico y social muy alto para el estado por tal motivo buscamos mejorar el conocimiento de estos pobladores mediante la difusión de conocimiento general de dicha enfermedad mediante megáfonos y banner, charlas que nos permitan promocionar y prevenir la enfermedad de tuberculosis pulmonar.

Lo que buscamos como futuros médicos es producir un cambio favorable en la incidencia de esta patología mediante la difusión de conocimientos esenciales sobre la tuberculosis pulmonar.

1.4. Objetivo de la investigación

1.4.1. Objetivo general

OG. Determinar el nivel de conocimiento sobre generalidades y medidas preventivas de Tuberculosis Pulmonar de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023 para impartir conocimiento de promoción y prevención de dicha enfermedad.

1.4.2. Objetivo específico

OE 1. Describir el nivel de conocimiento según la edad sobre medidas preventivas y generalidades para la tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023.

OE 2. Describir el nivel de conocimiento según el grado de instrucción sobre medidas preventivas y generalidades para la tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo de 2023.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

2.1.1. Antecedentes Internacionales

Datiko et al. (2019) realizó un estudio sobre “Knowledge, attitudes, and practices related to TB among the general population of Ethiopia: Findings from a national cross-sectional survey”. Su objetivo de estudio fue investigar los conocimientos, las actitudes y prácticas relacionados a tuberculosis. Su metodología de estudio fue transversal, se aplicó la técnica de encuesta, en una población de 3503 participantes. Los resultados fueron que el 95,5% había oído hablar sobre la TBC y el 85,3% sabía que la TBC podía curarse. Se concluyó que los participantes habían oído hablar sobre la TBC y sabían que la TBC puede curarse.

Nautiyal et al. (2019) realizaron un estudio sobre “Knowledge about tuberculosis among pulmonary tuberculosis patients: A cross-sectional study from Uttarakhand”. Cuyo objetivo de estudio fue evaluar el conocimiento de la tuberculosis entre los pacientes con TBC pulmonar. Su metodología de estudio fue transversal, se aplicó la técnica de encuesta, en una población de 111 pacientes con tuberculosis pulmonar. Los resultados fueron que el 65% de los pacientes tenían un buen conocimiento de la TBC. Se concluyó que los pacientes tenían un buen conocimiento sobre la TBC pulmonar.

Abiy et al. (2019) en su investigación denominada “conocimiento, actitudes y practicas frente a la tuberculosis entre los clientes que visitaron las consultas externas del hospital general Tepi”. Se realizó un estudio transversal conformado por 415 individuos .se utilizó un cuestionario bien formulado para recolectar los datos mediante la entrevista. Los resultados y conclusiones fueron que los participantes tenían un conocimiento general alto con respecto a la enfermedad de tuberculosis.

Luba et al (2019) en su investigación denominada “conocimiento, actitudes y factores asociados hacia la tuberculosis en Lesotho”. Un estudio basado en la población, el cual fue de origen transversal realizada a 9247 individuos. Se utilizó

la prueba chi-cuadrado para evaluar las asociaciones de las variables sociodemográficas con el conocimiento y actitudes de los encuestados hacia la tuberculosis. Donde el resultado principal fue que la población tenía un conocimiento adecuado con respecto a la enfermedad de tuberculosis pulmonar.

Sánchez (2018) realizó un estudio sobre “Conocimiento, actitudes y prácticas de pacientes con tuberculosis atendidos en el Centro de Salud Tipo C”. Su metodología de estudio fue cuali-cuantitativo, descriptivo, observacional, de corte transversal y no experimental, se aplicó la técnica de encuesta, en una población de 16 pacientes con TBC. Los resultados fueron que el 50% de los pacientes con TBC no conocen la principal consecuencia de la suspensión del tratamiento ni las medidas preventivas (50%). Se concluyó que los pacientes con TBC no conocían las medidas preventivas y la consecuencia de la suspensión del tratamiento para TBC.

Martínez y Nina (2018) Realizo una investigación denominada “conocimiento, actitudes y prácticas y percepción sobre la tuberculosis”. El cual tuvo como objetivo identificar el conocimiento, las actitudes, prácticas y percepción de la tuberculosis en la ciudad de sucre. El cual fue un estudio cualicuantitativo no experimental, descriptivo y transversal. Para la recolección datos se aplicó un cuestionario como conclusión que el 78.5 tienen un conocimiento claro de lo que es la enfermedad de la tuberculosis.

Vásquez (2018) realizó un estudio sobre “Conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis pulmonar en pacientes y familiares que reciben tratamiento en el Centro de Salud Venezuela”. Su metodología de estudio fue cuantitativo y retrospectivo, se aplicó la técnica de cuestionario, en una población de 122 personas que recibieron tratamiento para TBC. Los resultados fueron que el 72,2% y el 82% no conocía los efectos adversos. Se concluyó que los pacientes con TBC, conocían la definición, la medida de prevención y el síntoma respiratorio de la TBC.

2.1.2. Antecedentes nacionales

Toso (2022) realizó un estudio sobre” nivel de conocimiento “sobre tuberculosis pulmonar en pacientes que acuden a consulta externa en un policlínico de ESSALUD2022”. Su objetivo fue identificar el nivel de conocimiento de los

pacientes que asistían a consulta externa en el policlínico mencionado. Su población estuvo conformada por 200 pacientes. Su instrumento, un cuestionario conformado por 30 preguntas. Concluyendo que el conocimiento de la población estudiada es bajo.

Cutipa y Moyon (2021) realizaron un estudio sobre “Relación entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre tuberculosis, en pacientes del Centro de Salud Jorge Chávez”. Su metodología de estudio fu cuantitativo, no experimental y descriptiva, se aplicó la técnica de encuesta, en una población de 56 pacientes. Los resultados fueron que el 51% de los pacientes tuvo regular conocimiento sobre la tuberculosis. Algunas de las características con mayor predominio en los pacientes fue la edad menor a 31 años (40%) y grado de instrucción secundaria (66,7%). Se concluyó que los pacientes tuvieron regular conocimiento sobre la tuberculosis.

Sairo (2020) .realizo un estudio sobre “conocimiento y actitudes hacia el tratamiento de la tuberculosis pulmonar en usuarios de la Ipress I-3 Tupac Amaru, Iquitos”. El cual conto con una población de 180 pacientes. Se utilizó como instrumento una encuesta con 15 ítems el cual tuvo como resultado que el 41% de la población cuenta con conocimiento bajo, 35% un conocimiento medio y el 24% un conocimiento alto. Llegando a la conclusión que la población que la mayoría de los pobladores tiene un conocimiento deficiente sobre la tuberculosis pulmonar.

Ríos (2020) realizo un estudio titulado “nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de los pobladores de un asentamiento humano de Villa María del Triunfo”. El cual fue de enfoque cuantitativo conto con una población de 135 personas. Para la recolección de datos se utilizó la técnica de encuesta a través del cuestionario con 14 ítems, el cual tuvo como conclusión que la población encuestada tenía un conocimiento medio de la tuberculosis pulmonar.

Vila (2019) realizó un estudio sobre “Conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al Centro de Salud Juan Parra del Riego EL Tambo”. Su metodología de estudio fue transversal, descriptiva y observacional, se aplicó la técnica de cuestionario, en una población de 16,029 personas, de los cuales 80 personas aceptaron participar. Los resultados fueron que los participantes presentaron un nivel de conocimiento bajo (75%). Según la edad

sobre medidas preventivas para TBC, fue bajo con mayor prevalencia en los adultos (36,2%). El nivel de conocimiento según el sexo, fue bajo con mayor predominio en el sexo femenino (76,3%). Se concluyó que los participantes adultos y de sexo femenino presentaron un nivel bajo de conocimiento sobre la tuberculosis.

Nalvarte, Cruz y Intiquilla (2019) realizaron un estudio sobre “Nivel de conocimiento sobre Tuberculosis Pulmonar en los usuarios de consultorios externos. Hospital San Juan de Lurigancho”. Su metodología de estudio fue descriptivo, no experimental y cuantitativo, se aplicó la técnica de encuesta, en una población de 300 usuarios de consultorios externos. Los resultados fueron que el 37,9% tuvo un nivel de conocimiento regular sobre la tuberculosis pulmonar. En la dimensión de generalidades y la dimensión de medidas preventivas (36,2%-39,7%), se halló que los usuarios tuvieron un nivel de conocimiento regular. Se concluyó que los usuarios de consultorios externos tuvieron un nivel de conocimiento regular sobre tuberculosis.

Chapoñan y Santa (2018) en un estudio sobre “conocimientos y actitudes sobre tuberculosis pulmonar”. El cual tuvo como objetivo determinar el nivel y actitudes frente a la tuberculosis. Contó con una población de 250 personas. Su instrumento fue una encuesta y se obtuvo como resultado que más de la mitad de la población encuestada tenía un conocimiento deficiente y solo el 40% conoce la forma de transmisión de la tuberculosis pulmonar. Concluyendo que el nivel de conocimiento de los pobladores de Lambayeque es inadecuado.

2.2. Bases teóricas de las variables

2.2.1. Tuberculosis

La tuberculosis pulmonar es una enfermedad infectocontagiosa producida por el mycobacterium tuberculosis también conocido como bacilo de Koch, que se ubica en su gran mayoría en el pulmón, aunque puede afectar cualquier órgano lo cual va a depender mucho de nuestro sistema inmunológico (WHO, 2021).

La tuberculosis pulmonar es una enfermedad que se transmite por lo general de persona a persona por inhalación de pequeñas gotículas que contienen el bacilo de Koch, que han sido expulsados por personas enfermas al toser, particularmente

hablar directamente o estornudar de frente (OMS, 2021).

2.2.1.1. Etiopatogenia

La gran mayoría en las personas se trasmite mediante vía aérea siendo las principales causantes gotas que contienen los bacilos, donde los usuarios son infectados y sin tener ningún tratamiento alguno, encontramos en incubación durante los primeros días esto se da por toser, hablar, estornudar, pero menos por la vía alimentaria por lo que no es muy frecuente (Adigun & Singh, 2022).

Generalmente por inhalación de gotitas en suspensión que contiene al mycobacterium producidas por el enfermo al toser, estornudar o hablar, generalmente se requieren grandes exposiciones a la causa o fuente de contagio para producir la infección. (Adigun & Singh, 2022) .

2.2.1.2. Manifestaciones clínicas

Generalmente se presenta como una enfermedad de progresión que se caracteriza por fiebre baja, tos por más de 15 días sudoración nocturna, expectoración y raramente hemoptisis. Radiológicamente suele presentarse como un infiltrado en lóbulo superiores, con frecuencia cavitado y a menudo con derrame pleural como única manifestación (Adigun & Singh, 2022).

2.2.1.3. Los principales síntomas por lo general son:

- Tos por más de tres semanas
- Dolor torácico
- Tos con sangre o esputo
- Debilidad o cansancio
- Disminución del peso súbito
- Alteración en el apetito
- Diaforesis nocturnas
- Fiebres acompañadas de escalofríos (Adigun & Singh, 2022)

2.2.1.4. Factores de riesgo

Analizando algunos estudios realizados acerca de la enfermedad los factores se dividen en varios puntos que engloban y afectan a la comunidad entre las cuales tenemos las personas con trastornos inmunitario entre ellas la infectadas con el virus de VIH, las personas con desnutrición un paciente desnutrido cuenta con prevalencia a contraer la enfermedad por una dificultad de proteínas y vitaminas. El nivel socioeconómico juega un papel muy importante por tal motivo tienen mayor facilidad de contraer tuberculosis por la misma situación económica de las personas con extrema pobreza y hacinamiento que viven las persona, y más que nada se produce por la falta de información y de educación sobre la enfermedad (OMS, 2021) .

2.2.1.5. Diagnostico

Para tener un diagnóstico oportuno es necesario una placa te tórax con historia clínica así de esa manera poder tener una sospecha de tuberculosis para así comenzar un tratamiento, para dar una confirmación exacta de la enfermedad debe realizar la baciloscopia (Adigun & Singh, 2022).

2.2.1.6. Baciloscopia:

Es un examen de tipo directo el cual tiene como objetivo encontrar la presencia del bacilo de koch, este examen se basa en la técnica del ácido alcohol resistente en las micro bacterias en coloración roja dado por la fucsina después de ser expuesta al alcohol acido (Adigun & Singh, 2022).

2.2.1.7. Radiografía de tórax:

Es importante tener en claro que este examen de imagen es un método muy rápido, simple y el más usado e indicado para estar seguros del diagnóstico de esta patología que nos muestran mediante imágenes el lugar donde el pulmón están dañadas por las bacterias, por lo que se puede observar mediante manchas que significan que el bacilo está carcomiendo la parte pulmonar. para dar una certificación exacta se tiene que realizar y estar acompañada siempre con un examen de baciloscopia (Adigun & Singh, 2022).

2.2.1.8. Prueba de tuberculina:

En este examen consiste en aplicar un extracto de bacilo tuberculosis a la persona con la finalidad de que haya una reacción hipersensible a la infección esto se puede lograr con la prueba de tuberculina con la técnica de Mantoux mediante la aplicación de intradérmica en el tercio medio de antebrazo con una cantidad de 0.1 ml dosis correspondiente (Adigun & Singh, 2022).

2.2.1.9. Tratamiento

Para el tratamiento integral de la tuberculosis debemos de priorizar que el paciente se encamine para así de esa manera lo pueda culminar, las drogas que tomara el usuario constituyen de 4 a 5 fármacos por un tiempo de 6 meses tendrá algunas molestias las cuales pueden afectar so organismo (Adigun & Singh, 2022).

2.2.1.10. Esquema para tuberculosis sensible primera línea

Más que nada son para pacientes nuevos, recaídas y abandonos recuperados mayormente son eficaces y con una buena tolerancia en el paciente en las cuales son la Isoniazida (H), Etambutol (E), Rifampicina (R) y la Pirazinamida (Z). En la primera fase: 2 meses (HREZ) cincuenta dosis y en la segunda: 4 meses (H3R3) lo que da 3 veces por semana (54) dosis (Adigun & Singh, 2022)

2.2.1.11. Medidas preventivas

Son medidas que previene el contagio de la tuberculosis:

Al momento de toser debe taparse la boca la nariz con un papel o con el antebrazo y luego desechar y lavarse las manos, la ventilación de todo el ambiente del enfermo es de importancia vital para que los rayos del sol ingresen y de esa forma se destruya el bacilo de koch, el paciente debe dormir solo en una habitación y de no ser posible, solo en una cama mientras sea BK positivo y de es de suma importancia mantener una nutrición balanceada (Torres Salome, 2022).

2.2.1.11.1. Conocimiento

El conocimiento es una habilidad que se construye día a día en la realidad este proceso ayuda al sujeto a adquirir nuevos saberes, el cual le permite entender

la naturaleza de los objetos de que lo rodean (Neil & Cortez, 2018).

El conocimiento es la comprensión al proceso mental y no físico del conocimiento como contenido asume que es aquel que se adhiere gracias a los actos de conocer al producto de la operación mental de conocer; este conocimiento se puede adquirir, acumular, transmitir y derivar de unos a otros como conocimiento, vulgar, conocimiento científico y conocimiento filosófico (Dammann, 2018).

2.2.1.11.2. Nivel de conocimiento

Se considera así al conjunto de conocimientos adquiridos en forma cualitativa de una persona, lograda por la integridad de los aspectos sociales, interculturales y experiencias en la actitud práctica de la vida diaria y saber determinar el cambio de conducta frente a situaciones problemáticas y la solución acertada frente a ella (Neil & Cortez, 2018).

2.3. Definición de términos básicos

Tuberculosis: Es una enfermedad muy común la cual se caracteriza por ser infectocontagiosa producida por un tipo de bacteria denominada bacilo de Koch que, por lo general afecta a los pulmones, aunque se debe tener en cuenta que puede afectar cualquier órgano y ello va a depender del estado inmunológico del individuo (OPS, 2020).

Conocimiento: es un proceso creciente que el individuo construye y toma nuevas ideas que por lo general engrandecen su entorno este procedimiento lleva a conocer nuevas realidades que pueden mejorar el entorno del individuo (Neil & Cortez, 2018).

Nivel de conocimiento: se le denomina al conjunto de conocimientos obtenidos de forma cualitativa y cuantitativa, en la actualidad la práctica de la vida diaria y saber determinar el cambio de conducta frente a situaciones problemáticas y la solución acertada frente a ella (Neil & Cortez, 2018).

III. MARCO METODOLÓGICO

3.1. Hipótesis de la investigación

3.1.1. Hipótesis general

Los pobladores que acuden al hospital de Huaycán tienen un conocimiento deficiente acerca de la enfermedad de tuberculosis pulmonar.

3.1.2. Hipótesis Específica

La edad de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán influye en el nivel de conocimiento de la tuberculosis pulmonar.

El grado de instrucción de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán influyen en el nivel de conocimiento de la tuberculosis pulmonar.

3.2. Variables de estudio.

La variable de investigación para el estudio que se realizó es:

Variable: Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar

Variables Comparativas

Comparativo grado de instrucción

Comparativa edad

3.2.1. Definición conceptual

Variable: Nivel de conocimiento sobre la Tuberculosis Pulmonar

Definición Conceptual: El conocimiento es un conjunto de hechos o información adquiridos por la persona a través de la educación y las experiencias sobre tuberculosis pulmonar; enfermedad infecto contagiosa ocasionada por la bacteria llamada bacilo de Koch (Torres Salome, 2022)

3.2.2. Definición operacional

Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar

Es un conjunto de ideas, datos de información de la tuberculosis pulmonar para el cual se utilizará técnicas de la encuesta y se medirá con el instrumento de cuestionario, teniendo como dimensiones:

- Generalidades
- . Medidas preventivas.

El cual el resultado que obtendremos será:

- Bueno 28-40
- Regular 15-27
- Deficiente. 1-14

Grado de medición

Ordinal

- Bueno.
- Regular
- Deficiente.

3.3. Metodología

3.3.1. Tipo y nivel de la investigación

Esta investigación es de tipo básica, descriptivo, observacional y trasversal.

Es una investigación tipo básica, porque solo obtendrá datos de información acerca de los conocimientos de los pobladores.

Es descriptivo, porque utilizara una variable denominada “Nivel de conocimiento sobre tuberculosis”

Observacional porque no se presenta ninguna manipulación de la variable nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar

Es Transversal, por que estudia eventos actuales y en un momento determinado, refiriéndose a que el cuestionario será aplicado entre diciembre del 2022 hasta marzo del 2023.

3.4. Diseño de Investigación

El diseño de investigación es no experimental, descriptivo de corte transversal; no experimental por que no hubo manipulación de variable; si no explicación del fenómeno; descriptivo simple, porque busca y recoge información relacionada con el objeto de estudio, considera una variable, una población. Y de corte transversal por que los datos obtenidos fueron coleccionados en un momento exacto en un tiempo determinado.

M O

M: Pobladores del hospital de Huaycan

O: Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar

3.5. Población y muestra de estudio

3.5.1. Población

para el desarrollo del presente estudio de investigación se tomó como población a los pobladores que acuden al Hospital de Huaycan ubicado en el Distrito de ATE en un turno de 12 horas, como desconozco el total de la población usare el cálculo de la población infinita.

Cálculo del tamaño de muestra para una proporción de población Infinita.

POBLACIÓN INFINITA

$$n = \frac{z^2 pq}{e^2}$$

n= Muestra

Z = Porcentaje de la fiabilidad (95%) =1.96

p = 0. 5 (probabilidad de a favor)

$$q = 1 - P (1 - 0.05 = 0.95)$$

$$e = \text{Precisión } 1-5\% (0.03)$$

$$n = \frac{(1,96)(1,96) * 0.5 * 0.95}{(0.03)(0.03)} = 203$$

He utilizado una muestra infinita ya que desconozco el número de pobladores que acuden al Hospital de Huaycán, por lo cual me sale un total de 203 el número total de la muestra

3.5.2. Muestreo:

Aleatorio simple.

Muestra: la muestra estuvo conformada por personas que se atendieron en el hospital de Huaycán, los que aceptaron participar en la investigación, mismo que fueron mayores de edad y que acudieron al hospital de Huaycán, entre diciembre del 2022 y marzo del 2023.

Criterios de elección

1) Criterios de inclusión

- Pacientes mayores de 17 años de edad
- Pacientes que sepan leer y escribir
- Pacientes que no tengan la enfermedad
- Pacientes que acudan al hospital de Huaycán
- Pacientes que toman la decisión de participar en la encuesta

2) Criterios de exclusión

- Pacientes menores de 18 años de edad
- Pacientes que presenten una dificultad audio visual
- Pacientes especiales con problemas psicológicos.
- Pacientes con tuberculosis pulmonar
- Pacientes que no sepan leer y escribir

3.6. Técnicas e instrumento para la recolección de datos

3.6.1. Técnica de recolección de datos: mediante la encuesta y observación

El instrumento de recolección de datos

El instrumento que se utilizó para medir la variable nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar es el cuestionario el cual estuvo conformado por 10 preguntas con una puntuación del 0 al 4, que midió el nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al Hospital de Huaycán.

Con respecto a la validación del instrumento se determinó a través del juicio de 4 profesionales de la salud entre especialistas en el área del programa tanto asistencial como de investigación de la tuberculosis pulmonar entre ellos 2 médicos Neumólogos encargados del programa de control de tuberculosis y 2 médicos Internistas. Según la opinión de los profesionales de la salud se llegó a delimitar una validez de aceptable.

Para la determinación de la confiabilidad del instrumento se realizó una encuesta a 203 personas. Posteriormente se procedió a pasar los resultados obtenidos al programa de Excel para luego evaluarlo con el alfa de Cronbach donde se obtuvo como resultado 0.84 lo cual indica que el instrumento aplicado a través del cuestionario es bueno según la valoración de la fiabilidad de los ítems analizados.

3.7. Métodos de análisis de datos

Para el análisis de datos se elaboró la base de datos en el programa de Excel, para luego vaciar los resultados obtenidos de cuestionario e interpretar los niveles de puntaje.

- Bueno consideraremos de 28 a 40
- Regular consideraremos de 15 a 27
- Deficiente consideraremos de 1 a 14

3.8. Aspectos éticos

Las actitudes que se tomaron en la investigación no transgreden la dignidad de los pobladores sus objetivos y resultados fueron transparentes y abiertos a la comisión de ética de la comunidad científica.

De igual manera, en el marco de respeto a derechos, seguridad y equidad y confidencialidad de la información que se recaudó en el hospital mediante el instrumento y el apoyo de los pobladores. Se considero el código de ética de la universidad privada Telesup (UPT), que aconseja brindar buenas prácticas científicas y responsabilidad ética en la investigación, la confidencialidad y la propiedad intelectual en cuando a las políticas de antiplagio y el uso de consentimiento informado al realizar la investigación.

Consideraremos los siguientes principios éticos al momento de aplicar el instrumento.

Autonomía: los pobladores que acuden al Hospital de Huaycán que participan en este estudio de investigación serán informados de los objetivos y beneficios que tendrían si aceptaban participar.

Justicia: los pobladores de Huaycán conservaron el derecho a decidir si participaban o no en este trabajo de investigación.

No maleficencia: las identidades permanecerán en anónimo.

Beneficencia: El cual se verá reflejado en la actitud de los pobladores que acuden al Hospital de Huaycán.

La información que se brindo a los pobladores que acuden al hospital de Huaycan es de suma importancia para que conozcan lo particular de la investigación y de esa forma recibir su apoyo. De igual manera todos los principios éticos mencionados fueron aplicados antes y después de aplicar el instrumento con un consentimiento informado previo.

IV. RESULTADOS

4.1. Resultados

El presente trabajo de investigación muestra los resultados obtenidos sobre el nivel de conocimiento sobre generalidades y medidas preventivas de tuberculosis pulmonar, en los pobladores que acuden al Hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023.

Resultados

Tabla 1.

Nivel de conocimiento sobre generalidades y medidas preventivas de tuberculosis pulmonar en los pobladores que acuden al hospital de Huaycán.

Nivel de conocimiento	Frecuencia	Porcentaje
Deficiente	122	60 %
Regular	59	29 %
Bueno	22	11%
Total	20	100%

Nota. El nivel de conocimiento con mayor frecuencia fue el deficiente.

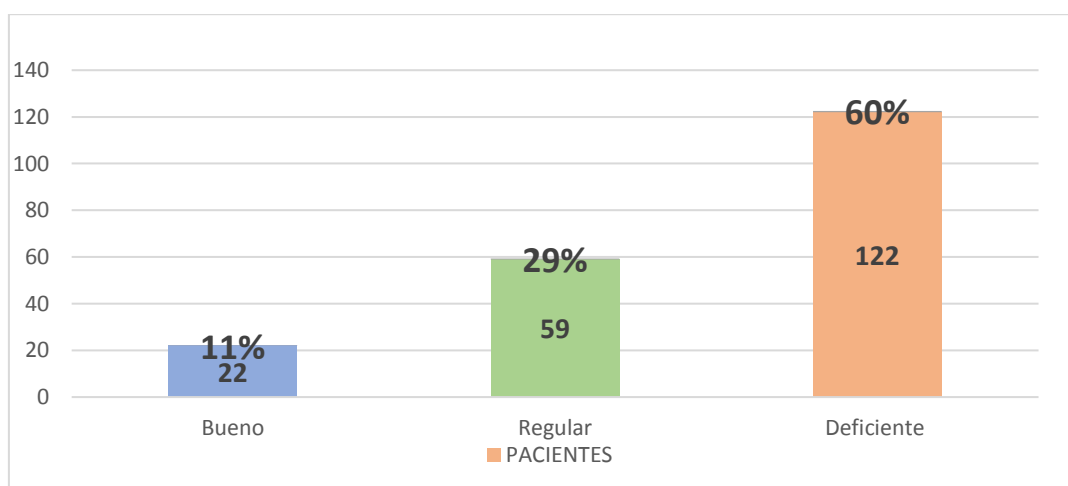


Figura 1. Nivel de conocimiento sobre generalidades y medidas preventivas de tuberculosis pulmonar en los pobladores que acuden al hospital de Huaycán.

En la tabla y figura 1, se puede observar que el total de pobladores encuestados 100% (203) con respecto al nivel de conocimiento sobre la tuberculosis pulmonar, en general la población tiene un nivel de conocimiento: deficiente 60% (122), regular 29% (59) y bueno 11% (22).

Tabla 2.
Características demográficas.

Edad	Frecuencia	Porcentaje
18-29	40	19.5%
30-39	54	26.5%
40-49	41	20%
50-59	33	16 %
60 a mas	35	17 %
total	203	100%

sexo	Frecuencia	Porcentaje
femenino	156	77%
masculino	47	23%
total	203	100%

estado civil	Frecuencia	Porcentaje
soltero	36	18%
casado	82	40%
conviviente	74	36.5%
otros	11	5.5%
total	203	100%

grado de instrucción	Frecuencia	Porcentaje
Primaria	57	28%
Secundaria	111	55%
Superior	35	17%
Total	203	100%

Nota. Los pobladores que más participaron en el cuestionario según la edad fueron los adultos de 30 a 39 años, en cuanto el sexo las mujeres, el estado civil casados y el grado de instrucción secundario.

En la tabla y figura 2, se puede observar que, del total de pobladores encuestados 100% (203) sobre conocimientos de tuberculosis pulmonar, presentan las siguientes características demográficas: entre 18 a 29 años 19.5% (40), de 30 a 39 años 26.5% (54) siendo la edad de mayor participación de la encuesta, de 40 a 49 años 20% (41) de 50 a 59 años 16% (33) siendo la menor edad de menor participación y de 60 a más 17% (35). Son de sexo femenino el 77% (156) y de sexo masculino 23% (47). Según su estado civil soltero 18% (36), casados 40% (82), convivientes 36.5% (74), y otros 5.5% (11). Tienen grado de instrucción

primaria 28% (57), secundaria 55%, (111) y superior 17% (35).

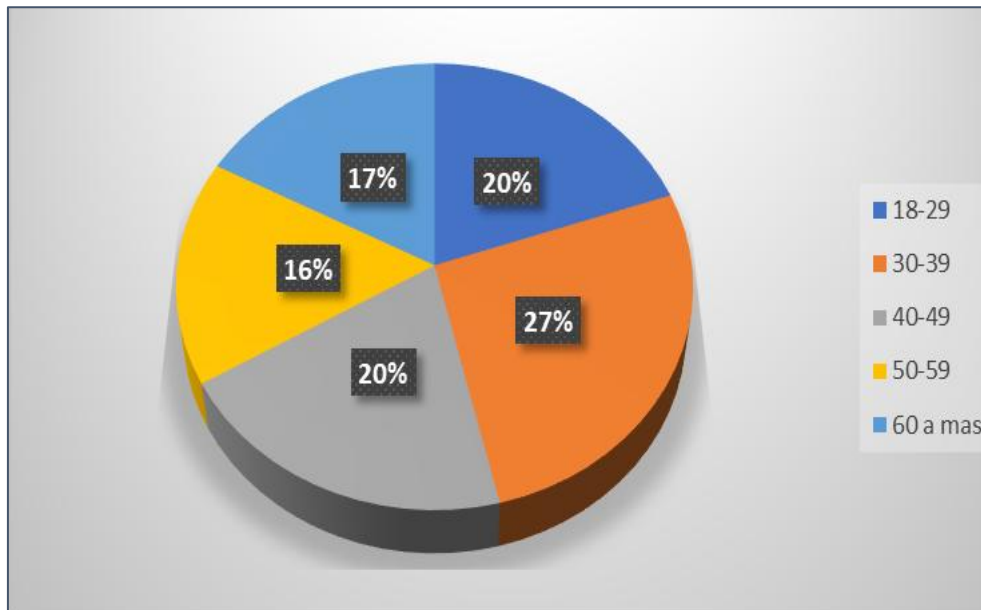


Figura 2. Características demográficas, según la edad número de participantes

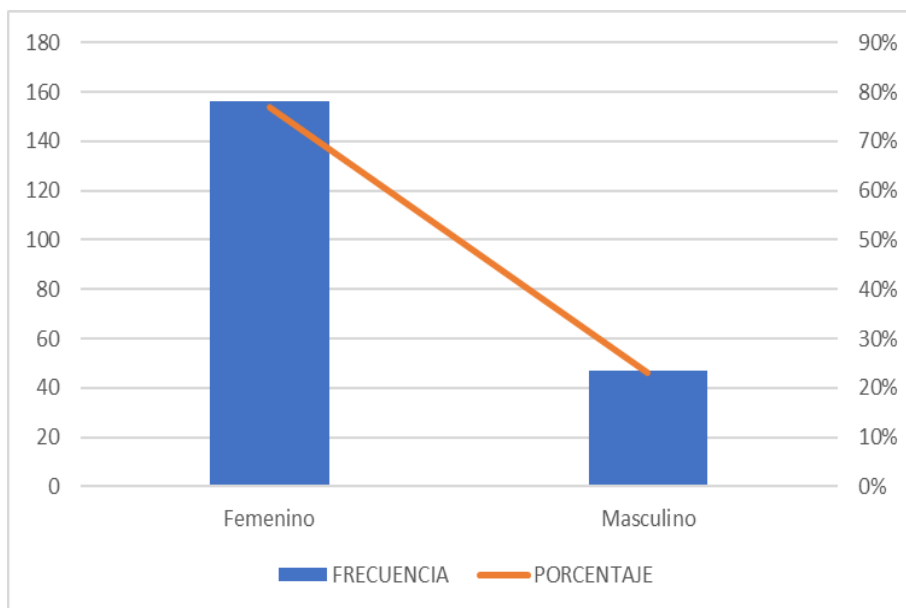


Figura 3. Características demográficas, según el sexo número de participantes

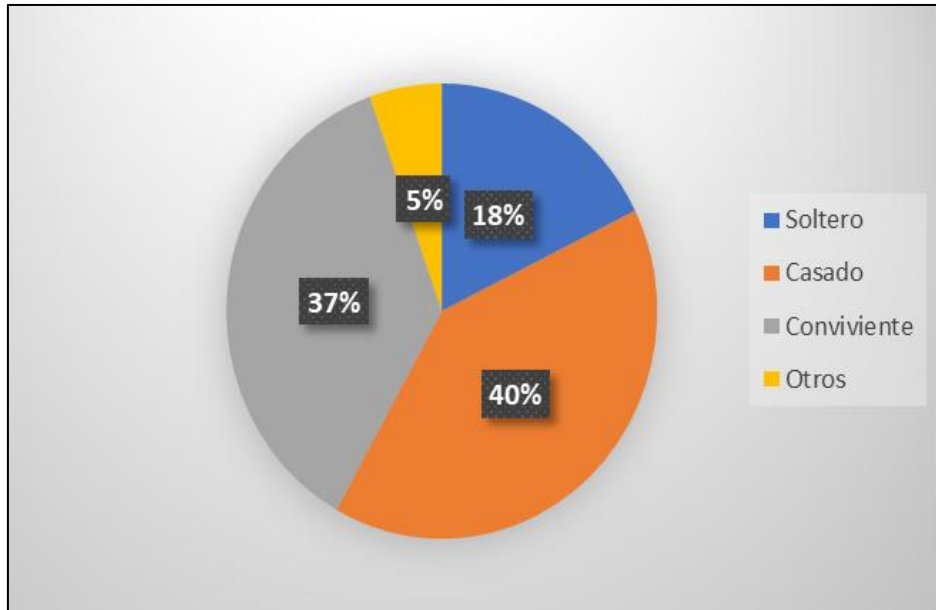


Figura 4. Características demográficas, según el estado civil número de participantes

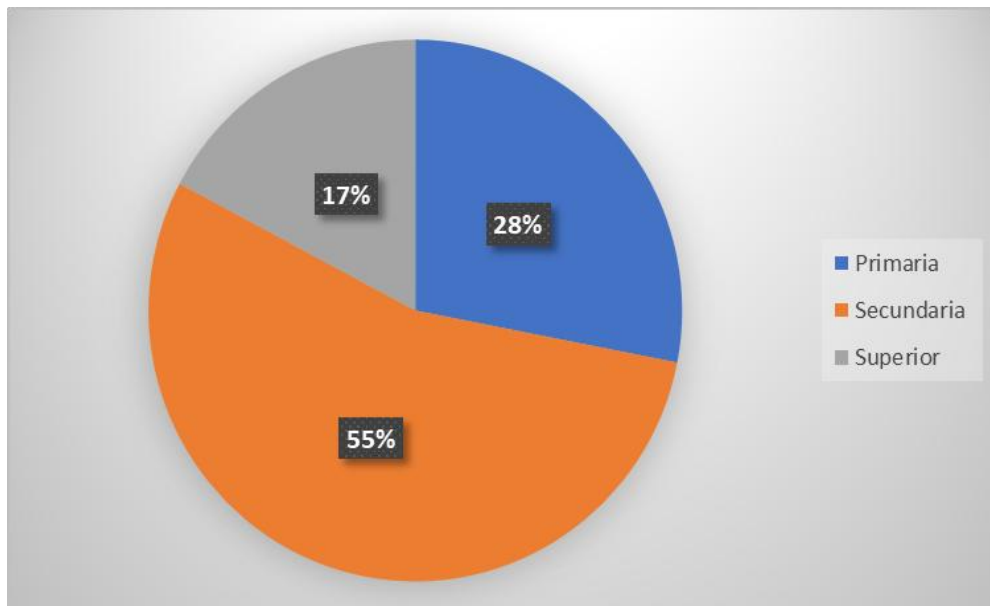
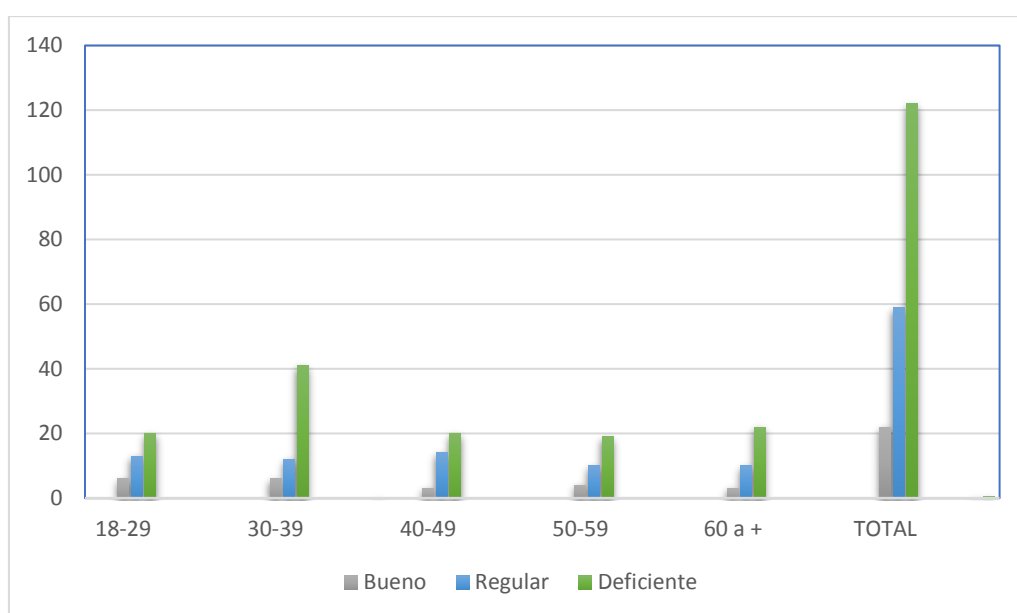


Figura 5. Características demográficas, según el grado de instrucción número de participantes

Tabla 3.*Nivel de conocimiento según la edad*

EDAD	18-29		30-39		40-49		50-59		60 a +		TOTAL	
	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%
Bueno	6	3%	6	3%	3	1.5%	4	2%	3	1.5%	22	11%
Regular	13	6.5%	12	6%	14	7%	10	5%	10	5%	59	29%
Deficiente	20	10%	41	20%	20	10%	19	8.5%	22	11%	122	60%
Total	39	19.5%	59	29%	37	18.5%	33	15.5%	35	17.5%	203	100%

**Figura 6.** Nivel de conocimiento según la edad

En la tabla y figura 6, se puede observar que del total de los pobladores encuestados 100% (203) sobre conocimiento general y medidas preventivas de la tuberculosis pulmonar según edades se tuvo como resultado, de 18 a 29 años bueno 3% (6) siendo uno de los grupos etarios con mejor puntaje con respecto al conocimiento bueno, regular 6.5% (13) y deficiente 10% (20). De 30 a 39 años bueno 3% (6), regular 6% (12) y deficiente 20% (41) siendo el grupo etario con menor conocimiento. De 40 a 49 años bueno 1.5% (3), regular 10% (20) y deficiente 10% (20). De 50 a 59 años bueno 2% (4), regular 5% (10) y deficiente 8.5% (19) y de 60 años más bueno 1.5% (3), regular el 5% (10) y deficiente 11% (22).

Tabla 4.

Nivel de conocimiento según el estado civil.

Estado civil	Casado		Conviven		Soltero		Otros		Total	
	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%
Bueno	10	5%	7	3.5%	4	2%	1	0.5%	22	11%
Regular	19	9%	26	13%	9	4.5%	5	2.5%	59	29%
Deficiente	54	26.5%	41	20%	22	11%	5	2.5%	122	60%
Total	83	40.5%	74	36.5%	35	17.5%	11	5.5%	203	100%

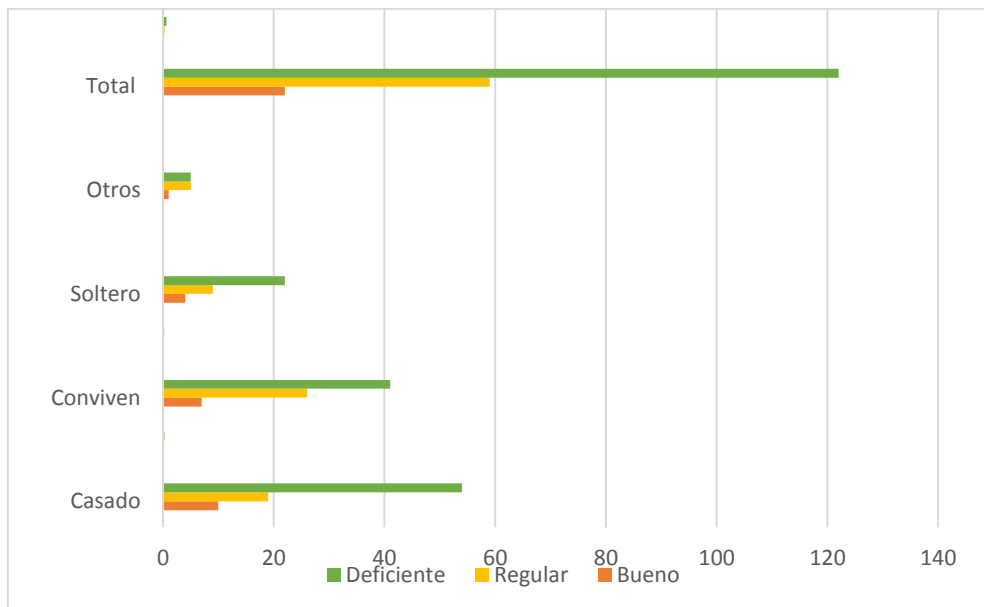


Figura 7. Nivel de conocimiento según estado civil

En la tabla y figura 7, podemos observar que el total de pobladores encuestados 100% (203) sobre tuberculosis pulmonar, su nivel de conocimiento según su estado civil: en casados; nivel bueno 5% (10), regular 9% (4.5) y deficiente 26.5% (54) siendo las personas casadas que presentan el conocimiento más deficiente. En convivientes nivel bueno 3.5% (7), regular 13% (26) y deficiente 20% (41). En soltero nivel bueno 2% (4), regular 4.5% (9) y deficiente 11% (22). En otro nivel bueno 0.5% (1), regular 2.5% (5) y deficiente 2.5% (5).

Tabla 5.

Nivel de conocimiento según el grado de instrucción.

Grado de instrucción	Primaria		Secundaria		Superior		Total	
	FI	%	FI	%	FI	%	Fi	%
Nivel de conocimiento								
Bueno	0	0%	2	1%	20	10%	22	11%
Regular	4	2%	40	20%	15	7%	59	29%
Deficiente	53	26%	69	34%	0	0%	122	60%
Total	57	28%	111	55%	35	17%	203	100%

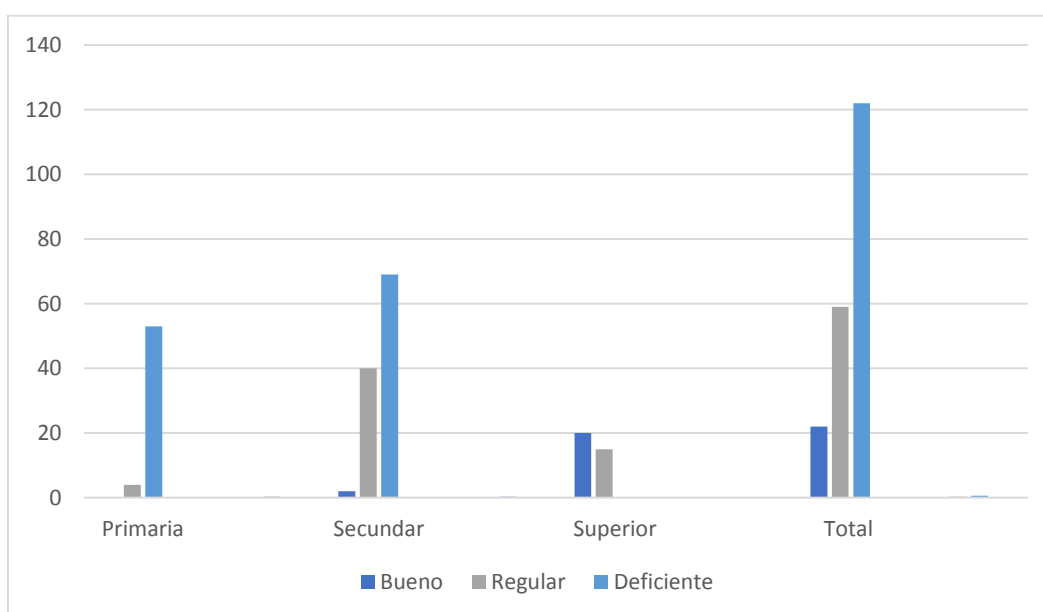


Figura 8. Nivel de conocimiento según grado de instrucción

En la tabla y figura 8, podemos observar que del total de pobladores encuestados 100% (203) sobre tuberculosis pulmonar, su nivel de conocimiento con respecto a su grado de instrucción: los de nivel primaria; nivel regular 2% (4) y nivel deficiente 26% (53). De secundaria nivel bueno 1% (2), regular 20% (40) y deficiente 34% (69). Y en nivel superior; bueno 11% (22) y nivel regular 7% (15). En este caso se puede observar que el grado de instrucción si interviene en el nivel de conocimiento.

Tabla 6.

Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 1, germen que produce la tuberculosis pulmonar

PUNTAJE	0	1	2	3	4	Total
REPUESTAS	36	78	64	15	10	203
%	18%	38%	32%	7%	5%	100%

En la tabla 6, se observa el puntaje obtenido de la de la pregunta número 1, el 18% dio como respuesta no sabe obteniendo 0 puntos, el 38% dio la respuesta de paracito que equivale a 1 punto, el 32% dio la respuesta microbio que equivale a 2 puntos, el 7% dio la respuesta bacteria que equivale 3 puntos y el 5% dio la respuesta bacilo de koch que equivale a 4 puntos por ser la respuesta más acertada.

Tabla 7.

Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 2, forma más fácil de contagio

PUNTAJE	0	1	2	3	4	Total
REPUESTAS	12	74	46	53	18	203
%	6%	36%	23%	26%	9%	100%

En la tabla 7, se observa el puntaje obtenido de la pregunta número 2, el 6% dio la respuesta no sabe obteniendo 0 puntos, el 36% dio la respuesta compartir bebidas del mismo embace con pacientes que reciben tratamiento que equivale a 1 punto, el 23% dio la respuesta cuando conversas con una persona con tuberculosis que no está siendo tratada que equivale a 2 puntos, el 26% dio la respuesta compartir cubiertos con pacientes con tuberculosis que no reciben tratamiento que equivale a 3 puntos y el 9% dio como respuesta besar a una persona con tuberculosis que no recibe tratamiento que equivale a 4 puntos por ser la respuesta más acertada.

Tabla 8.

Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 3, principal síntoma de la tuberculosis

PUNTAJE	0	1	2	3	4	Total
RESPUESTA	4	68	78	49	4	203
%	2%	33%	38%	24%	2%	100%

En la tabla 8, se observa el puntaje obtenido de la de la pregunta número 3, el 2% dio como respuesta no sabe obteniendo 0 puntos, el 33% dio la respuesta fatiga que equivale a 1 punto, el 38% dio la respuesta pérdida de peso que equivale a 2 puntos, el 24% dio la respuesta fiebre y sudoración nocturna que equivale 3 puntos y el 2% dio la respuesta tos por más de 15 días que equivale a 4 puntos por ser la respuesta más acertada.

Tabla 9.

Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 4, importancia de medidas preventivas

PUNTAJE	0	1	2	3	4	TOTAL
REPUESTAS	15	83	63	39	3	203
%	7%	41%	31%	19%	1%	100%

En la tabla 9, se observa el puntaje obtenido de la de la pregunta número 4, el 7% dio como respuesta no sabe obteniendo 0 puntos, el 41% dio la respuesta para evitar gastos al estado que equivale a 1 punto, el 31% dio la respuesta para evitar la propagación de la tuberculosis que equivale a 2 puntos , el 19% dio la respuesta para detener las muertes por tuberculosis que equivale 3 puntos y el 1% dio la respuesta para disminuir futuros casos de tuberculosis que equivale a 4 puntos por ser la respuesta más acertada.

Tabla 10.

Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 5, comidas al día que debe consumir el enfermo de tuberculosis

PUNTAJE	0	1	2	3	4	TOTAL
REPUESTAS	27	80	53	31	12	203
%	13%	39%	26%	15%	6%	100%

En la tabla 10, se observa el puntaje obtenido de la de la pregunta número 5, el 13% dio como respuesta no sabe obteniendo 0 puntos, el 39% dio la respuesta más de 7 que equivale a 1 punto, el 26% dio la respuesta 3 que equivale a 2 puntos, el 15% dio la respuesta 4 que equivale a 3 puntos y el 1% dio la respuesta 5 que equivale a 4 puntos por ser la respuesta más acertada.

Tabla 11.

Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 6, condición más resaltante para enfermar de tuberculosis.

PUNTAJE	0	1	2	3	4	TOTAL
REPUESTAS	24	65	66	24	24	203
%	12%	32%	33%	12%	12%	100%

En la tabla 11, se observa el puntaje obtenido de la de la pregunta número 6, el 13% dio como respuesta no sabe obteniendo 0 puntos, el 32% dio la respuesta dormir poco que equivale a 1 punto, el 33% dio la respuesta falta de higiene que equivale a 2 puntos, el 12% dio la respuesta el uso de los mismos cubiertos y vasos que equivale a 3 puntos y el 12% dio la respuesta una mala alimentación que equivale a 4 puntos por ser la respuesta más acertada.

Tabla 12.

Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 7, alimentos que se debe consumir para prevenir la tuberculosis.

PUNTAJE	0	1	2	3	4	TOTAL
REPUESTAS	17	92	36	56	2	203
%	8%	45%	18%	28%	1%	100%

En la tabla 12. Se observa el puntaje obtenido de la de la pregunta número 7, el 8% dio como respuesta no sabe obteniendo 0 puntos, el 45% dio la respuesta bebidas azucaradas y carnes que equivale a 1 punto, el 18% dio la respuesta harina y frutas que equivale a 2 puntos, el 28% dio la respuesta verduras y cereales que equivale a 3 puntos y el 1% dio la respuesta carnes, productos lácteos y menestras que equivale a 4 puntos por ser la respuesta más acertada.

Tabla 13.

Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 8, medidas que debe tener el paciente con tuberculosis al toser.

PUNTAJE	0	1	2	3	4	TOTAL
REPUESTAS	7	61	56	68	11	203
%	3%	30%	28%	33%	5%	100%

En la tabla 13. Se observa el puntaje obtenido de la de la pregunta número 8, el 3% dio como respuesta no sabe obteniendo 0 puntos, el 30% dio la respuesta no tomar ninguna medida que equivale a 1 punto, el 28% dio la respuesta mantenerse alejado que equivale a 2 puntos, el 33% dio la respuesta cubrirse la boca que equivale a 3 puntos y el 5% dio la respuesta evitar hablar de frente que equivale a 4 puntos por ser la respuesta más acertada.

Tabla 14.

Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 9, acciones necesarias para curarse de la tuberculosis

PUNTAJE	0	1	2	3	4	TOTAL
REPUESTAS	4	72	100	27	0	203
%	2%	35%	49%	13%	0%	100%

En la tabla 14. Se observa el puntaje obtenido de la de la pregunta número 9, el 2% dio como respuesta no sabe obteniendo 0 puntos, el 35% dio la respuesta no ir a trabajar que equivale a 1 punto, el 49% dio la respuesta descansar que equivale a 2 puntos, el 13% dio la respuesta alimentación balanceada que equivale a 3 puntos y el 0% dio la respuesta no dejar de tomar sus pastillas que equivale a 4 puntos por ser la respuesta más acertada.

Tabla 15.

Puntaje y porcentaje obtenido de la pregunta 10, primer servicio que debe acudir el enfermo de tuberculosis.

PUNTAJE	0	1	2	3	4	TOTAL
REPUESTAS	2	73	75	36	17	203
%	1%	36%	37%	18%	8%	100%

En la tabla 15. Se observa el puntaje obtenido de la de la pregunta número 10, el 1% dio como respuesta no sabe obteniendo 0 puntos, el 36% dio la respuesta asistenta social que equivale a 1 punto, el 36% dio la respuesta psicología que equivale a 2 puntos, el 18% dio la respuesta nutrición que equivale a 3 puntos y el 8% dio la respuesta medicina que equivale a 4 puntos por ser la respuesta más acertada.

V. DISCUSIÓN

El objetivo de la investigación ha sido determinar el nivel de conocimiento de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023. Los resultados demuestran que los pobladores en general tienen un nivel de conocimiento: deficiente 60% regular 29%, y bueno 11%. Estos resultados concuerdan con los hallados en otros trabajos de investigación. Según el conteo hallado en la presente investigación se admite la hipótesis. (Chapoñan Bances & Santa Cruz , 2018)

Esta investigación es necesaria ya que los resultados obtenidos serán utilizados para mejorar el nivel de conocimiento de los pobladores, los cuales podrán ser dirigidos a un conocimiento regular y posterior mente bueno y de esa forma se podrán tomar las medidas correctas para evitar o prevenir la tuberculosis pulmonar.

Es importante destacar que las mujeres tienen una mayor participación en los estudios encontrados incluyendo esta investigación, donde el total de mujeres encuestadas fue el 77% y de varones el 23%. (Vila Unsihuay, 2019)

El grupo por edad con mayor participación fue de 30 a 39 años un 26.5% y el de menor participación el grupo de 50 a 59 años con un 16%. Reportados en otros trabajos de investigación los resultados son similares como en el caso de la tesis nivel de conocimiento de tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden a un centro de atención primaria de salud de lima en el año 2022 donde la edad de mayor participación estuvo conformada por personas de 30 a 40 años. (Ricon Macote, 2022)

De acuerdo a los hallazgos asociados al grado de instrucción reportado en un trabajo de investigación titulada Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar y la actitud hacia el tratamiento en los pacientes registrados en la estrategia sanitaria nacional de prevención y control de la tuberculosis de la Microred Bellavista callao 2018 y de otros trabajos de investigación. El mayor porcentaje de pacientes encuestados fue con secundaria con 70%, similar a nuestro trabajo de investigación con un total de 55 % de pobladores con grado de instrucción secundaria. (Montalvan Carranza, 2018)

Con respecto al estado civil las personas casadas presentaron un nivel de conocimiento deficiente 26.5% en comparación a los resultados obtenidos en el trabajo de investigación titulada Conocimiento, actitudes y prácticas de pacientes con tuberculosis atendidos en el Centro de Salud Tipo C donde las personas casadas obtuvieron un mayor nivel de conocimiento sobre tuberculosis. (Sanchez Lopez, 2018)

Comparando nuestros resultados con el resultado de una investigación donde su objetivo fue determinar el nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de los pobladores de un asentamiento humano de Villa María del Triunfo 2020, donde las características demográficas de los pobladores es parecida a la de nuestro trabajo de investigación, contraria mente el autor halla en sus resultados un 31% con conocimiento bajo y un 54% conocimiento medio y solo el 14% con conocimiento alto. Concluyendo que el nivel de conocimiento de los pobladores estudiados es medio, mientras que en el nuestro es bajo o deficiente. (Rios Moncada, 2020)

VI. CONCLUSIONES

- 1) El nivel de conocimiento sobre generalidades y medidas preventivas sobre tuberculosis en los pobladores que acuden al Hospital de Huaycán es deficiente.
- 2) El grado de instrucción es un factor que si influye en el nivel de conocimiento de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán.
- 3) Las mujeres que acuden al hospital de Huaycán tienen una mayor participación en las encuestas.
- 4) Los pobladores que acuden al hospital de Huaycán, que se encuentran en una edad comprendida entre los 30 a 39 años presentan un nivel de conocimiento aún más deficiente que otras edades.
- 5) El nivel de conocimiento es deficiente sobre tuberculosis pulmonar en el estado civil casado de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán.

VII. RECOMENDACIONES

- 1) Se recomienda mejorar la información por parte del ministerio de salud acerca de la enfermedad, de esta manera se deben crear programas de salud orientados a mejorar el nivel de conocimiento de los pobladores.
- 2) Se recomienda al director general del hospital de Huaycán, fortalecer estrategias de acción que le permitan mejorar el nivel de conocimiento en generalidades y prevención de la tuberculosis pulmonar, buscando aliados estratégicos como instituciones educativas, así como jóvenes internos de todas las especialidades de salud y grupos sociales variados existente en su jurisdicción.
- 3) Se recomienda al director general del hospital de Huaycán implementar material audio visual en las principales puertas de acceso para fortalecer el nivel de conocimiento de la población que acuden a los diferentes servicios del establecimiento de salud.
- 4) Se recomienda al ministerio de salud brindar más información a la población que acude al Hospital de Huaycán para evitar contagios y promover medidas preventivas adecuadas de esa forma evitar futuros casos de tuberculosis pulmonar.
- 5) Se recomienda al ministerio de salud generar programas de promoción que ayuden a evitar la trasmisión de la enfermedad, así mismo promover un nivel de conocimiento bueno a los pobladores y a todos los miembros de su familia.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

- Abiy Tadesse, A., Teketel Ermias, G., & Tagay Asega. (2019). Knowledge, Attitude, and Practices Towards Tuberculosis Among Clients Visiting Tepi General Hospital Outpatient Departments, 2019. *Dovepress*, 4559-4568. Obtenido de <https://www.dovepress.com/getfile.php?fileID=65005>
- Adigun, R., & Singh, R. (2022). *Tuberculosis*. StatPearls. Obtenido de <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441916/?report=reader#!po=97.1698>
- Chapoñan Bances , C. Y., & Santa Cruz , C. C. (2018). Conocimiento y Actitudes sobre tuberculosis pulmonar en los pobladores del distrito de Lambayeque 2018. *Tesis de Medico Cirujano*. Universida Nacional Pedro Luis Gallo, Lambayeque. Obtenido de <https://repositorio.unprg.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12893/1781/BC-TESTMP-632.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Cornelio, C. (7 de marzo de 2020). *tesis*. Obtenido de nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar en pacientes atendidos en el centro de salud conde de la vega: file:///C:/Users/HP/Desktop/TESIS%20DE%20MEDICINA/UNFV_FMHU_Cornelio_Sotelo_Edison_Eberto_Titulo_profesional_2022.pdf
- Cutipa Ochoa , G., & Moyon Riquelme, J. (2021). Relación entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre Tuberculosis, en pacientes del Centro de Salud Jorge Chávez – Puerto Maldonado 2019. *Tesis de Licenciatura*. Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, Madre de Dios. Obtenido de <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3099762>
- Dammann, O. (2018). información, evidencia y conocimiento: una propuesta para la informática de la salud y la ciencia de datos. *Online J Public Health Inform*, 1-9. Obtenido de <https://ojphi.org/ojs/index.php/ojphi/article/view/9631/7742>
- Datiko, D. H. (2019). Conocimientos, actitudes y prácticas relacionadas con la tuberculosis entre la población general de Etiopía. *resultados de una encuesta transversal nacional*, 14(10). Obtenido de

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31658300/>

Luba TR, T. S. (2019). Knowledge, attitude and associated factors towards tuberculosis in Lesotho: a population based study. *BMC Infect Dis*, 1-10. Obtenido de [file:///C:/Users/HP/Downloads/s12879-019-3688-x%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/HP/Downloads/s12879-019-3688-x%20(1).pdf)

Martinez, S., & NINA, A. (2018). conocimiento, las actitudes, prácticas y percepción sobre la tuberculosis en Pacientes Afectadas por Tuberculosis. *Bio Scientia*, 1-11. Obtenido de <http://revistas.usfx.bo/index.php/bs/article/view/162/137>

Montalvan Carranza, A. C. (2018). Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar y la actitud hacia el tratamiento en los pacientes registrados en la estrategia sanitaria nacional de prevención y control de la tuberculosis de la Microred Bellavista callao 2018. *Tesis de licenciatura*. Universidad nacional del Callao, Lima. Obtenido de http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/3298/Montalvan%20Y%20Torres_tesis_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Nalvarte Torres, R. N., Cruz Rojas, J. C., & Intiquilla Quispe , L. (2019). Nivel de conocimiento sobre Tuberculosis Pulmonar en los usuarios de consultorios externos. Hospital San Juan de Lurigancho.2019. *Tesis de Licenciatura*. Universidad César Vallejo, Lima. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/35474?show=full>

Nautiyal, R. M. (29 de mayo de 2019). Conocimiento sobre la tuberculosis en pacientes con tuberculosis pulmonar: un estudio transversal de Uttarakhand. *Family Med Prim Care*, 1735-1740. Obtenido de <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6559062/>

Neil, D., & Cortez, L. (2018). *Procesos y Fundamentos de la Investigación Científica*. Machala: UTMACH. Obtenido de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/14231/1/Cap.3-Niveles%20del%20conocimiento.pdf>

OMS. (14 de Octubre de 2021). *tuberculosis*. Obtenido de <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/tuberculosis>

OPS. (7 de FEBRERO de 2020). *Tuberculosis*. Obtenido de

<https://www.paho.org/es/temas/tuberculosis#:~:text=A%20nivel%20mundial%2C>

Ricon Macote, Z. (2022). Nive de conocimiento de tuberculosis pulmonar pobladores que acuden a un centro de atencion primaria de salud de Lima en el año 2022. *Tesis Medica*. Univerdidad San Juan Bautista, Lima. Obtenido de <https://repositorio.upsjb.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14308/3934/T-TPMC-RINCON%20MACOTE%20ZAIDA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Rios Moncada, N. E. (2020). Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de los pobladores de un asentamiento humano de Villa María del Triunfo. *Tesis de Licenciatura*. Escuela de enfermeria padro luis Tezza afiliado a la universidad Ricardo Palma, Lima. Obtenido de <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/3583#:~:text=Mientras%20que%20el%2036%2C7,Mar%C3%ADa%20del%20Triunfo%20es%20me> dio.

Rios Moncada, N. E. (2020). Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de los pobladores de un Asentamineto humano Villa Maria del Triunfo 2020. *Tesis de licenciatura*. Escuela de enfermeria padre Luis Tezza, Lima. Obtenido de https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14138/3583/TEZZ-T030_46392714_T%20%20%20RIOS%20MONCADA%20NOHELYA%20EMILY.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Sairo Herrera, M. K. (2020). conocimiento y actitudes hacia el tratamiento de tuberculosis pulmonar en usuarios de la Ipress I-3 Tupac Amaru, Iquitos. *Tesis de licenciatura*. Universidad Privada de la Selva Peruana, Iquitos. Obtenido de <http://repositorio.ups.edu.pe/bitstream/handle/UPS/169/pdf%20tesis%20Sairo%20Herrera%20Merlayne%20Kelly.pdf>

Sanchez Lopez, N. S. (14 de octubre de 2018). "Conocimiento, actitudes y prácticas de pacientes con tuberculosis atendidos en el Centro de Salud Tipo C. *Licenciatura en enfermeria*. Universidad Tecnica del Norte, Ibarra. Obtenido

de tuberculosis: <http://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/8099>

Torres Salome, F. (12 de julio de 2022). tuberculosis. *conocimientos y prácticas sobre prevencion de la tuberculosis entrabajadores de la empresa privada, en el distrito de ATE-Lima 2022*. Universidad Nacional del Callao, Lima. Obtenido de organizacion paramericana de salud: <http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/7431/FCS%20TORRES%20SALOME%202022.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Toso Lima, A. M. (2022). Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar en pacientes que acuden a consulta externa en un policlinico de ESSALUD 2022. *Tesis de Licenciatura*. Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Lima. Obtenido de <http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/6396/TA%20%20TOSO%20LIMA%20ANA%20MARIA.pdf?sequence=1>

Vasquez Calderon, A. (5 de junio de 2018). Conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis pulmonar en pacientes y familiares que reciben tratamiento en el Centro de Salud Venezuela de la ciudad de machala. *Tesis Licenciatura*. Universidad Nacional de Loja, Loja. Obtenido de <https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/20660/1/Tesis.pdf>

Vila Unsihuay, L. (2019). Conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al. *Tesis de Especialidad*. Universidad Nacional de Huancaveliuca, Huancavelica. Obtenido de <https://apirepositorio.unh.edu.pe/server/api/core/bitstreams/61a55572-4b70-4248-8272-108621e1ef99/content>

WHO. (14 de octubre de 2021). *Informe mundial de tuberculosis 2021*. Obtenido de <https://www.who.int/publications/i/item/9789240037021>

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

VARIABLE	PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	POBLACION Y MUESTRA	DISEÑO
<p>Nivel de conocimiento: sobre tuberculosis pulmonar</p> <p>CUALIDADES</p> <p>Generalidades</p> <p>Medidas preventivas</p>	<p>Hay muy poco conocimiento sobre la tuberculosis Pulmonar en los pobladores que acuden al hospital de Huaycán ubicado en el distrito de ATE, en el cual se encuentra una gran cantidad de casos de Tuberculosis Pulmonar cada año, por lo tanto, se quiere saber si es por desconocimiento u otro problema que se mantiene constante dicha enfermedad.</p> <p>PROBLEMA ESPECIFICO</p> <p>¿Cuál es el nivel de conocimiento según la edad sobre medidas preventivas y generalidades de la tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán de diciembre de 2022 hasta marzo del 2023?</p> <p>¿Cuál es el nivel de conocimiento según el grado de instrucción sobre medidas preventivas y generalidades de la tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023?</p>	<p>OBJETIVO GENERAL</p> <p>Determinar el nivel de conocimiento sobre generalidades y medidas preventivas de Tuberculosis Pulmonar de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023 para impartir conocimiento de promoción y prevención de dicha enfermedad.</p> <p>OBJETIVO ESPECIFICO</p> <p>Describir el nivel de conocimiento según la edad sobre medidas preventivas y generalidades para la tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023.</p> <p>Describir el nivel de conocimiento según el grado de instrucción sobre medidas preventivas y generalidades para la tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo de 2023</p>	<p>HIPÓTESIS GENERAL</p> <p>Los pobladores que acuden al Hospital de Huaycán tienen un conocimiento deficiente acerca de la enfermedad de la tuberculosis pulmonar.</p> <p>HIPÓTESIS ESPECIFICA</p> <p>La edad de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán influye en el nivel de conocimiento de la tuberculosis pulmonar, el cual va ser demostrado en los resultados estadísticos de la presente investigación.</p> <p>El grado de instrucción de los pobladores que acuden al hospital de Huaycán influyen en el nivel de conocimiento de la tuberculosis pulmonar, el cual va ser demostrado en los resultados estadísticos de la presente investigación.</p>	<p>Como se desconoce el total de la población que acude al hospital de Huaycán usamos la fórmula infinita obteniendo una muestra de 203 personas</p> <p>Muestreo:</p> <p>Aleatorio simple.</p>	<p>Diseño y tipo de investigación</p> <p>:</p> <p>El diseño es no experimental y descriptivo de tipo básica, descriptivo, observacional y trasversal.</p> <p>Técnica de recolección de datos:</p> <p>mediante la encuesta y observación</p> <p>El instrumento</p> <p>El cuestionario</p>

“Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al Hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023

Anexo 2. Operacionalización de la variable

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIÓN	CUALIDAD	INDICADORES	ITEMS	CATEGORÍA
Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar.	Grado de información adquirida por una persona a través de su experiencia o educación sobre tuberculosis pulmonar, evaluando mediante el cuestionario sobre conocimiento sobre tuberculosis.	Conjunto de ideas, datos de información de la tuberculosis pulmonar para el cual se utilizará técnicas de la encuesta y se medirá con el instrumento de cuestionario.	<p>Generalidades</p> <p>Medidas preventivas</p>	<p>Definición</p> <p>Modo de transmisión</p> <p>Principales signos y síntomas</p> <p>Importancia</p> <p>Alimentación</p> <p>Cuidados</p> <p>Control medico</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4,6</p> <p>5,7</p> <p>8,9</p> <p>10</p>	<p>Escala de medición cuantitativa</p> <p>Bueno. 28-40</p> <p>Regula 15-27</p> <p>Deficiente. 1-14</p>

Anexo 3. Instrumento

CUESTIONARIO DE CONOCIMIENTO SOBRE TUBERCULOSIS PULMONAR A LOS POBLADORES QUE ACUDEN AL CENTRO DE SALUD MICAELA BASTIDAS

Buen día, el presente cuestionario tiene por objetivo determinar los conocimientos que tienen los pobladores que acuden al centro de salud Micaela bastidas acerca de la tuberculosis pulmonar y sobre medidas preventivas. Se agradece la honestidad al responder a los enunciados que son confidenciales. Lee atentamente y responde los siguiente

I. DATOS DEMOGRAFICOS

- a) Edad.....
- b) Sexo:
- c) Estado civil: () soltero (a) () conviviente () casado(a) () otros
- d) Grado de instrucción: () superior () secundaria () primaria () otros

II. CONOCIMIENTO SOBRE TUBERCULOSIS PULMONAR

- 1. ¿Conoce que germen produce la enfermedad de tuberculosis pulmonar?
 - a) Bacilo de koch 4
 - b) Bacteria 3
 - c) Microbio 2
 - d) No sabe 1
- 2. Usted sabe ¿cuál es la forma más fácil de contagiarse de tuberculosis pulmonar marque la respuesta más importante?
 - a) Compartir cubiertos con pacientes con tuberculosis que no reciben tratamiento 3
 - b) Besar a una persona con tuberculosis que no recibe tratamiento 4
 - c) Cuando conversas con una persona con tuberculosis que no está siendo tratada. 2
 - d) No sabe 1
- 3. ¿Cuál es el principal síntoma de la tuberculosis pulmonar?
 - a) Tos por más de 15 días 4
 - b) Pérdida de peso 2
 - c) Fiebre y sudoración nocturna 3
 - d) No sabe 1
- 4. ¿Porque es importante las medidas preventivas de la tuberculosis marque la respuesta más importante?
 - a) Para disminuir futuros casos de tuberculosis 4
 - b) Para detener las muertes por tuberculosis 3
 - c) Para evitar la propagación de la tuberculosis 2
 - d) No sabe 1

5. **¿Cuántas comidas al día debería comer un paciente con tuberculosis?**
- | | |
|------------|---|
| a) 3 | 2 |
| b) 4 | 3 |
| c) 5 | 4 |
| d) No sabe | 1 |
6. **¿Cuál es la condición más resaltante para que la persona se enferme con tuberculosis marque la respuesta más importante?**
- | | |
|---|---|
| a) Una mala alimentación | 4 |
| b) El uso de los mismos cubiertos y vasos | 3 |
| c) Falta de higiene | 2 |
| d) No sabe | 1 |
7. **¿Qué alimentos debe consumir mayormente el paciente con tuberculosis marque el enunciado más importante?**
- | | |
|--|---|
| a) Carnes, productos lácteos y menestras | 4 |
| b) Harinas y frutas | 2 |
| c) Verduras y cereales | 3 |
| d) No sabe | 1 |
8. **¿Qué medidas debe tener el paciente con tuberculosis al toser marque el enunciado más importante?**
- | | |
|----------------------------|---|
| a) Evitar hablar de frente | 3 |
| b) Cubrirse la boca | 4 |
| c) Mantenerse alejado | 2 |
| d) No sabe | 1 |
9. **¿Cuál de las siguientes acciones es necesaria para curarse de la tuberculosis marque el enunciado más importante?**
- | | |
|------------------------------------|---|
| a) No dejar de tomar sus pastillas | 4 |
| b) Alimentación balanceada | 3 |
| c) Descansar | 2 |
| d) No sabe | 1 |
10. **¿A qué servicio debería de acudir primero el paciente con tuberculosis pulmonar?**
- | | |
|---------------|---|
| a) Nutrición | 3 |
| b) Psicología | 4 |
| c) Medicina | 2 |
| d) No sabe | 1 |

Anexo 4. Validación y confiabilidad del instrumento

FORMATO A

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

TESIS: Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al hospital de Huaycan de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023.

investigadores: Flores Gomez Rocio Milagros y Torres Aguilar Mariana Beatriz

Indicación: Señor certificador, se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del Cuestionario de encuestas respecto a **“Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al hospital de Huaycan de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023.”** que se le muestra, marque con un aspa el casillero que crea conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formación para su posterior aplicación

NOTA: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5, donde:

1=muy deficiente	2=deficiente	3=regular	4=bueno	5=muy bueno
------------------	--------------	-----------	---------	-------------

 MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
.....
Dr. Elio G. Agüero Cordero
NEUMÓLOGO
C.M.P. 027962 - 19901111

TESIS: NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TUBERCULOSIS PULMONAR DE POBLADORES QUE ACUDEN AL HOSPITAL DE HUAYCAN DE DICIEMBRE DEL 2022 HASTA MARZO DEL 2023.

GENERALIDADES	CALIFICACION				
	1	2	3	4	5
1. ¿Conoce que microorganismo produce la enfermedad de tuberculosis pulmonar? a) Bacilo de Koch 4 b) Bacteria 3 c) Microbio 2 d) No sabe 0 e) Paracito 1					X
2. Usted sabe ¿cuál es la forma más fácil de contagiarse de tuberculosis pulmonar marque la respuesta más importante? a) Compartir cubiertos con pacientes con tuberculosis que no reciben tratamiento. 3 b) Besar a una persona con tuberculosis que no recibe tratamiento 4 c) Cuando conversas con una persona con tuberculosis que no está siendo tratada. 2 d) Compartir bebidas del mismo embace con pacientes que reciben tratamiento 1 e) No sabe 0					X
3. ¿Cuál es el principal síntoma de la tuberculosis pulmonar? a) Tos por más de 15 días 4 b) Pérdida de peso 2 c) Fiebre y sudoración nocturna 3 d) Fatiga 1 e) No sabe 0					X
MEDIDAS PREVENTIVAS	CALIFICACION				
	1	2	3	4	5
4. ¿Porque es importante las medidas preventivas de la tuberculosis marque la respuesta más importante? a) Para disminuir futuros casos de tuberculosis 4 b) Para detener las muertes por tuberculosis 3 c) Para evitar la propagación de la tuberculosis 2 d) Para evitar gastos al estado 1 e) No sabe 0					X


MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
 Dr. Efr G. Agüero-Cordero
 NEURÓLOGO

<p>5. ¿Cuántas comidas al día debería comer un paciente con tuberculosis?</p> <p>a) 3 2</p> <p>b) 4 3</p> <p>c) 5 4</p> <p>d) Mas de 7 1</p> <p>e) No sabe 0</p>					9
<p>6. ¿Cuál es la condición más resaltante para que la persona se enferme con tuberculosis marque la respuesta más importante?</p> <p>a) Una mala alimentación 4</p> <p>b) El uso de los mismos cubiertos y vasos 3</p> <p>c) Falta de higiene 2</p> <p>d) Dormir poco 1</p> <p>e) No sabe 0</p>					9
<p>7. ¿Qué alimentos debe consumir mayormente el paciente con tuberculosis marque el enunciado más importante?</p> <p>a) Carnes, productos lácteos y menestras 4</p> <p>b) Harinas y frutas 3</p> <p>c) Verduras y cereales 2</p> <p>d) Bebidas azucaradas y carnes 1</p> <p>e) No sabe 0</p>					9
<p>8. ¿Qué medidas debe tener el paciente con tuberculosis al toser marque el enunciado más importante?</p> <p>a) Evitar hablar de frente 4</p> <p>b) Cubrirse la boca 3</p> <p>c) Mantenerse alejado 2</p> <p>d) no tomar ninguna medida 1</p> <p>e) No sabe 0</p>					9
<p>9. ¿Cuál de las siguientes acciones es necesaria para curarse de la tuberculosis marque el enunciado más importante?</p> <p>a) No dejar de tomar sus pastillas 4</p> <p>b) Alimentación balanceada 3</p> <p>c) Descansar 2</p> <p>d) No ir a trabajar 1</p> <p>e) No sabe 0</p>					9
<p>10. ¿A qué servicio debería de acudir primero el paciente con tuberculosis pulmonar?</p> <p>a) Nutrición 2</p> <p>b) Psicología 3</p> <p>c) Medicina 4</p> <p>d) Asistente social 1</p> <p>e) No sabe 0</p>					9

RECOMENDACIONES:

5-15: deficiente; 20-35: baja; 40-55: regular; 60-75 buena; 80-100 muy buena

PROMEDIO DE VALORACIÓN

50

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

- a) Deficiente
- b) Baja
- c) Regular
- d) Buena
- e) Muy buena

Nombres y apellidos: Elis Gustavo Agustín Cordero

DNI N°: 28273693 **Teléfono/Celular:** 996507898

Dirección domiciliaria: Calle J. lateral M2 6 Lf23

Título profesional: Médico Neumólogo

Grado académico: Médico Neumólogo

Mención: Administración y Gerencia en Salud


MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUANCAYO
Dr. Elis G. Agustín Cordero
NEUMÓLOGO
CNP 15782
FIRMA

Lugar y fecha: 23/2/23

FICHAS DE VALIDACIÓN DEL INFORME DE OPINIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

I. DATOS GENERALES

1.1. Título de la Investigación: Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al hospital de Huaycan de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023.

1.2. Nombre del Instrumento: Cuestionario sobre el nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar en pobladores.

Indicadores	Criterios	Puntaje																			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1- Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado																				X
2-Objetividad	Está expresado en conductas observables																				X
3-Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia pedagógica																			X	
4-Organización	Existe una organización lógica																			X	
5-Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																			X	
6-Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación																			X	
7-Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos																			X	
8-Coherencia	Entre los índices e indicadores																			X	
9-Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico																			X	
10-Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																			X	


MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
Dr. Eric G. Agüero Cortés
 CMO-201927-2017

RECOMENDACIONES:

5-15: deficiente; 20-35: baja; 40-55: regular; 60-75 buena; 80-100 muy buena

PROMEDIO DE VALORACIÓN

100

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

- a) Deficiente
- b) Baja
- c) Regular
- d) Buena
- e) Muy buena

Nombres y apellidos: Elio Gustavo Agüero Cordero
DNI N°: 28273693 **Teléfono/Celular:** 996507898
Dirección domiciliaria Calle J. Blasol, Meruata 23
Título profesional: Médico Neumólogo
Grado académico: Médico Neumólogo
Mención: Administración y Gestión en Salud

Lugar y fecha: 20/02/23

 **MINISTERIO DE SALUD**
HOSPITAL DE HUAYCAN
.....
Dr. Elio G. Agüero Cordero
NEUMÓLOGO
CMP 167962 RNE 335174
FIRMA

FORMATO A

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

TESIS: Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al hospital de Huaycan de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023.

investigadores: Flores Gomez Rocio Milagros y Torres Aguilar Mariana Beatriz

Indicación: Señor certificador, se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del Cuestionario de encuestas respecto a **"Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al hospital de Huaycan de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023."** que se le muestra, marque con un aspa el casillero que crea conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formación para su posterior aplicación

NOTA: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5, donde:

1=muy deficiente	2=deficiente	3=regular	4=bueno	5=muy bueno
------------------	--------------	-----------	---------	-------------

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
DR. JORGE MAXIMILIANO FLORIAN ARTAG
MEDICO INTERNISTA
CMP 961351

TESIS: NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TUBERCULOSIS PULMONAR DE POBLADORES QUE ACUDEN AL HOSPITAL DE HUAYCAN DE DICIEMBRE DEL 2022 HASTA MARZO DEL 2023.

GENERALIDADES	CALIFICACION				
	1	2	3	4	5
1. ¿Conoce que microorganismo produce la enfermedad de tuberculosis pulmonar? a) Bacilo de Koch 4 b) Bacteria 3 c) Microbio 2 d) No sabe 0 e) Paracito 1					X
2. Usted sabe ¿cuál es la forma más fácil de contagiarse de tuberculosis pulmonar marque la respuesta más importante? a) Compartir cubiertos con pacientes con tuberculosis que no reciben tratamiento. 3 b) Besar a una persona con tuberculosis que no recibe tratamiento 4 c) Cuando conversas con una persona con tuberculosis que no está siendo tratada. 2 d) Compartir bebidas del mismo embace con pacientes que reciben tratamiento 1 e) No sabe 0					X
3. ¿Cuál es el principal síntoma de la tuberculosis pulmonar? a) Tos por más de 15 días 4 b) Pérdida de peso 2 c) Fiebre y sudoración nocturna 3 d) Fatiga 1 e) No sabe 0					X
MEDIDAS PREVENTIVAS	CALIFICACION				
	1	2	3	4	5
4. ¿Porque es importante las medidas preventivas de la tuberculosis marque la respuesta más importante? a) Para disminuir futuros casos de tuberculosis 4 b) Para detener las muertes por tuberculosis 3 c) Para evitar la propagación de la tuberculosis 2 d) Para evitar gastos al estado 1 e) No sabe 0					X


MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
DR. JORGE MALDONADO FLORIAN ARTEAGA
 MÉDICO INTERNISTA
 CMP 961281

5. ¿Cuántas comidas al día debería comer un paciente con tuberculosis?									
a)	3	2							
b)	4	3							
c)	5	4							
d)	Mas de 7	1							
e)	No sabe	0							
6. ¿Cuál es la condición más resaltante para que la persona se enferme con tuberculosis marque la respuesta más importante?									
a)	Una mala alimentación	4							
b)	El uso de los mismos cubiertos y vasos	3							X
c)	Falta de higiene	2							
d)	Dormir poco	1							
e)	No sabe	0							
7. ¿Qué alimentos debe consumir mayormente el paciente con tuberculosis marque el enunciado más importante?									
a)	Carnes, productos lácteos y menestras	4							
b)	Harinas y frutas	3							X
c)	Verduras y cereales	2							
d)	Bebidas azucaradas y carnes	1							
e)	No sabe	0							
8. ¿Qué medidas debe tener el paciente con tuberculosis al toser marque el enunciado más importante?									
a)	Evitar hablar de frente	4							
b)	Cubrirse la boca	3							X
c)	Mantenerse alejado	2							
d)	no tomar ninguna medida	1							
e)	No sabe	0							
9. ¿Cuál de las siguientes acciones es necesaria para curarse de la tuberculosis marque el enunciado más importante?									
a)	No dejar de tomar sus pastillas	4							
b)	Alimentación balanceada	3							X
c)	Descansar	2							
d)	No ir a trabajar	1							
e)	No sabe	0							
10. ¿A qué servicio debería de acudir primero el paciente con tuberculosis pulmonar?									
a)	Nutrición	2							
b)	Psicología	3							
c)	Medicina	4							X
d)	Asistenta social	1							
e)	No sabe	0							

RECOMENDACIONES:

PROMEDIO DE VALORACIÓN

50

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

a) Deficiente

b) Baja

c) Regular

d) Buena

e) Muy buena

Nombres y apellidos: Jorge Florian Arteaga

DNI N°: 41522808 Teléfono/Celular: 926879852 Dirección
domiciliaria Jr. Puno del Rio 2387

Título profesional: Medico F. Interno

Grado académico: Medicina Interna

Mención: Diplomado en Neofisi



Lugar y fecha: 08/02/23

FICHA\$ DE VALIDACIÓN DEL INFORME DE OPINIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

I. DATOS GENERALES

1.1. Título de la Investigación: Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al hospital de Huaycan de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023.

1.2. Nombre del instrumento: Cuestionario sobre el nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar en pobladores.

Indicadores	Criterios	Puntaje																			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1- Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado																				2
2-Objetividad	Está expresado en conductas observables																				2
3-Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia pedagógica																				2
4-Organización	Existe una organización lógica																				2
5-Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																				2
6-Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación																				2
7-Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos																				2
8-Coherencia	Entre los índices e indicadores																				2
9-Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico																				2
10-Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																				2

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
DR. JORGE MAXIMILIANO FLORIAN ARTEAGA
NE. 02.01.1972
PMD 001557

RECOMENDACIONES:

5-15: deficiente; 20-35: baja; 40-55: regular; 60-75 buena; 80-100 muy buena

PROMEDIO DE VALORACIÓN

100

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

- a) Deficiente
- b) Baja
- c) Regular
- d) Buena
- e) Muy buena

Nombres y apellidos: Jorge Flavian Arteaga
DNI N°: 41522808 **Teléfono/Celular:** 922 879 852
Dirección domiciliaria: J.R. Poma 21 Km 2387
Título profesional: Medico Internista
Grado académico: Medico Interno
Mención: Diplomado Kogepa

Lugar y fecha: 08/02/23

 **MINISTERIO DE SALUD**
HOSPITAL DE HUAYCAN

DR. JORGE MAXIMILIANO FLORIAN ARTEAGA
MEDICO FIRMA
CMP 061367

FORMATO A

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

TESIS: Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al hospital de Huaycan de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023.

investigadores: Flores Gomez Rocio Milagros y Torres Aguilar Mariana Beatriz

Indicación: Señor certificador, se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del Cuestionario de encuestas respecto a **"Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al hospital de Huaycan de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023."** que se le muestra, marque con un aspa el casillero que crea conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formación para su posterior aplicación


NOTA: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5, donde:

1=muy deficiente	2=deficiente	3=regular	4=bueno	5=muy bueno
-------------------------	---------------------	------------------	----------------	--------------------


CENTRO DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN
Dr. Juan C. Llontop Otero
C.R. 22053
NEUMÓLOGA 

TESIS: NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TUBERCULOSIS PULMONAR DE POBLADORES QUE ACUDEN AL HOSPITAL DE HUAYCAN DE DICIEMBRE DEL 2022 HASTA MARZO DEL 2023.

GENERALIDADES	CALIFICACION				
	1	2	3	4	5
1. ¿Conoce que microorganismo produce la enfermedad de tuberculosis pulmonar? a) Bacilo de Koch 4 b) Bacteria 3 c) Microbio 2 d) No sabe 0 e) Paracito 1					X
2. Usted sabe ¿cuál es la forma más fácil de contagiarse de tuberculosis pulmonar marque la respuesta más importante? a) Compartir cubiertos con pacientes con tuberculosis que no reciben tratamiento. 3 b) Besar a una persona con tuberculosis que no recibe tratamiento 4 c) Cuando conversas con una persona con tuberculosis que no está siendo tratada. 2 d) Compartir bebidas del mismo embace con pacientes que reciben tratamiento 1 e) No sabe 0					X
3. ¿Cuál es el principal síntoma de la tuberculosis pulmonar? a) Tos por más de 15 días 4 b) Pérdida de peso 2 c) Fiebre y sudoración nocturna 3 d) Fatiga 1 e) No sabe 0					X
MEDIDAS PREVENTIVAS	CALIFICACION				
	1	2	3	4	5
4. ¿Porque es importante las medidas preventivas de la tuberculosis marque la respuesta más importante? a) Para disminuir futuros casos de tuberculosis 4 b) Para detener las muertes por tuberculosis 3 c) Para evitar la propagación de la tuberculosis 2 d) Para evitar gastos al estado 1 e) No sabe 0					X


 INSTITUCIÓN GESTORA DE SERVICIOS DE SALUD
 HOSPITAL DE HUAYCAN
 Dr. Juan C. Llantop Otero
 C.M.P. 28638
 NEUMOLOGÍA

5. ¿Cuántas comidas al día debería comer un paciente con tuberculosis?						
a)	3	2				
b)	4	3				X
c)	5	4				
d)	Mas de 7	1				
e)	No sabe	0				
6. ¿Cuál es la condición más resaltante para que la persona se enferme con tuberculosis marque la respuesta más importante?						
a)	Una mala alimentación	4				
b)	El uso de los mismos cubiertos y vasos	3				X
c)	Falta de higiene	2				
d)	Dormir poco	1				
e)	No sabe	0				
7. ¿Qué alimentos debe consumir mayormente el paciente con tuberculosis marque el enunciado más importante?						
a)	Carnes, productos lácteos y menestras	4				
b)	Harinas y frutas	3				X
c)	Verduras y cereales	2				
d)	Bebidas azucaradas y carnes	1				
e)	No sabe	0				
8. ¿Qué medidas debe tener el paciente con tuberculosis al toser marque el enunciado más importante?						
a)	Evitar hablar de frente	4				
b)	Cubrirse la boca	3				X
c)	Mantenerse alejado	2				
d)	no tomar ninguna medida	1				
e)	No sabe	0				
9. ¿Cuál de las siguientes acciones es necesaria para curarse de la tuberculosis marque el enunciado más importante?						
a)	No dejar de tomar sus pastillas	4				
b)	Alimentación balanceada	3				X
c)	Descansar	2				
d)	No ir a trabajar	1				
e)	No sabe	0				
10. ¿A qué servicio debería de acudir primero el paciente con tuberculosis pulmonar?						
a)	Nutrición	2				
b)	Psicología	3				
c)	Medicina	4				X
d)	Asistenta social	1				
e)	No sabe	0				


 INSTITUTO DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
 HOSPITAL DE TUSUYCÁN
 Dr. Juan C. Llontop Otero
 C. P. 29633
 NEUROROLOGÍA

RECOMENDACIONES:

PROMEDIO DE VALORACIÓN

50

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

- a) Deficiente
- b) Baja
- c) Regular
- d) Buena
- e) Muy buena

Nombres y apellidos: JUAN C. LLONTOP OTERO

DNI N°: 07971456 **Teléfono/Celular:** 943787692 **Dirección domiciliaria** AV. LAS PALMERAS 326 - LA MOLINA

Título profesional: NEUMÓLOGO

Grado académico: NEUMOLOGÍA

Mención: _____

INSTITUTO DE GESTIÓN Y SERVICIOS DE SALUD
HOSPITAL DE HUAYCAN

Dr. Juan C. Llontop Otero
C.M.P. 28638
NEUMOLOGÍA

FIRMA

Lugar y fecha: 09-02-23

FICHAS DE VALIDACIÓN DEL INFORME DE OPINIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

I. DATOS GENERALES

1.1. Título de la Investigación: Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al hospital de Huaycan de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023.

1.2. Nombre del instrumento: Cuestionario sobre el nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar en pobladores.

Indicadores	Criterios	Puntaje																			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1- Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado																				X
2-Objetividad	Está expresado en conductas observables																				X
3-Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia pedagógica																				X
4-Organización	Existe una organización lógica																				X
5-Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																				X
6-Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación																				X
7-Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos																				X
8-Coherencia	Entre los índices e indicadores																				X
9- Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico																				X
10-Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																				X

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE SALUD

 HOSPITAL DE HUAYCAN

 Dr. Juan Carlos Otero

 CAL P 20358

 NEUMOLOGÍA

RECOMENDACIONES:

5-15: deficiente; 20-35: baja; 40-55: regular; 60-75 buena; 80-100 muy buena

PROMEDIO DE VALORACIÓN

100

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

- a) Deficiente
- b) Baja
- c) Regular
- d) Buena
- e) Muy buena

Nombres y apellidos: JUAN C. LLONTOP OTERO

DNI N°: 07971456 **Teléfono/Celular:** 943787692

Dirección domiciliaria: AV. LAS PALMERAS 326-LA MOINA

Título profesional: NEOMÓLOGO

Grado académico: NEUMOLOGÍA

Mención: _____


INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
Dr. Juan C. Llontop Otero
C.R.P. 23458
NEUMOLOGÍA

FIRMA

Lugar y fecha: 09-02-23

FORMATO A

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

TESIS: Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al hospital de Huaycan de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023.

investigadores: Flores Gomez Rocio Milagros y Torres Aguilar Mariana Beatriz

Indicación: Señor certificador, se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del Cuestionario de encuestas respecto a **"Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al hospital de Huaycan de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023."** que se le muestra, marque con un aspa el casillero que crea conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formación para su posterior aplicación


NOTA: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5, donde:

1=muy deficiente	2=deficiente	3=regular	4=bueno	5=muy bueno
-------------------------	---------------------	------------------	----------------	--------------------


JACQUELINE SALAS VARGAS
MEDICINA INTERNA
CMP. 64062

TESIS: NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TUBERCULOSIS PULMONAR DE POBLADORES QUE ACUDEN AL HOSPITAL DE HUAYCAN DE DICIEMBRE DEL 2022 HASTA MARZO DEL 2023.

GENERALIDADES	CALIFICACION				
	1	2	3	4	5
1. ¿Conoce que microorganismo produce la enfermedad de tuberculosis pulmonar? a) Bacilo de Koch 4 b) Bacteria 3 c) Microbio 2 d) No sabe 0 e) Paracito 1					X
2. Usted sabe ¿cuál es la forma más fácil de contagiarse de tuberculosis pulmonar marque la respuesta más importante? a) Compartir cubiertos con pacientes con tuberculosis que no reciben tratamiento. 3 b) Besar a una persona con tuberculosis que no recibe tratamiento 4 c) Cuando conversas con una persona con tuberculosis que no está siendo tratada. 2 d) Compartir bebidas del mismo embace con pacientes que reciben tratamiento 1 e) No sabe 0					X
3. ¿Cuál es el principal síntoma de la tuberculosis pulmonar? a) Tos por más de 15 días 4 b) Pérdida de peso 2 c) Fiebre y sudoración nocturna 3 d) Fatiga 1 e) No sabe 0					X
MEDIDAS PREVENTIVAS	CALIFICACION				
	1	2	3	4	5
4. ¿Porque es importante las medidas preventivas de la tuberculosis marque la respuesta más importante? a) Para disminuir futuros casos de tuberculosis 4 b) Para detener las muertes por tuberculosis 3 c) Para evitar la propagación de la tuberculosis 2 d) Para evitar gastos al estado 1 e) No sabe 0					X


 JACKELINE SALAS VARGAS
 MEDICINA INTERNA
 CMP. 64062

5. ¿Cuántas comidas al día debería comer un paciente con tuberculosis?							
a)	3	2					
b)	4	3					
c)	5	4					
d)	Mas de 7	1					X
e)	No sabe	0					
6. ¿Cuál es la condición más resaltante para que la persona se enferme con tuberculosis marque la respuesta más importante?							
a)	Una mala alimentación	4					
b)	El uso de los mismos cubiertos y vasos	3					X
c)	Falta de higiene	2					
d)	Dormir poco	1					
e)	No sabe	0					
7. ¿Qué alimentos debe consumir mayormente el paciente con tuberculosis marque el enunciado más importante?							
a)	Carnes, productos lácteos y menestras	4					
b)	Harinas y frutas	3					X
c)	Verduras y cereales	2					
d)	Bebidas azucaradas y carnes	1					
e)	No sabe	0					
8. ¿Qué medidas debe tener el paciente con tuberculosis al toser marque el enunciado más importante?							
a)	Evitar hablar de frente	4					
b)	Cubrirse la boca	3					X
c)	Mantenerse alejado	2					
d)	no tomar ninguna medida	1					
e)	No sabe	0					
9. ¿Cuál de las siguientes acciones es necesaria para curarse de la tuberculosis marque el enunciado más importante?							
a)	No dejar de tomar sus pastillas	4					X
b)	Alimentación balanceada	3					
c)	Descansar	2					
d)	No ir a trabajar	1					
e)	No sabe	0					
10. ¿A qué servicio debería de acudir primero el paciente con tuberculosis pulmonar?							
a)	Nutrición	2					
b)	Psicología	3					
c)	Medicina	4					X
d)	Asistenta social	1					
e)	No sabe	0					


 JACKELINE SALAS VARGAS
 MEDICINA INTERNA
 CMP. 64062

RECOMENDACIONES:

PROMEDIO DE VALORACIÓN

50

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

- a) Deficiente
- b) Baja
- c) Regular
- d) Buena
- e) Muy buena

Nombres y apellidos: Jackeline Dahena Salas Vargas.
DNI N°: 44379835 **Teléfono/Celular:** 997414517 **Dirección**
domiciliaria Calle Juan Buntz #204 - San José
Título profesional: Medico Cirujano
Grado académico: Medicine Intne.
Mención: _____


JACKELINE SALAS VARGAS
MEDICINA INTERNA
CMP. 64062
FIRMA

Lugar y fecha: 13/02/23

I. DATOS GENERALES

1.1. Título de la Investigación: Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de pobladores que acuden al hospital de Huaycan de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023.

1.2. Nombre del Instrumento: Cuestionario sobre el nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar en pobladores.

Indicadores	Criterios	Puntaje																			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1- Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado																				X
2-Objetividad	Está expresado en conductas observables																				X
3-Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia pedagógica																				X
4-Organización	Existe una organización lógica																				X
5-Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																				X
6-Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación																				X
7-Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos																				X
8-Coherencia	Entre los índices e indicadores																				X
9-Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico																				X
10-Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																				X


 JACKELINE SALAS VARGAS
 MEDICINA INTERNA
 CMP. 64062

RECOMENDACIONES:

5-15: deficiente; 20-35: baja; 40-55: regular; 60-75 buena; 80-100 muy buena

PROMEDIO DE VALORACIÓN

100

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

- a) Deficiente
- b) Baja
- c) Regular
- d) Buena
- e) Muy buena

Nombres y apellidos: Jackeline Dahene Salas Vargas
DNI N°: 44379835 **Teléfono/Celular:** 992414517
Dirección domiciliaria Calle Juan Bautista #264
Título profesional: Médico General
Grado académico: Medicina Intere
Mención: _____

Lugar y fecha: 13/02/23

JACKELINE SALAS VARGAS
MEDICINA INTERNA

[Firma]
FIRMA

Confiabilidad de instrumento con la totalidad de la muestra

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
198	194	4	4	3	2	3	2	3	3	2	2	28	
199	195	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1	11	
200	196	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	14	
201	197	1	2	2	2	2	0	2	3	2	2	18	
202	198	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	13	
203	199	3	0	2	3	2	3	3	3	3	2	24	
204	200	0	1	3	2	0	1	0	2	3	2	14	
205	201	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	13	
206	202	3	4	3	2	3	3	3	3	2	2	28	
207	203	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	13	
208													
209													
210													
211	VARIAN	1.0494	1.221	0.729	0.81	1.18	1.35	1.003	0.99	0.501	0.91001	39.974	
212													
213	SUMA DE VARIANZA DE OS ITEMS					9.74							
214													
215													
216													
217													
218													
219		α (ALFA)				0.84							
220		k(NUMERO DE ITEMS)				10							
221		Vi(SUMA DE LAS VARIA				9.74							
222		Vt(VARIANZA TOTAL)				40							
223													
224													
225													
226													
227													
228													

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

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} \left[1 - \frac{\sum Vi}{Vt} \right]$$

Hoja1 +

Solicitud de aprobación y desarrollo de proyecto de tesis al hospital de Huaycán

SOLICITO: *Aprobación y Desarrollo de Proyecto de Investigación*

SEÑOR:

**DR. GELBERTH JOHN REVILLASTAMP
DIRECTORA DEL HOSPITAL HUAYCÁN**

Atención: unidad de apoyo a la docencia e investigación

Yo, FLORES GÓMEZ ROCIO MILAGROS , identificada Con D.N.I N° 42775076 con domicilio en santa rosa de Villa Mz N Lt 12, distrito de Carabaylo en mi calidad de estudiante de medicina humana, en la universidad privada Telesup y TORRES AGUILAR MARIANA BEATRIZ , Identificada con D.N.I N° 44430266 con domicilio en A.H 12 de diciembre Mz C Lt 1 distrito de Villa María del triunfo en mi calidad de estudiante de Medicina Humana, en la universidad privada Telesup , ante usted con el debido respeto me presento y expongo:

Que, teniendo el deseo de desarrollar el proyecto de investigación titulado: **"NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TUBERCULOSIS PULMONAR EN LOS POBLADORES QUE ACUDEN AL HOSPITAL DE HUAYCAN DICIEMBRE DE 2022 A MARZO 2023**, Solicito aprobación y desarrollo del proyecto de investigación.

Atentamente,



Flores Gómez Rocio Milagros .
DNI N° 42775076

Huaycán, Enero de 2023



Torres Aguilar Mariana Beatriz
DNI: 44430266

Autor del Protocolo: Flores Gómez Rocio Milagros .
Torres Aguilar Mariana Beatriz.

Teléfono: 987403517
921895626

Correo electrónico: rocioflores1985@gmail.com
marianatorresaguilar04@gmail.com



Carta de consentimiento para recabar información y aplicar el instrumento



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

Lima, 06 de marzo de 2023

Señores:
HOSPITAL DE HUAYCAN
Presente.-

Atención: Dr. Gerberth Jhon Revilla Stamp

Ref.: Carta de Consentimiento

Me es muy grato dirigirnos a ustedes a nombre de la Universidad Privada TELESUP, a fin de solicitarle su consentimiento para que nuestra egresada **FLORES GOMEZ ROCIO MILAGROS**, identificada con DNI **42775076**, de la Escuela Profesional de **MEDICINA HUMANA**, pueda recabar información y aplicar sus instrumentos en su prestigiosa Institución.

Su consentimiento permitirá que puedan culminar su investigación o tesis y sustentarla con éxito, lo cual redundaría en beneficio tanto para ella como para su Institución. En espera de su respuesta positiva, quedamos de ustedes

Seguro de merecer su gentil atención aprovecho la oportunidad para expresarle a usted mi más alta consideración y estima personal.

Atentamente,

Dr. Anaximandro O. Perales Sanchez

Jefe de la Oficina de Grados y Títulos
Universidad Privada Telesup

UPT-CC-21-104

SEDE CENTRAL: Lima - Av. 28 de Julio 1056

Fórmula para una muestra Infinita

Determinación del tamaño de la Muestra

POBLACIÓN INFINITA

$$n = \frac{z^2 pq}{e^2}$$

De donde:

Z = Porcentaje de fiabilidad (95%) =1.96

p = 0.5 (probabilidad de ocurrencia)

q = 1-P (en este caso 1 - 0.05=0.95)

e = PRESICIÓN 1-5% (0.03)

$$n = \frac{(1.96) (1.96) * 0.5 * 0.95}{(0.03) (0.03)} = 203$$

Anexo 5. Matriz de datos

PREGUNTA											TOTAL	SEXO		GRADO DE INSTRUCCIÓN			ESTADO CIVIL						
N°	ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6	ITEM 7	ITEM 8	ITEM 9	ITEM 10		L	EDAD	F	M	PRIMARIA	SECUNDARIA	SUPERIOR	SOLTERO	CASADO	CONVIVIENTE	OTROS	
1	0	1	2	2	1	4	1	2	0	1	14	29	1			1					1		
2	1	1	3	2	1	1	2	1	1	1	14	60	1			1						1	
3	1	2	1	1	1	0	1	2	1	1	11	40	1		1							1	
4	1	3	1	2	0	1	2	1	1	2	14	77	1		1				1				
5	0	4	3	3	2	1	3	2	0	2	20	38	1			1						1	
6	0	3	3	2	3	1	3	4	2	3	24	48	1			1						1	
7	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	13	45	1		1							1	
8	1	3	2	3	4	2	3	3	2	3	26	46	1			1				1			
9	0	1	2	2	1	2	0	1	2	1	12	54	1			1				1			
10	2	3	2	2	3	4	4	3	3	3	29	26	1				1			1			
11	2	1	3	2	1	2	0	1	1	1	14	36	1			1		1					
12	0	2	1	0	2	0	2	1	2	3	13	33		1	1					1			
13	1	1	3	1	1	2	1	2	1	1	14	33	1			1				1			
14	2	3	2	2	2	1	4	3	2	3	24	21		1		1		1					
15	0	3	3	2	0	1	0	2	1	2	14	49	1			1						1	
16	1	1	2	1	1	3	1	1	2	1	14	46	1		1					1			
17	2	4	3	2	3	4	3	3	2	2	28	27		1		1		1					
18	2	1	1	1	1	4	1	0	2	1	14	32	1		1							1	
19	1	3	2	3	2	0	3	2	2	1	19	39	1			1						1	
20	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	12	50	1		1					1			
21	1	3	1	2	0	2	0	1	1	2	13	41	1		1					1			
22	0	4	3	3	2	1	3	3	3	2	24	42	1			1						1	
23	0	3	3	2	3	4	3	4	2	3	27	55	1				1						1
24	1	2	1	3	1	0	1	2	1	1	13	59	1			1						1	
25	2	3	2	3	4	2	3	3	3	3	28	40	1				1			1			


26	2	3	3	3	2	4	2	3	2	3	27	63	1		1	1				
27	1	0	2	1	2	1	1	2	2	2	14	60	1		1			1		
28	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	13	54	1	1				1		
29	3	2	2	2	2	4	2	3	2	3	25	51	1			1				1
30	1	1	2	1	1	3	1	2	1	1	14	40	1	1				1		
31	2	3	2	3	2	0	3	3	2	3	23	39	1		1					1
32	2	3	1	2	0	1	0	2	1	2	14	44	1		1					1
33	1	1	2	1	1	3	1	1	2	1	14	66	1	1			1			
34	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2	26	39	1			1				1
35	2	1	3	1	1	2	1	0	2	1	14	31	1	1						1
36	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	13	54	1		1			1		
37	1	2	1	2	0	2	2	1	1	2	14	35	1		1			1		
38	3	4	3	2	2	1	3	3	3	2	26	29	1			1	1			
39	0	3	3	3	3	1	3	4	2	3	25	60	1		1		1			
40	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	14	38	1		1					1
41	0	3	2	3	4	2	3	3	2	3	25	41	1	1						1
42	4	3	4	3	2	3	2	3	3	4	31	22	1			1				1
43	0	1	2	0	3	0	1	1	2	3	13	37	1	1			1			
44	2	1	1	2	1	0	1	1	1	1	11	23	1		1			1		
45	0	2	2	0	2	1	2	1	2	2	14	21	1		1					1
46	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	13	43	1	1						1
47	3	3	2	3	2	1	3	3	2	3	25	53	1			1				1
48	0	3	3	2	0	1	0	2	3	2	16	49	1		1			1		
49	1	1	2	1	1	0	1	1	2	1	11	30	1	1						1
50	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2	26	46	1	1						1
51	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	13	68	1		1					1
52	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	13	24	1	1				1		
53	1	3	1	2	0	2	1	1	1	2	14	65	1		1			1		
54	1	4	3	2	2	1	3	3	3	2	24	49	1	1				1		
55	0	3	3	3	3	4	3	4	2	3	28	18	1			1	1			

56	1	2	1	2	1	0	1	2	1	1	12	64	1		1		1	
57	1	3	2	2	4	2	3	3	2	3	25	30		1		1		1
58	2	3	0	2	0	2	1	0	1	3	14	54	1		1		1	
59	4	1	2	4	3	3	3	4	3	3	30	28	1			1		1
60	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	13	25	1		1			1
61	0	2	2	2	2	4	2	3	2	3	22	61	1		1		1	
62	1	1	2	1	1	0	1	2	1	1	11	53	1		1			1
63	0	3	2	3	2	3	3	3	2	3	24	38	1			1		1
64	0	1	3	2	0	2	0	2	1	2	13	57	1			1		1
65	1	1	2	0	1	4	1	1	2	1	14	41		1				1
66	2	4	3	2	3	0	3	3	2	2	24	45	1		1			1
67	0	1	1	1	1	2	1	1	2	1	11	53	1		1			1
68	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	13	47	1			1		1
69	1	3	1	2	0	1	2	1	1	2	14	36	1			1		1
70	0	4	3	2	2	4	3	3	3	2	26	20	1			1		1
71	0	3	3	0	3	4	3	4	2	3	25	46	1			1		1
72	1	2	1	0	1	2	1	2	1	1	12	70	1		1			1
73	4	3	2	3	4	4	3	3	2	3	31	62	1			1		1
74	1	3	2	2	2	2	2	3	2	3	22	18	1			1		1
75	2	1	2	2	3	1	1	3	3	3	21	69	1			1		1
76	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	13	61	1			1		1
77	0	2	1	1	2	0	2	1	2	3	14	45	1		1		1	
78	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	13	19		1		1		1
79	2	3	2	2	2	1	3	3	2	3	23	40	1			1		1
80	0	3	3	2	0	3	0	1	0	2	14	36		1		1		1
81	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	13	69	1			1		1
82	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2	26	45	1			1		1
83	1	1	1	1	1	4	1	1	2	1	14	70		1		1		1
84	1	2	1	1	1	0	1	2	1	1	11	70		1		1		1
85	1	3	1	2	0	1	2	1	1	2	14	62	1			1		1

116	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	13	21	1	1	1	1
117	1	3	1	2	0	1	2	1	1	2	14	18	1	1	1	1
118	2	4	3	3	2	0	3	3	3	2	25	35	1	1	1	1
119	4	3	3	3	3	4	3	4	2	2	31	36	1	1	1	1
120	1	2	1	3	1	1	1	2	1	1	14	37	1	1	1	1
121	4	3	2	3	4	2	3	3	2	4	30	33	1	1	1	1
122	2	3	2	3	2	1	2	3	2	2	22	34	1	1	1	1
123	2	1	2	4	3	3	1	3	3	4	26	27	1	1	1	1
124	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	12	33	1	1	1	1
125	1	1	2	2	2	0	2	0	1	2	13	30	1	1	1	1
126	1	1	2	1	1	3	1	2	1	1	14	55	1	1	1	1
127	0	1	2	1	2	1	1	1	2	2	13	18	1	1	1	1
128	1	3	1	2	0	1	0	2	2	2	14	38	1	1	1	1
129	2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	12	31	1	1	1	1
130	2	4	3	2	3	1	3	3	2	2	25	48	1	1	1	1
131	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1	11	35	1	1	1	1
132	1	2	4	1	1	2	1	2	1	2	17	33	1	1	1	1
133	1	3	1	2	0	1	2	1	1	2	14	27	1	1	1	1
134	2	4	3	3	2	4	3	3	3	2	29	62	1	1	1	1
135	3	3	3	3	3	1	3	4	2	3	28	33	1	1	1	1
136	0	2	1	2	1	2	1	2	1	2	14	36	1	1	1	1
137	2	3	2	3	4	4	3	3	2	4	30	33	1	1	1	1
138	2	3	2	3	2	4	2	3	2	2	25	61	1	1	1	1
139	2	1	2	0	3	0	1	1	1	3	14	31	1	1	1	1
140	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	14	51	1	1	1	1
141	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	23	37	1	1	1	1
142	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	12	18	1	1	1	1
143	2	0	1	1	2	1	2	0	2	3	14	64	1	1	1	1
144	0	0	3	2	0	1	0	2	3	2	13	30	1	1	1	1
145	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	13	55	1	1	1	1

176	0	2	2	2	0	1	0	2	3	2	14	42	1		1		1		
177	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	13	39	1		1			1	
178	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	24	34	1		1			1	
179	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	11	37		1	1			1	
180	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	14	58	1		1				1
181	1	3	1	2	0	1	2	1	1	2	14	59		1	1			1	
182	3	1	0	3	2	1	3	3	3	2	21	60	1		1				1
183	3	1	1	0	2	0	2	1	2	2	14	48		1	1			1	
184	0	2	1	2	1	2	1	2	1	0	12	37	1		1				1
185	3	2	2	3	4	2	3	3	3	4	29	33	1			1		1	
186	2	2	3	1	2	2	2	3	2	4	23	18		1	1		1		
187	0	1	2	2	0	1	1	1	3	2	13	44	1		1			1	
188	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	13	51		1	1		1		
189	2	0	2	0	2	1	2	1	2	0	12	65	1		1			1	
190	1	1	2	1	1	3	1	2	1	1	14	26		1	1			1	
191	2	0	2	3	2	4	3	2	2	4	24	25	1			1		1	
192	2	0	3	2	0	1	0	2	2	2	14	35	1		1		1		
193	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	13	34	1		1			1	
194	4	4	3	2	3	2	3	3	2	2	28	48		1		1		1	
195	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1	11	38	1		1				1
196	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	14	24	1		1			1	
197	1	2	2	2	2	0	2	3	2	2	18	30	1			1		1	
198	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	13	33	1		1				1
199	3	0	2	3	2	3	3	3	3	2	24	48		1		1			1
200	0	1	3	2	0	1	0	2	3	2	14	51	1		1			1	
201	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	13	30	1		1		1		
202	3	4	3	2	3	3	3	3	2	2	28	51	1			1		1	
203	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	13	47	1			1		1	

Anexo 7: Reporte antiplagio menor a 30%




CERTIFICADO DE ANÁLISIS
magister

Tesis final

22% **Similitudes**
2% **Texto entre comillas**
1% **Idioma no reconocido**

Nombre del documento: 06 TESIS FLORES GOMEZ ROCIO MILAGROS RII 24-04- OBSERVACIONES CORREGIDAS.docx ID del documento: 8c5476a8a3ed4236ec72177b569fc400de647c9a Tamaño del documento original: 9.1 MB Autor: Mariana Torres Aguilar	Depositante: Mariana Torres Aguilar Fecha de depósito: 8/5/2023 Tipo de carga: url_submission fecha de fin de análisis: 8/5/2023	Número de palabras: 14.192 Número de caracteres: 86.910
---	---	--

Ubicación de las similitudes en el documento:



≡ Fuentes

Fuentes principales detectadas

N°	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	hdl.handle.net Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar en pacientes at... https://hdl.handle.net/20.500.13084/6089 17 Fuentes similares	6%		Palabras idénticas : 6% (801 palabras)
2	apirepositorio.unh.edu.pe https://apirepositorio.unh.edu.pe/server/api/core/bitstreams/61a55572-4b70-4248-8272-108621e1ef9... 26 Fuentes similares	6%		Palabras idénticas : 6% (805 palabras)
3	repositorio.upsjb.edu.pe https://repositorio.upsjb.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14308/39347-TPMC-RINC ON MACOTE ZAID... 22 Fuentes similares	6%		Palabras idénticas : 6% (777 palabras)
4	repositorio.ucv.edu.pe https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/20.500.12692/35474/1/CRUZ_RJ_INTIQUILLA_QL.pdf 27 Fuentes similares	5%		Palabras idénticas : 5% (743 palabras)
5	repositorio.ups.edu.pe http://repositorio.ups.edu.pe/bitstream/handle/UPS/169/pdf/tesis Sairo Herrera Merlayne Kelly.pdf 17 Fuentes similares	2%		Palabras idénticas : 2% (212 palabras)

Fuentes con similitudes fortuitas

N°	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	tesis damian goñe izurruga 19-12-18.docx tesis damian goñe izurruga 19-... #238455 El documento proviene de mi grupo	< 1%		Palabras idénticas : < 1% (20 palabras)
2	1library.co Top PDF Apoyo social y nivel de autoestima del paciente de la estrategia... https://1library.co/title/autoestima-paciente-estrategia-sanitaria-na-dional-prevención-tuberculosis-yug...	< 1%		Palabras idénticas : < 1% (38 palabras)
3	repositorio.ucv.edu.pe Nivel de conocimiento sobre Tuberculosis Pulmonar en los ... https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/35474?how=full	< 1%		Palabras idénticas : < 1% (32 palabras)
4	www.redalyc.org Nueva técnica difásica en tubo para el diagnóstico de estrongiloi... https://www.redalyc.org/journal/3730/373061527006/373061527006.pdf	< 1%		Palabras idénticas : < 1% (37 palabras)
5	hdl.handle.net Conocimiento de tuberculosis y Practicas de Autocuidado en Pacien... https://hdl.handle.net/20.500.12692/9916	< 1%		Palabras idénticas : < 1% (26 palabras)

Fuentes mencionadas (sin similitudes detectadas)

Estas fuentes han sido citadas en el documento sin encontrar similitudes.

- <https://www.dovepress.com/getfile.php?fileID=65005>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441916/?report=reader#tpo=97.1698>
- <https://repositorio.unprg.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12893/1781/BC-TESTMP-632.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- <https://ojs.org/ojs/index.php/ojs/article/view/9631/7742>
- <http://revistas.usfx.bo/index.php/bs/article/view/162/137>

Puntos de interés

CARATULA



vdocuments.net | UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP...CARATULA UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES ESCUELA DE A...
<https://vdocuments.net/universidad-privada-telesup-caratula-universidad-privada-telesup-facultad-de-ciencias-administrativas-y-contables-escuela-de-a...>

UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP
FACULTAD DE SALUD Y NUTRICIÓN
ESCUELA PROFESIONAL DE

MEDICINA HUMANA
TESIS

NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TUBERCULOSIS PULMONAR DE POBLADORES QUE ACUDEN AL HOSPITAL DE HUAYCÁN DE DICIEMBRE DEL 2022 HASTA MARZO DEL 2023

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL:
MEDICO CIRUJANO

AUTORAS:

FLORES GOMEZ ROCIO MILAGROS

DNI: 42775076

TORRES AGUILAR, MARIANA BEATRIZ

DNI:44430266

LIMA -PERÚ

2023

ASESOR DE TESIS

JURADO EXAMINADOR

JURADO EXAMINADOR

.....
Presidente

.....
Secretario

.....
Vocal

DEDICATORIA

Dedicamos en primer lugar, a Dios por darnos la vida y la oportunidad de seguir esta hermosa carrera que es el pilar para salvar muchas vidas, a nuestras familias por habernos brindado su apoyo y motivación incondicional, desde el comienzo y hasta el final de toda nuestra formación universitaria.

AGRADECIMIENTO


En primer lugar, agradecemos a Dios por darnos salud y la oportunidad de poder presentar nuestro trabajo de investigación y de esa forma poder optar por el título profesional de medicina humana. A nuestros asesores temático y metodológico por habernos guiado durante todo el proceso de nuestro trabajo de investigación, gracias al apoyo de ambos se logró culminar con éxito la elaboración de nuestra tesis y de esa manera obtener una agradable titulación profesional.

DECLARACION DE AUTENTICIDAD

Anexo 8: Autorización del depósito de tesis al repositorio









Formulario de autorización de depósito de tesis en el Repositorio Digital de Tesis UATELESUP

Datos del Autor			
Nombre y Apellidos:	RODOLFO MIZAGROS FLORES GÓMEZ		
DNI:	42775076	Teléfono:	987403517
E-Mail:	draxcioflores1985@gmail.com		
Datos de la Investigación			
<input type="checkbox"/>	Artículo de Investigación		
<input type="checkbox"/>	Trabajo de Investigación		
<input checked="" type="checkbox"/>	Tesis		
Título:	NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TUBERCULOSIS PULMONAR DE POBRES QUE ACUDEN AL HOSPITAL HUAYCAN DE DICIEMBRE 2022 HASTA MARZO 2023		
Asesor:	AGÜERO CORDERO ELIO GUSTAVO		
Año:	-	Carrera Profesional:	MEDICINA HUAYANA
Licencias			
<p>A. Licencia estándar:</p> <p>Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi Artículo / Trabajo de Investigación / Tesis en el Repositorio Digital de la Universidad Privada Telesup. Con esta autorización de depósito de mi Artículo / Trabajo de Investigación / Tesis, otorgo a la Universidad Privada Telesup una licencia no exclusiva para reproducir (en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación), distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi Trabajo de Artículo / Trabajo de Investigación / Tesis (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios provistos por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de Tesis UPT, Colección de Tesis, entre otros, en el Perú y en el extranjero, por el tiempo y veces que considere necesarias, y libre de remuneraciones.</p> <p>Declaro que el presente Artículo / Trabajo de Investigación / Tesis es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, o coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha tesis no infringe derechos de autor de terceras personas.</p> <p>La Universidad Privada Telesup consignará el nombre del/los autor/es de la tesis, y no la hará ninguna modificación más que la permitida en la presente licencia.</p> <p>Autorizo su publicación (marque con una X):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.</p> <p><input type="checkbox"/> Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (dd/mm/aa):</p> <p><input type="checkbox"/> No autorizo.</p>			
 Firma		Fecha 09/06/2023	
Opcional			

* Lo siguiente es OPCIONAL, pero es importante porque el licenciamiento Creative Commons fija las condiciones de uso de su tesis en la Web. Si desea obviar esta parte, vaya a la última hoja del formulario, coloque su firma y fecha para completar su autorización.

B. Licencia Creative Commons: Otorgamiento de una licencia Creative Commons

Si usted concede una licencia Creative Commons sobre su tesis, mantiene la titularidad de los derechos de autor de ésta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de ésta, siempre y cuando reconozcan la autoría correspondiente, bajo las condiciones siguientes.

MARQUE	TIPO LICENCIA	DESCRIPCIÓN
	 Reconocimiento CC BY	Esta licencia permite a otros distribuir, mezclar, ajustar y construir a partir de su obra, incluso con fines comerciales, siempre que le sea reconocida la autoría de la creación original. Esta es la licencia más servicial de las ofrecidas. Recomendada para una máxima difusión y utilización de los materiales sujetos a la licencia.
<input checked="" type="checkbox"/>	 Reconocimiento- CompartirIgual CC BY-SA	Esta licencia permite a otros re-mezclar, modificar y desarrollar sobre tu obra incluso para propósitos comerciales, siempre que te atribuyan el crédito y licencien sus nuevas obras bajo idénticos términos. Cualquier obra nueva basada en la tuya, lo será bajo la misma licencia, de modo que cualquier obra derivada permitirá también su uso comercial.
	 Reconocimiento- SinObraDerivada CC BY-ND	Esta licencia permite la redistribución, comercial y no comercial, siempre y cuando la obra no se modifique y se transmita en su totalidad, reconociendo su autoría.
	 Reconocimiento- NoComercial CC BY-NC	Esta licencia permite a otros entremezclar, ajustar y construir a partir de su obra con fines no comerciales, y aunque en sus nuevas creaciones deban reconocerle su autoría y no puedan ser utilizadas de manera comercial, no tienen que estar bajo una licencia con los mismos términos.
	 Reconocimiento- NoComercial- CompartirIgual CC BY-NC-SA	Esta licencia permite a otros entremezclar, ajustar y construir a partir de su obra con fines no comerciales, siempre y cuando le reconozcan la autoría y sus nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos.
	 Reconocimiento- NoComercial- SinObraDerivada CC BY-NC-ND	Esta licencia es la más restrictiva de las seis licencias principales, sólo permite que otros puedan descargar las obras y compartirlas con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se pueden cambiar de ninguna manera ni se pueden utilizar comercialmente.


Firma

06/06/2023
Fecha



**Formulario de autorización de depósito de tesis en el Repositorio Digital de Tesis
UPT/TELESUP**

Datos del Autor			
Nombre y Apellidos:	MARIANA BEATRIZ TORRES AGUILAR		
DNI:	44430260	Teléfono:	921895626
E-Mail:	torresaguilarmariana04@gmail.com		
Datos de la Investigación			
<input type="checkbox"/>	Artículo de Investigación		
<input type="checkbox"/>	Trabajo de Investigación		
<input checked="" type="checkbox"/>	Tesis		
Título:	Nivel de conocimiento sobre tuberculosis pulmonar de los pobladores que acuden al Hospital de Huaycán de diciembre del 2022 hasta marzo del 2023		
Asesor:	AGRAO CORONADO ELTO GUSTAVO		
Año:		Carrera Profesional:	MEDICINA HUMANA
Licencias			
A. Licencia estándar: Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi Artículo / Trabajo de Investigación / Tesis en el Repositorio Digital de la Universidad Privada Telesup. Con esta autorización de depósito de mi Artículo / Trabajo de Investigación / Tesis, otorgo a la Universidad Privada Telesup una licencia no exclusiva para reproducir (en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación), distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi Trabajo de Artículo / Trabajo de Investigación / Tesis (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios provistos por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de Tesis UPT, Colección de Tesis, entre otros, en el Perú y en el extranjero, por el tiempo y veces que considere necesarias, y libre de remuneraciones. Declaro que el presente Artículo / Trabajo de Investigación / Tesis es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, o coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha tesis no infringe derechos de autor de terceras personas. La Universidad Privada Telesup consignará el nombre del/los autor/es de la tesis, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la presente licencia. Autorizo su publicación (marque con una X):			
<input type="checkbox"/> Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.			
<input type="checkbox"/> Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (dd/mm/aa):			
<input type="checkbox"/> No autorizo.			






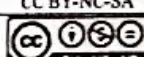
Firma

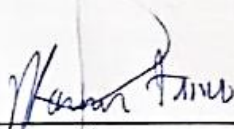
06/06/2023
Fecha

Opcional

* Lo siguiente es OPCIONAL, pero es importante porque el licenciamiento Creative Commons fija las condiciones de uso de su tesis en la Web. Si desea obviar esta parte, vaya a la última hoja del formulario, coloque su firma y fecha para completar su autorización.

B. Licencia Creative Commons: Otorgamiento de una licencia Creative Commons
 Si usted concede una licencia Creative Commons sobre su tesis, mantiene la titularidad de los derechos de autor de ésta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de ésta, siempre y cuando reconozcan la autoría correspondiente, bajo las condiciones siguientes:

MARQUE	TIPO LICENCIA	DESCRIPCIÓN
	 Reconocimiento CC BY	Esta licencia permite a otros distribuir, mezclar, ajustar y construir a partir de su obra, incluso con fines comerciales, siempre que le sea reconocida la autoría de la creación original. Esta es la licencia más servicial de las ofrecidas. Recomendada para una máxima difusión y utilización de los materiales sujetos a la licencia.
<input checked="" type="checkbox"/>	 Reconocimiento- CompartirIgual CC BY-SA	Esta licencia permite a otros re-mezclar, modificar y desarrollar sobre tu obra incluso para propósitos comerciales, siempre que te atribuyan el crédito y licencien sus nuevas obras bajo idénticos términos. Cualquier obra nueva basada en la tuya, lo será bajo la misma licencia, de modo que cualquier obra derivada permitirá también su uso comercial.
	 Reconocimiento- SinObraDerivada CC BY-ND	Esta licencia permite la redistribución, comercial y no comercial, siempre y cuando la obra no se modifique y se transmita en su totalidad, reconociendo su autoría.
	 Reconocimiento- NoComercial CC BY-NC	Esta licencia permite a otros entremezclar, ajustar y construir a partir de su obra con fines no comerciales, y aunque en sus nuevas creaciones deban reconocerle su autoría y no puedan ser utilizadas de manera comercial, no tienen que estar bajo una licencia con los mismos términos.
	 Reconocimiento- NoComercial- CompartirIgual CC BY-NC-SA	Esta licencia permite a otros entremezclar, ajustar y construir a partir de su obra con fines no comerciales, siempre y cuando le reconozcan la autoría y sus nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos.
	 Reconocimiento- NoComercial- SinObraDerivada CC BY-NC-ND	Esta licencia es la más restrictiva de las seis licencias principales, sólo permite que otros puedan descargar las obras y compartirlas con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se pueden cambiar de ninguna manera ni se pueden utilizar comercialmente.


Firma

06/06/2023
Fecha