

**UNIVERSIDAD DE HUANUCO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERIA**



**TESIS**

---

**“Responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023”**

---

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN ENFERMERÍA**

**AUTOR: Minaya Asca, Ahmes Harrinson**

**ASESORA: Rodriguez De Lombardi, Gladys Liliana**

**HUÁNUCO – PERÚ**

**2023**

# U

### TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

- Tesis ( X )
- Trabajo de Suficiencia Profesional ( )
- Trabajo de Investigación ( )
- Trabajo Académico ( )

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:** Promoción de salud – prevención de enfermedad – recuperación del individuo, familia y comunidad

**AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN** (2020)

### CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

**Área:** Ciencias médicas, Ciencias de la salud

**Sub área:** Ciencias de la salud

**Disciplina:** Enfermería

# D

### DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Grado/Título a recibir: Título Profesional de Licenciado en Enfermería

Código del Programa: P03

Tipo de Financiamiento:

- Propio ( X )
- UDH ( )
- Fondos Concursables ( )

### DATOS DEL AUTOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 46076201

### DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 22404125

Grado/Título: Doctora en ciencias de la salud

Código ORCID: 0000-0002-4021-2361

### DATOS DE LOS JURADOS:

| N° | APELLIDOS Y NOMBRES           | GRADO                                                                                  | DNI      | Código ORCID        |
|----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| 1  | Ruiz Aquino, Mely Meleni      | Maestra salud pública y gestión sanitaria                                              | 42382901 | 0000-0002-8340-7898 |
| 2  | Bravo Jesus, Maria Elena      | Maestro en administración y gerencia en salud                                          | 22489482 |                     |
| 3  | Alvarado Rueda, Silvia Lorena | Maestra en ciencias de la salud con mención en: salud pública y docencia universitaria | 45831156 | 0000-0001-9266-6050 |

# H



**UDH**  
UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO  
<http://www.udh.edu.pe>

**UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA**



## ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Huánuco, siendo las 09:00 horas del día 26 del mes de julio del año dos mil veintitrés, en Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunió el Jurado Calificador integrado por los docentes:

- **MG. MELY MELENI RUIZ AQUINO** (PRESIDENTE)
- **MG. MARIA ELENA BRAVO JESUS DE LLAMOSA** (SECRETARIA)
- **MG. SILVIA LORENA ALVARADO RUEDA** (VOCAL)
- **DRA. GLADYS LILIANA RODRÍGUEZ DE LOMBARDI** (ASESORA)

Nombrados mediante Resolución N°1550-2023-D-FCS-UDH, para evaluar la Tesis intitolado: "RESPONSABILIDAD SOCIAL SOBRE PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN EL PERSONAL DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD APARICIO POMARES – HUÁNUCO 2023"; presentado por el Bachiller en Enfermería, **AHMES HARRINSON MINAYA ASCA**, Para optar el Título Profesional de Licenciado en Enfermería.

Dicho acto de sustentación se desarrolló en dos etapas: exposición y absolución de preguntas, procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del Jurado.

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándolo (a) Aprobado Por Unanimidad con el calificativo cuantitativo de 15 y cualitativo de Buena.

Siendo las, 10:15 horas del día 26 del mes de JULIO del año 2023, los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.

**PRESIDENTE**

MG. MELY MELENI RUIZ AQUINO  
Cod. 0000-0002-83407898  
DNI: 42382901

**SECRETARIA**

MG. MARIA ELENA BRAVO JESUS DE LLAMOSA  
Cod. 0000-003-0003-4000-5132  
DNI: 22489482

**VOCAL**

MG. SILVIA LORENA ALVARADO RUEDA  
Cod. 0000-0001-92666050  
DNI: 45831156



**UDH**  
UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO  
<http://www.udh.edu.pe>

## UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

### CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

Yo, Gladys Liliana Rodríguez de Lombardi, asesor(a) del PROGRAMA Académico de Enfermería, y designado(a) mediante documento Resolución N° 347-2022-D-FCS- UDH correspondiente al estudiante: **AHMES HARRINSON MINAYA ASCA** de la Escuela Profesional de Enfermería, en la investigación titulada: **"RESPONSABILIDAD SOCIAL SOBRE LA PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN EL PERSONAL DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD APARICIO POMARES - HUÁNUCO 2022"**

Puedo constar que la misma tiene un índice de similitud del 19 % verificable en el reporte final de la segunda revisión del análisis de originalidad mediante el Software Antiplagio Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas de la Universidad de Huánuco.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 27 de Julio del 2023

GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO  
Hospital Regional "Hermilio Valdizan" s.r.l.  
Dra. Nut. G. Liliana Rodríguez de Lombardi  
ESP. NUT. CLÍNICA  
CNP 0198 - ENE 022

---

*Rodríguez de Lombardi Gladys Liliana*

*Apellidos y Nombres*

*DNI N° 22404125*

*Orcid : 0000-0002-4021-2361*

# “RESPONSABILIDAD SOCIAL SOBRE PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD APARICIO POMARES – HUÁNUCO 2023”

## INFORME DE ORIGINALIDAD

|                     |                     |               |                         |
|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| <b>19%</b>          | <b>14%</b>          | <b>6%</b>     | <b>8%</b>               |
| INDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |

## FUENTES PRIMARIAS

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>repositorio.uns.edu.pe</b><br>Fuente de Internet                                                                                                                                                                                                             | <b>1%</b> |
| <b>2</b> | <b>Urday Fernandez, Dayana. "Movilizacion del capital social para el control de la tuberculosis en la jurisdiccion del Cerro San Cosme : El caso del Plan TBCero.", Pontificia Universidad Catolica del Peru – CENTRUM Catolica (Peru), 2021</b><br>Publicación | <b>1%</b> |
| <b>3</b> | <b>Submitted to UNAPEC</b><br>Trabajo del estudiante                                                                                                                                                                                                            | <b>1%</b> |
| <b>4</b> | <b>repositorio.unsaac.edu.pe</b><br>Fuente de Internet                                                                                                                                                                                                          | <b>1%</b> |
| <b>5</b> | <b>alicia.concytec.gob.pe</b><br>Fuente de Internet                                                                                                                                                                                                             | <b>1%</b> |
| <b>6</b> | <b>repositorio.usanpedro.edu.pe</b><br>Fuente de Internet                                                                                                                                                                                                       | <b>1%</b> |

GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO  
Hospital Regional "Hermilio Valdizan" Huánuco  
Dr. Nut. G. Liliana Rodríguez de Lombardi  
ESP. NUT. CLÍNICA  
CNP 0398 - Huánuco

Rodríguez de Lombardi Gladys Liliana

Apellidos y Nombres

DNI N° 22404125

Cxid: 0000-0002-4021-2361

## **DEDICATORIA**

En primer lugar, a Dios por su eterna fidelidad que de gloria en gloria resplandece sobre mi vida, por iluminarme mi camino y por estar conmigo en cada instante de mi vida.

A mis padres que día a día me brindan su apoyo con amor y sacrificio para el logro de mis objetivos y metas.

Y a mis docentes de las aulas universitarias por la enseñanza a lo largo de mi formación profesional

## **AGRADECIMIENTO**

En primer lugar, a Dios quien es meritorio de honor y toda perfección; por darme la vida, por bendecir e iluminarme cada día y estar constantemente conmigo.

A mis padres y mi esposa por ser mi apoyo; gratitudes por toda la paciencia, amor, consejos, tiempo y tanto que han dado por mí para lograr este objetivo tan noble.

A todas las personas que me han animado en la lucha constante que es Enfermería; mis docentes y amigos.

# ÍNDICE

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| DEDICATORIA .....                                                  | II  |
| AGRADECIMIENTO .....                                               | III |
| ÍNDICE.....                                                        | IV  |
| ÍNDICE DE TABLAS.....                                              | VII |
| ÍNDICE DE ANEXOS.....                                              | IX  |
| RESUMEN.....                                                       | X   |
| ABSTRACT.....                                                      | XI  |
| INTRODUCCION.....                                                  | XII |
| CAPÍTULO I.....                                                    | 14  |
| PROBLEMA DE INVESTIGACION.....                                     | 14  |
| 1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....                                 | 14  |
| 1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA .....                                | 16  |
| 1.2.1. PROBLEMA GENERAL .....                                      | 16  |
| 1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS.....                                  | 16  |
| 1.3. OBJETIVOS.....                                                | 17  |
| 1.3.1. OBJETIVO GENERAL .....                                      | 17  |
| 1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....                                 | 17  |
| 1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....                       | 18  |
| 1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA .....                                 | 18  |
| 1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA.....                                 | 18  |
| 1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA.....                             | 18  |
| 1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN .....                        | 19  |
| 1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN.....                           | 19  |
| CAPÍTULO II.....                                                   | 20  |
| MARCO TEORICO .....                                                | 20  |
| 2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN .....                        | 20  |
| 2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES .....                          | 20  |
| 2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES .....                               | 22  |
| 2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES.....                                   | 24  |
| 2.2. BASES TEÓRICAS .....                                          | 25  |
| 2.2.1. TEORÍA DE LA ACCIÓN COMUNICATIVA DE JÜRGEN<br>HABERMAS..... | 25  |



|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.2.2. TEORÍA DE PROMOCIÓN DE LA SALUD DE NOLA PENDER                      |    |
| 26                                                                         |    |
| 2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES .....                                       | 27 |
| 2.3.1. RESPONSABILIDAD SOCIAL .....                                        | 27 |
| 2.3.2. PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS .....                                 | 28 |
| 2.4. HIPÓTESIS.....                                                        | 29 |
| 2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL .....                                             | 29 |
| 2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS .....                                         | 30 |
| 2.5. VARIABLES.....                                                        | 31 |
| 2.5.1. VARIABLE PRINCIPAL.....                                             | 31 |
| 2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES.....                              | 32 |
| CAPÍTULO III .....                                                         | 33 |
| METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION.....                                       | 33 |
| 3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN .....                                           | 33 |
| 3.1.1. ENFOQUE .....                                                       | 33 |
| 3.1.2. ALCANCE O NIVEL .....                                               | 33 |
| 3.1.3. DISEÑO .....                                                        | 33 |
| 3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA .....                                             | 34 |
| 3.2.1. POBLACIÓN .....                                                     | 34 |
| 3.2.2. MUESTRA.....                                                        | 34 |
| 3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS                       | 35 |
| 3.3.1. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.....                                   | 35 |
| 3.3.2. PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS.....                                  | 37 |
| 3.3.3. PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS.....                     | 38 |
| 3.3.4. CONSIDERACIONES ÉTICAS .....                                        | 38 |
| CAPITULO IV.....                                                           | 39 |
| RESULTADOS.....                                                            | 39 |
| 4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS .....                                          | 39 |
| 4.2. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y PRUEBA DE HIPÓTESIS..                    | 50 |
| CAPITULO V.....                                                            | 55 |
| DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....                                               | 55 |
| 5.1. CONTRASTACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL TRABAJO DE<br>INVESTIGACIÓN ..... | 55 |
| CONCLUSIONES .....                                                         | 58 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| RECOMENDACIONES.....            | 59 |
| REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS..... | 60 |
| ANEXOS.....                     | 66 |

## ÍNDICE DE TABLAS

|                                                                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 1. Características generales del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023 .....                                                                                               | 39 |
| Tabla 2. Características laborales del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023 .....                                                                                               | 40 |
| Tabla 3. Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares – Huánuco 2023 .....                             | 41 |
| Tabla 4. Nivel de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023 .....                    | 42 |
| Tabla 5. Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023 .....          | 43 |
| Tabla 6. Nivel de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023 ..... | 44 |
| Tabla 7. Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023 .....                                 | 45 |
| Tabla 8. Nivel de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023 .....                        | 46 |
| Tabla 9. Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión difusión del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023 .....                                  | 47 |
| Tabla 10. Nivel de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión difusión del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023 .....                        | 48 |
| Tabla 11. Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023 .                                                              | 49 |
| Tabla 12. Comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión                                                                   |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| participación del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023.....                                                                                                                                                                   | 50 |
| Tabla 13. Comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023 ..... | 51 |
| Tabla 14. Comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023.....                         | 52 |
| Tabla 15. Comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión difusión del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023.....                          | 53 |
| Tabla 16. Comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023.....                                                   | 54 |

## ÍNDICE DE ANEXOS

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ANEXO 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA .....                                                   | 67 |
| ANEXO 2 INSTRUMENTOS ANTES DE LA VALIDACION.....                                       | 71 |
| ANEXO 3 INSTRUMENTOS DESPUES DE LA VALIDACION.....                                     | 74 |
| ANEXO 4 CONSENTIMIENTO INFORMADO .....                                                 | 77 |
| ANEXO 5 CONSTANCIAS DE VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE<br>RECOLECCIÓN DE DATOS ..... | 83 |
| ANEXO 6 DOCUMENTOS DE PERMISO DE LA EJECUCIÓN DEL<br>ESTUDIO.....                      | 88 |
| ANEXO 7 BASE DE DATOS.....                                                             | 90 |
| ANEXO 8 CONSTANCIA DE REPORTE DE TURNITIN .....                                        | 96 |

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis. **Métodos:** Estudio observacional, transversal, prospectiva de tipo descriptivo simple, con la participación de 150 trabajadores de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares-Huánuco, 2023. En la recolección de datos se utilizó una escala de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis. Para el análisis inferencial de los resultados se utilizó la Prueba Chi cuadrado de bondad de ajuste. **Resultados:** En general, 70,0 % (105 personal de salud) mostraron un nivel regular de responsabilidad, asimismo, 84,0 % (126 personal de salud) mostraron responsabilidad regular alta en la dimensión participación, 58,0 % (87 personal de salud) alta responsabilidad en cumplimiento de la norma técnica, 61,3 % (92 personal de salud) con regular responsabilidad en confianza y 57,3 % (86 personal de salud) presentaron regular responsabilidad en la dimensión difusión. Mediante la prueba Chi cuadrado se halló diferencias significativas estadísticamente entre estas frecuencias ( $p \leq 0,05$ ). **Conclusiones:** Existió predominio de responsabilidad social regular sobre la prevención de la tuberculosis tanto en forma general como en las dimensiones de participación, confianza y difusión, y alta en cumplimiento de la norma técnica.

**Palabras clave:** tuberculosis, responsabilidad social, participación, personal de salud, cumplimiento de la norma técnica (DeCS).

## ABSTRACT

**Objective:** Determine social responsibility for tuberculosis prevention.

**Methods:** Observational, cross-sectional, prospective study of a simple descriptive type, with the participation of 150 health workers from the Aparicio Pomares-Huánuco Health Center, 2023. A scale of social responsibility on tuberculosis prevention was used to collect data. For the inferential analysis of the results, the Chi-square goodness-of-fit test was used. **Results:** In general, 70.0% (105 health personnel) showed a regular level of responsibility, likewise, 84.0% (126 health personnel) showed high regular responsibility in the participation dimension, 58.0% (87 health personnel ) high responsibility in compliance with the technical standard, 61.3% (92 health personnel) with regular responsibility in confidence and 57.3% (86 health personnel) presented regular responsibility in the diffusion dimension. Using the Chi square test, statistically significant differences were found between these frequencies ( $p \leq 0.05$ ). **Conclusions:** There was a predominance of regular social responsibility on the prevention of tuberculosis both in general and in the dimensions of participation, trust and dissemination, and high compliance with the technical standard.

**Keywords:** tuberculosis, social responsibility, participation, health personnel, compliance with the technical standard (DeCS).

## INTRODUCCION

La tuberculosis constituye una enfermedad de tipo infectocontagiosa que ha aparecido en tiempos muy antiguo como el hombre<sup>1</sup>. Esta enfermedad frecuentemente se vincula con aquellos problemas de tipo social y económica de los individuos y representa hoy en día un problema de salud pública muy relevante en todo el mundo<sup>2</sup>.

Sin embargo, esta enfermedad se puede evitar, pero aun problemas como la falta de educación, el descuido, y falta de intervención integrales hacen que esta enfermedad se comporte o se vuelva en círculo vicioso que parece no terminar<sup>3</sup>.

Por otro lado, existe un sólido argumento que este problema se encuentra en manos de todos, responsabilidad social, es decir a nivel de salud, educación, gobierno regional, la sociedad en general, entre otros, en definitiva, todos debemos incorporarnos, haciendo frente a través de un trabajo colectivo o multidisciplinario<sup>4</sup>.

Al respecto Vallaes<sup>5</sup> informa que para solucionar esta problemática su abordaje debe ser a nivel social, es decir es pertinente única y exclusivamente de todos. No obstante, la no existencia de responsabilidad social de los profesionales de la salud aún hace que esta enfermedad se convierta prácticamente imposible de erradicar.

A todo lo mencionado, este estudio tiene como objetivo determinar la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en el personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023.

Por ello el informe se compone en cinco capítulos: Capítulo I: se describe el problema, la formulación del problema, los objetivos, la hipótesis, las variables y la justificación e importancia del estudio. Capítulo II: se compone por el marco teórico, el cual incluye los antecedentes de investigación, las bases teóricas para el sustento del problema y las bases conceptuales. Capítulo III: se detallan la metodología de la investigación, la cual está compuesta de las siguientes partes: tipo de estudio, diseño,



población y muestra, técnicas e instrumentos de recolección, elaboración y análisis de datos y las consideraciones éticas. Capítulo IV: Resultados, donde se presentan los resultados de la investigación, compuestos por los resultados descriptivos y los resultados inferenciales. Capítulo V: se enfoca la discusión de los resultados. Ulteriormente se presentan las conclusiones y las recomendaciones. También se incluyen las referencias bibliográficas y los anexos.

# CAPÍTULO I

## PROBLEMA DE INVESTIGACION

### 1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La tuberculosis corresponde a una de las diez principales causas de muerte en el mundo, suscitada por *Mycobacterium tuberculosis*, afecta a todos los grupos de edad y posee un gran trasfondo de carga económica y social<sup>6</sup>.

En 2019, se presentaron 10 millones de casos, con 1.4 millones de muertes. En el continente americano durante el año 2018, se diagnosticaron 289.000 casos de TB, de los cuales el 94.5 % fueron personas mayores de 15 años, llegando a tener una estimación en la tasa de la región de 28,7 casos por cada 100.000 personas, con tendencia de un aumento en los próximos 5 años<sup>7</sup>.

En el 2017 y 2018 los casos en América aumentaron un 2,5%, ante todo en países como Brasil, Perú, México y Venezuela<sup>8</sup>.

Esta enfermedad, con un diagnóstico oportuno y tratamiento ajustado al marco internacional del control de la tuberculosis, garantiza una sobrevivencia a las personas afectadas, con una tasa de éxito en el tratamiento del 57% a nivel mundial<sup>9</sup>.

Este perfil epidemiológico en su mayoría está ligado con la inequidad social y deficientes servicios de salud, de allí que la tuberculosis es conocida como la enfermedad de la pobreza, por su asociación con el grupo más vulnerable de la población, quienes por lo general se ubican en zonas geográficas alejadas de la urbe, bajo condiciones de hacinamiento y un régimen alimenticio e higiénico deplorable<sup>10</sup>.

De allí que la responsabilidad social del personal de salud cobra una importancia significativa en la prevención de estos casos. Tradicionalmente, la responsabilidad social ha sido un concepto aplicado a las obligaciones y compromisos legales y éticos derivados de los impactos que las actividades

de las organizaciones generan en el ámbito social, laboral, medioambiental y de los derechos humanos<sup>11</sup>. En este sentido, es una tendencia mundial a un nuevo paradigma universitario latinoamericano, que incluye a los resultados del conocimiento que construye desde sus centros de investigación y sus presupuestos epistemológicos, y finalmente, a los impactos que brotan de sus relaciones con el entorno social (participación social)<sup>12</sup>.

Los estudiosos de la problemática social, conscientes de ello, afrontan las necesidades de salud más urgentes con la participación temprana de todos los agentes sociales en la comunidad<sup>13</sup>. En relación con esta problemática, la OMS propone como estrategias acabar con la epidemia de tuberculosis para 2030 como una de las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) relacionadas con la salud<sup>14</sup>.

Por ello la importancia a la atención a este objetivo, en él se concibe que la responsabilidad social no sólo debe delegarse a las instituciones de salud sino, debe ser multisectorial, así como también a los organismos sociales, gubernamentales, y no gubernamentales<sup>3</sup>.

La responsabilidad de la curación de una persona enferma entonces no debe caer sobre un solo subsistema, por ejemplo, de la tuberculosis, no solo al ontosistema (la persona enferma), sino también al microsistema (la familia); sabiendo que la interacción dentro de ella, las transacciones que se establecen, la red micro social, con el objetivo de la curación, intervienen en la eficacia del tratamiento. Cada intervención será pertinente para el cumplimiento del tratamiento, cuando se cumpla el principio sistémico<sup>15</sup>.

Asimismo, es derecho de toda persona disfrutar del nivel más alto de salud física y mental, en especial la alimentación, vestido, vivienda, asistencia médica y servicios sociales necesarios; aspectos claramente resaltados en el Código de Ética del Consejo Internacional de Enfermeras y que marcan la pauta de la profesión de enfermería a nivel mundial<sup>12</sup>. Este derecho debiera ser asumido como responsabilidad social desde la formación de los profesionales de la salud, sobre todo del enfermero, proponiendo en el plan de estudios; el desarrollo de temas como derechos

humanos, equidad, justicia y solidaridad como base para acceder a salud de manera justa<sup>16</sup>.

No cabe duda que la responsabilidad social está muy relacionada con el compromiso individual, y podríamos decir que, si todas y cada una de las personas de este planeta estuvieran sensibilizadas frente a las problemáticas sociales, arreglaríamos el mundo, pero sería absurdo ubicar al hombre por sí solo resolviendo los problemas. Las personas interactúan con el entorno en un conjunto de redes sociales y las transacciones que se dan entre ellas<sup>17</sup>.

Por último, el rol del profesional de enfermería en la prevención primaria, secundaria y terciaria de la tuberculosis está definido en la estrategia de Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de la Tuberculosis (ESN-PCT), la responsable de organizar la atención al paciente, familia y comunidad, debe actualizarse constantemente para impartir un mejor cuidado con responsabilidad social proyectado en sus intervenciones<sup>18</sup>.

## **1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

### **1.2.1. PROBLEMA GENERAL**

¿Cuál es la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en el personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023?

### **1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS**

P1 ¿Cuál es la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023?

P2 ¿Cuál es la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023?

P3 ¿Cuál es la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023?

P4 ¿Cuál es la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión difusión del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023?

### **1.3. OBJETIVOS**

#### **1.3.1. OBJETIVO GENERAL**

Determinar la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en el personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023.

#### **1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

O1 Establecer la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023.

O2 Evaluar la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023.

O3 Valorar la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023.

O4 Medir la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión difusión del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023.

## **1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

### **1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA**

El valor teórico del presente estudio radica en que nos permite confrontar y contrastar los principios, postulados y enfoque teóricos establecidos en la Teoría de la Acción Comunicativa de Jürgen Habermas. En tal sentido, el tema ha desarrollarse sirve como fuente de revisión bibliografía, ya que son pocos los estudios al respecto y este trabajo de investigación es realizado con el fin de contribuir con ideas, conocimientos mediante esta teoría que se utiliza para aportar nuevas definiciones de la responsabilidad social acerca de la prevención de la tuberculosis. Su importancia radica en que esta enfermedad es prevenible y seguramente su erradicación es posible si mantenemos responsabilidad social ante su abordaje.

### **1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA**

A nivel práctico, porque esta investigación pertenece a la línea de investigación de “Promoción de la Salud y Prevención de las Enfermedades”, y nuestros resultados permitirán conocer una realidad poco descrita e investigada, respecto a la responsabilidad social que asume el profesional de enfermería, generando así información valiosa e innovadora que aporte en la implementación de estrategias de impacto en el cumplimiento de la Norma Técnica de la Estrategia Sanitaria Nacional Programa Control de Tuberculosis.

### **1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA**

El estudio se justifica en el contexto metodológico por el uso de instrumentos de investigación que ha sido sometidos a pruebas de validez y confiabilidad y también servirá de base para futuras investigaciones.

## **1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN**

Nuestra investigación no tiene problemas de índole metodológica en aspectos como de diseño, muestreo o métodos de investigación.

## **1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN**

Nuestro trabajo de investigación es viable, ya que se cuenta de recursos propios para su ejecución, considerando posible los recursos económicos y materiales para su ejecución.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEORICO**

#### **2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN**

##### **2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES**

En Colombia, en el año 2021, Hernández<sup>19</sup> realizó un estudio descriptivo no experimental cuyo objetivo fue determinar el nivel de conocimientos, actitudes y prácticas de los profesionales de enfermería frente al programa de tuberculosis en el municipio de Pamplona Norte de Santander. Metodología: trabajaron con una muestra de 9 participantes, con información, la fuente de información para el presente estudio fue primaria, recolectada mediante un instrumento compuesto por 20 preguntas de selección múltiple que evalúan el conocimiento, y 22 y 10 preguntas respectivamente para las actitudes y prácticas evaluadas mediante una escala tipo Likert, Resultados: En esta investigación se hallaron que el 88,9% de los profesionales de enfermería a cargo del programa de tuberculosis posee un conocimiento alto, el 77,8% de los profesionales encuestados posee una actitud favorable y el 100% posee unas prácticas adecuadas. Conclusiones: Se determinó el nivel de conocimiento de los profesionales de enfermería a cargo del programa de tuberculosis en la ciudad de Pamplona, en donde los profesionales presentaron un conocimiento alto, determinando por medio de este estudio que son la personal ideo, además de que poseen un conocimiento solido adquirido durante su formación y mediante la experiencia adquirida en el cargo que actualmente ejercen”.

En Ecuador, en el año 2019, Piedra-Chávez et al<sup>15</sup> llevaron a cabo un estudio donde informan:

“En la actualidad, la Organización Mundial de la Salud y la Educación Médica Superior orientan sus actividades educativas, investigativas y de servicio a las necesidades prioritarias en su



comunidad, región y/o nación. En consecuencia, los docentes e investigadores reconocen la necesidad de implicarse en la cuarta estrategia mundial de la Organización Mundial de la Salud, denominada Fin a la tuberculosis (2015-2035), e introducen una propuesta con el objetivo de diseñar un sistema de sensibilización sobre la tuberculosis, en aras de incentivar la responsabilidad social de los docentes al respecto. El impacto de los resultados esperados de este estudio, tendrá carácter educativo y social, ya que contribuye a la concientización de los docentes frente al fenómeno de la tuberculosis, y en consecuencia, a la formación de profesionales con perfil de egreso de alto nivel, en concordancia con las exigencias del momento histórico en que se sitúa la sociedad ecuatoriana, y el Sistema de Educación Superior en Ecuador”.

También en Ecuador, León y Rodríguez<sup>20</sup> desarrollaron un estudio donde reportan:

“Objetivo: Reconocer de qué manera influye el rol del personal de enfermería para prevenir la deserción del tratamiento en pacientes con tuberculosis del Centro de Salud Los Vergeles, Milagro-Guayas, mayo-septiembre 2019. Metodología: Se utilizó el método deductivo y la observación científica directa no estructurada, se estudió una población de 30 pacientes con tuberculosis, se aplicó una encuesta para recolección de datos. Resultados: Se obtuvo que el 53,33% de los pacientes con tuberculosis poseen moderado conocimiento de la enfermedad y las consecuencias si deciden desertar el tratamiento antituberculoso, y esto es gracias a las charlas impartidas por la personal enfermería. Además 43,33% de la población estudiada alude que debido al tiempo que se requiere para la cura de la tuberculosis y los efectos adversos que provocan los medicamentos antifímicos han llegado en ocasiones a pensar en desertar el régimen terapéutico. Conclusión: El personal de enfermería que labora en el Centro de Salud, cumple satisfactoriamente con la ejecución de los roles, actividades y funciones determinadas en la guía práctica clínica de

prevención, diagnóstico, tratamiento y control de la tuberculosis del Ministerio de Salud Pública del Ecuador para poder asistir responsable y eficazmente a los pacientes que acuden al Centro de Salud Los Vergeles”.

### **2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES**

Asimismo, en Lima – Perú, en el año 2019, Reyes<sup>21</sup> ejecutó una investigación donde indica:

“Objetivo: determinar el apoyo social en pacientes con tuberculosis pulmonar atendidos en el Centro de Salud Perú III y IV Zona, Lima. Estudio de tipo cuantitativo, descriptivo y de corte transversal. Se desarrolló con un total de 68 pacientes con tuberculosis pulmonar que obedecieron a los criterios de inclusión y exclusión. Utilizó el cuestionario de apoyo social funcional Duke-UNC-11. Resultados: tenemos 68 (100%) personas con tuberculosis pulmonar, cuya edad mínima fue 18 años, la máxima fue 42 años y la media fue 27.7, del total el 69,1% (47) son masculinos y el 30,9% (21) son femeninos. El 57% (39) tiene un nivel de apoyo social normal, mientras que el 25% (17) tiene un nivel de apoyo social escaso, seguido de un nivel de apoyo social bajo en 18% (12). En cuanto al nivel de apoyo social confidencial es normal 47% (38), seguido de un nivel escaso en 39% (20) y el 14% (10) obtuvieron un nivel bajo de apoyo social confidencial. Por otro lado, el 59% (39) tienen un nivel de apoyo social afectivo normal, seguido del nivel escaso en 21% (15) y por último el 20% (14) tienen un nivel de apoyo social afectivo bajo”.

En el Perú, en el año 2018, Falla<sup>22</sup> realizó una investigación donde informan:

Objetivo: describir y analizar la interacción comunicativa de la enfermera en el cuidado de la persona con tuberculosis. Fue abordada a través del método creativo sensible, el cual tiene su fundamento en la pedagogía liberadora de Freire, y en las dinámicas de creatividad y sensibilidad, discusión de grupo y observación participante. La

dinámica de creatividad aplicada fue la del almanaque, con la finalidad de codificar, decodificar y recodificar los saberes en temas y subtemas. La interpretación de los resultados se obtiene de algunos de los conceptos de la Teoría de Jurgen Habermas. Concluyó que la interacción de la enfermera y la persona con tuberculosis, en primer lugar, se centró en la reacción emocional (mundo subjetivo) ante el diagnóstico de tuberculosis.

En Tacna – Perú, en el año 2017, Lujan<sup>18</sup> desarrolló un estudio donde indica:

“El estudio tuvo como objetivo establecer la relación entre el nivel de conocimiento sobre la prevención de la tuberculosis en relación con la responsabilidad social de los Profesionales de Enfermería del Centro de Salud San Francisco, Distrito Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa Región Tacna-2017. Es un estudio cuantitativo, de diseño no experimental, de tipo descriptivo prospectivo correlacional, la población y la muestra de estudio fue 21 Profesionales de Enfermería, obtenido con muestreo por conveniencia, se aplicó 2 instrumentos validados por jueces expertos. Para el análisis se utilizó un software estadístico SPSS v21,0. Se concluye que: el 95% de profesionales de enfermería tienen nivel de conocimiento alto sobre la prevención de tuberculosis. El 57,14% presenta un nivel regular de responsabilidad social. Los profesionales de enfermería con un nivel de conocimiento alto tienen un nivel de responsabilidad social de 60% y 40% pertenecientes a un nivel regular y nivel alto respectivamente y los profesionales con nivel de conocimiento regular, el 100% tienen un nivel bajo de responsabilidad social. El estadístico R de Pearson (95% Nivel de confianza) comprueba que si existe relación estadísticamente significativa entre la variable nivel de conocimiento sobre la prevención de la tuberculosis y responsabilidad social de los Profesionales de Enfermera ( $p < 0.05$ )”.

### **2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES**

Igualmente, en Huánuco – Perú, en el año 2017, Reyes<sup>23</sup> presentó un estudio donde informa:

“Objetivo: explorar las vivencias que experimentan los jóvenes con tuberculosis pulmonar usuarios de la Estrategia Sanitaria de Prevención y Control de la Tuberculosis del Hospital Materno Infantil Carlos Showing Ferrari – Amarilis, Huánuco. Estudio fue de tipo observacional, prospectivo, transversal y descriptivo; con diseño fenomenológico y de nivel exploratorio. La población estuvo constituida por todos los jóvenes con tuberculosis pulmonar del Hospital Materno Infantil Carlos Showing Ferrari de Huánuco; la muestra estuvo conformada por 5 jóvenes con tuberculosis pulmonar, seleccionados mediante el muestreo no probabilístico intencionado; utilizando una guía de entrevista en la recolección de los datos, y teniendo en consideración los aspectos éticos en investigación (beneficencia, no maleficencia, autonomía y justicia). Encontraron que los jóvenes con tuberculosis pulmonar perciben de forma negativa el tratamiento, sienten el rechazo y humillación de sus familiares y entornos sociales que lo rodean por lo que se sienten impotentes de proteger y asumir la responsabilidad de sus hijos. Coinciden en que éste es una estrategia fundamental para el desarrollo óptimo de su tratamiento, físico emocional y psicológico donde encuentran apoyo, confianza, información y bienestar. Los motivos de mayor peso para asistir a los controles son: lograr el tratamiento eficaz y oportuno que necesitan, para así no sentir el rechazo de la sociedad”.

Y, en Huánuco-Perú, Bueno, Campos y Santamaría<sup>24</sup> realizaron un estudio donde informan:

“Objetivo: entender, el modo de sentir y la manera de expresar las emociones, identificar los saberes y el proceso de análisis que refleja el profesional de enfermería durante el cuidado a pacientes con tuberculosis e indagar conductas presentes expresadas ante los

estímulos encontrados en la Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de la Tuberculosis (ESNPCT), lo cual fue posible lograr con la utilización del enfoque fenomenológico que nos presenta Heidegger y Husserl. La muestra estuvo conformada por 6 profesionales de enfermería que trabajan en la ESNPCT, la cual fue obtenida a través del muestreo no probabilístico intencionado hasta lograr la saturación de contenido, según criterio de los investigadores previamente establecidos. La técnica utilizada para la recolección de datos fue la entrevista a profundidad semiestructurada, con 12 preguntas norteadoras las mismas que por su flexibilidad nos permitió explorar su mundo interno obteniendo de ellos respuestas concernientes al significado de las experiencias de las enfermeras”.

## **2.2. BASES TEÓRICAS**

### **2.2.1. TEORÍA DE LA ACCIÓN COMUNICATIVA DE JÜRGEN HABERMAS**

En este trabajo de investigación, se ha tomado como referencia lo planteado en las normas técnicas y las funciones de la enfermera, y se ha adoptado algunos conceptos principales de la teoría de la acción comunicativa de Jürgen Habermas<sup>25</sup>, en relación al mundo social, subjetivo y objetivo, por tener coherencia y pertinencia con las propuestas vigentes y actuales que ha formulado el Ministerio de Salud (MINSA) y con el tema en estudio.

La Teoría de la acción comunicativa es una obra del filósofo y sociólogo alemán Habermas, que aborda la teoría de la acción y su fundamento racional, a partir de tres pretensiones fundamentales: desarrollar un concepto de racionalidad más allá de los postulados subjetivistas e individualistas de la filosofía y teoría social moderna, elaborar una nueva concepción de la sociedad en dos niveles integrando los paradigmas de sistemas y mundo de la vida, y por último, desarrollar una teoría crítica de la modernidad buscando las respuestas necesarias para retomar su proyecto original<sup>26</sup>.

La Teoría de la Acción Comunicativa es una de las más trascendentales de Habermas, ya que en este trabajo analizó desarrolló los fundamentos racionales de una teoría de la acción capaz de superponerse al subjetivismo e individualismo propios de la filosofía moderna de la época. Además, de eso, en esta obra logró construir una teoría comprensiva de la sociedad y de la comunicación social a partir de los conceptos de “sistemas” y “mundo de la vida”. Finalmente, Habermas logró construir una teoría crítica de la modernidad a partir del proyecto original de la modernidad sugiriendo nuevas vías para reconstruirlo<sup>26</sup>.

La comunicación es un medio terapéutico, de los enfermeros para brindar cuidado a la persona con tuberculosis requieren establecer una interacción a través del dialogo o comunicación efectiva sin la cual no es posible proporcionar ningún cuidado<sup>22</sup>.

Por tanto, esta teoría articula los componentes de la sociedad como el mundo de la vida y como sistema, básicos para el mensaje de prevención que se persigue para la atención integral de personas con tuberculosis, como parte de la responsabilidad social del personal de salud frente a esta enfermedad.

### **2.2.2. TEORÍA DE PROMOCIÓN DE LA SALUD DE NOLA PENDER**

Esta teoría está sustentada por la enfermera Nola Pender, corresponde a una teoría que tiene por objetivo de vincular la conducta de promoción de la salud y esto está motivada por la expectativa de lograr el bienestar y el potencial de la persona<sup>18</sup>.

Esta teoría ilustra la misma naturaleza multifacética de los individuos cuando se relaciona con su contexto, es decir en el momento que buscan alcanzar el estado máximo de salud, vinculando varios aspectos como los conocimientos, creencias, características personales y las conductas que pretenden lograr<sup>18</sup>.

Por tanto, esta teoría también representa la comprensión de la responsabilidad social hacia la prevención de la tuberculosis, sobre en manos del profesional de enfermería y así contribuir en la disminución de estos casos.

## **2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES**

### **2.3.1. RESPONSABILIDAD SOCIAL**

#### **2.3.1.1. DEFINICIONES**

La responsabilidad social, es la actitud madura, consiente y sensible a los problemas de nuestra sociedad que nos ayuden a minimizar los impactos negativos a nuestra comunidad<sup>27</sup>.

Desde hace ya varias décadas, la responsabilidad social en salud ha sido defendida por autores liberales igualitarios, como los rawlsianos Daniels, Brock y Green. Dichos autores han contribuido a fundamentar, ética y políticamente, el derecho a la salud; participando activamente para promover la aplicación del seguro público de salud en su propio país (Estados Unidos). Su propuesta se basa, en términos generales, en: a) la eliminación de las barreras financieras al acceso de la salud (eliminación de la no igualdad de acceso social); y b) la eliminación de la estratificación por riesgos de salud propia del sistema privado (eliminación de la propiedad absoluta de las ventajas individuales naturales)<sup>28</sup>.

El profesional ha incursionado en la naturaleza del acto del cuidado de enfermería que, por su razón ontológica, implica una ética de responsabilidad, lleva implícita la capacidad de decidir y actuar con autonomía y libertad, tiene además como implicación intrínseca el proteger los derechos fundamentales de la persona, siendo el primero de ellos el derecho a la vida<sup>29</sup>.

Además, el profesional de enfermería ocupa un lugar destacado en la prestación de servicios sanitarios como facilitador, asesor, promotor y evaluador de la salud de la

colectividad, ya que, en sus diferentes modos de actuación profesional, permanecen más tiempo al lado del paciente que el resto de los profesionales que conforman el equipo básico de trabajo<sup>30</sup>.

### **2.3.1.2. DIMENSIONES**

Se consideran<sup>31</sup>:

- **Participación.** Se refiere al involucramiento en la captación del sintomático respiratorio y búsqueda de contactos extra domiciliarios.
- **Cumplimiento de la norma técnica.** Se refiere al cumplimiento de la Norma Técnica de Salud para la Atención integral de las Personas Afectadas por Tuberculosis en todos los niveles de atención.
- **Confianza.** Se refiere a la seguridad al emprender las actividades de atención integral de las personas afectadas por tuberculosis.
- **Difusión.** Se refieren a la divulgación de ideas, conocimientos, cultura o noticias relacionadas a la atención integral de las personas afectadas por tuberculosis.

### **2.3.2. PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS**

La Organización Mundial de la Salud, define la prevención como las “Medidas destinadas no solamente a prevenir la aparición de la enfermedad, tales como la reducción de factores de riesgo, sino también a detener su avance y atenuar sus consecuencias una vez establecida”<sup>32</sup>.

#### **2.3.2.1. PREVENCIÓN PRIMARIA**

Son medidas orientadas a evitar la aparición de una enfermedad o problema de salud mediante el control de los



factores causales y los factores predisponentes o condicionantes. El objetivo de las acciones de prevención primaria es disminuir la incidencia de la enfermedad<sup>33</sup>.

### **2.3.2.2. PREVENCIÓN SECUNDARIA**

En la prevención secundaria, el diagnóstico temprano, la captación oportuna y el tratamiento adecuado, son esenciales para el control de la enfermedad<sup>34</sup>.

La captación temprana de los casos y el control periódico de la población afectada para evitar o retardar la aparición de las secuelas es fundamental. Lo ideal sería aplicar las medidas preventivas en la fase preclínica, cuando aún el daño al organismo no está tan avanzado y, por lo tanto, los síntomas no son aún aparentes<sup>34</sup>.

### **2.3.2.3. PREVENCIÓN TERCIARIA**

Es el conjunto de acciones dirigidas a la rehabilitación de las personas afectadas por tuberculosis que presentan complicaciones durante su enfermedad y que provocan secuelas físicas, cuya finalidad es mejorar la calidad de vida de los pacientes. La rehabilitación respiratoria es importante que sea considerada en la atención. Asimismo, la rehabilitación laboral debe ser considerada para que la persona se reinserte a actividades productivas, sin que ello signifique que vuelva a exponerse a los mismos factores de riesgo que lo llevaron a enfermar<sup>31</sup>.

## **2.4. HIPÓTESIS**

### **2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL**

Ha: La responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes.

Ho: La responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, no son diferentes.

#### **2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS**

Hi1: La responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes.

Ho1: La responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, no son diferentes.

Hi2: La responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes.

Ho2: La responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, no son diferentes.

Hi3: La responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes.

Ho3: La responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, no son diferentes.

Hi4: La responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión difusión del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes.

Ho4: La responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión difusión del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, no son diferentes.

## **2.5. VARIABLES**

### **2.5.1. VARIABLE PRINCIPAL**

Responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis

## 2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

| VARIABLE                                                   | DEFINICION OPERACIONAL                                                                                                                                                                                        | DIMENSION                        | VALOR FINAL                                      | ESCALA   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------|
| <b>VARIABLE PRINCIPAL:</b>                                 |                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                  |          |
| Responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis | Se medirá a través de una escala de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis a partir de la dinámica de sus 4 dimensiones: participación, cumplimiento de la norma, confianza y difusión | Participación                    | Alto (12 a 15)                                   | Ordinal  |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Regular (7 a 11)                                 |          |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Bajo (3 a 6)                                     |          |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               | Cumplimiento de la norma técnica | Alto (12 a 15)                                   | Ordinal  |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Regular (7 a 11)                                 |          |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Bajo (3 a 6)                                     |          |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               | Confianza                        | Alto (19 a 25)                                   | Ordinal  |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Regular (12 a 18)                                |          |
| Difusión                                                   | Bajo (5 a 11)                                                                                                                                                                                                 | Ordinal                          |                                                  |          |
|                                                            | Alto (12 a 15)                                                                                                                                                                                                |                                  |                                                  |          |
|                                                            | Regular (7 a 11)                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                  |          |
| <b>VARIABLE DE CARACTERIZACION</b>                         |                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                  |          |
| Edad                                                       | La medición será a través de los años                                                                                                                                                                         | Años                             | En años                                          | De razón |
| Sexo                                                       | Compuesta por las categorías masculino y femenino.                                                                                                                                                            | Genero                           | Masculino                                        | Nominal  |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Femenino                                         |          |
| Nivel de estudios                                          | Evaluada a través de grado académico y/o título de estudios                                                                                                                                                   | Estudios                         | Especialización                                  | Ordinal  |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Maestría                                         |          |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Doctorado                                        |          |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Educación continuada (Cursos, diplomados, otros) |          |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Ninguno                                          |          |
| Profesión                                                  | Diversidad de ocupación en el campo de la salud.                                                                                                                                                              | Profesión                        | Médico                                           | Nominal  |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Enfermero                                        |          |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Obstetra                                         |          |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Otro                                             |          |
| Tiempo laboral en el servicio                              | Medida en años sobre el tiempo de servicio.                                                                                                                                                                   | Años                             | En años                                          | De razón |
| Situación laboral                                          | Medido a través de la condición laboral de nombrado y contratado por la diversidad de modalidades.                                                                                                            | Condición laboral                | Nombrado                                         | Nominal  |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                  | Contratado                                       |          |

## CAPÍTULO III

### METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

#### 3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

Según la intervención del investigador: el estudio fue observacional, debido a que no hubo intervención del investigador, ni manipulación de la variable asociada.

Según la planificación de la medición de la variable de estudio: el estudio fue prospectivo, ya que los datos fueron recolectados a partir de fuentes primarias.

Según el número de ocasiones en que se mide la variable de estudio: el estudio fue transversal, debido a que sólo se midió una sola vez la variable

Según el número de variables de interés: el estudio fue descriptivo.

##### 3.1.1. ENFOQUE

El enfoque fue cuantitativo, debido a que se tuvieron en cuenta en el análisis de los resultados, la estadística.

##### 3.1.2. ALCANCE O NIVEL

El estudio de investigación perteneció al nivel descriptivo, debido a que se contó con una sola variable de investigación.

##### 3.1.3. DISEÑO

Para efecto de la investigación se consideró el diseño descriptivo simple, como se muestra a continuación:

M ----- O

**M** = Muestra

**O** = Observación de la variable en estudio

## **3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA**

### **3.2.1. POBLACIÓN**

La población estuvo conformada por 150 profesionales de la salud del Centro de Salud Aparicio Pomares.

#### **Criterios de inclusión y exclusión**

**Criterios de inclusión:** Se incluyeron en el estudio sobre todo al personal de salud nombrado y contratado (CAS y 728) y también al personal de salud con aceptación del consentimiento informado.

**Criterios de exclusión:** se excluyeron del estudio al personal de salud que brinda servicios de terceros (03 profesionales) y las que se encontraron con permiso oficial (04 profesionales).

#### **Ubicación de la población en espacio y tiempo**

El estudio se desarrolló en el Centro de Salud Aparicio Pomares, establecimiento de nivel I-3, ubicado en el distrito, provincia y departamento de Huánuco. La duración del estudio estuvo comprendida entre los periodos 2022 - 2023.

### **3.2.2. MUESTRA**

**Unidad de análisis:** Cada personal de salud.

**Unidad de muestreo:** Igual que la unidad de análisis.

**Marco muestral:** Estuvo conformada por el rol de turnos de la oficina de recursos humanos del establecimiento.

**Tamaño de muestra:** No fue necesario, debido a que se trabajó con la totalidad de la población.

**Tipo de muestreo:** No se utilizó ningún tipo de muestreo.

### 3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

#### 3.3.1. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

##### Técnicas

La técnica utilizada fue:

- La psicometría, debido a que existió mediciones apoyadas en la concepción psicológica.

##### Instrumentos

Asimismo, el instrumento de investigación utilizada fue una escala de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis, que a continuación se describe sus características:

| FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Nombre del instrumento      | Escala de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2. Autor                       | Lujan <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. Descripción del instrumento | Este instrumento permite identificar las características de la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis del personal de salud.                                                                                                                                                                                                                   |
| 4. Estructura del instrumento  | El instrumento consta de 14 ítems divididos en 4 dimensiones: <ul style="list-style-type: none"><li>• Participación (3 ítems).</li><li>• Cumplimiento de la norma técnica (3 ítems).</li><li>• Confianza (5 ítems).</li><li>• Difusión (3 ítems).</li></ul>                                                                                                           |
| 5. Técnica de administración   | La técnica de administración es la psicometría                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6. Baremación                  | <b>Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis:</b><br>Alto 52 a 70<br>Regular 33 a 51<br>Bajo 14 a 32<br><b>Participación :</b><br>Alto 12 a 15<br>Regular 7 a 11<br>Bajo 3 a 6<br><b>Cumplimiento de la norma técnica:</b><br>Alto 12 a 15<br>Regular 7 a 11<br>Bajo 3 a 6<br><b>Confianza:</b><br>Alto 19 a 25<br>Regular 12 a 18<br>Bajo 5 a 11 |

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                           | <b>Difusión:</b><br>Alto 12 a 15<br>Regular 7 a 11<br>Bajo 3 a 6 |
| 7. Momento de aplicación del instrumento. | En horario de trabajo del personal de salud                      |
| 8. Tiempo de aplicación del instrumento   | Tiempo promedio: 30 minutos                                      |

### **Validez y confiabilidad de los instrumentos**

El instrumento fue sometido a la evaluación de 5 expertos quienes valoraron individualmente cada uno de los ítems según criterios establecidos para la validación de contenido, quienes de manera unánime señalaron que el instrumento era adecuado para medir la variable responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis; sugiriendo pequeñas modificaciones en la redacción de preguntas para una mejor comprensión por parte de la muestra analizada.

Los jueces expertos que formaron parte de la validación de contenido de esta investigación fueron los siguientes: Mg. Edith Cristina Jara Claudio (Especialista en salud pública); Mg. Juan José Languasco Alcedo (Especialista en salud ocupacional); Katherine Meliza Maximiliano Fretel (Docente de Epe UNHEVAL), Mg Roger Morga Castellanos (Enfermero salud pública) y Mg Eler Borneo Cantalicio (Especialista investigación y estadística).

Y, en cuanto a la confiabilidad del instrumento, durante los días 17 y 25 de mayo del 2022 se realizó un estudio piloto en el Centro de Salud Potracancha de Huánuco en una muestra de 20 trabajadores de salud; quienes respondieron las preguntas del instrumento elaborados en el estudio y a través del coeficiente del alfa de Cronbach se obtuvo un valor de 0,901 siendo este resultado valorado como muy confiable.

### **Procedimientos de recolección de datos**

Para el estudio se realizó los siguientes procedimientos:



**a) Autorización:**

- Se emitió un oficio dirigido a la jefa de Microrred de Huánuco para la autorización del estudio.

**b) Aplicación del instrumento:** En esta etapa se consideraron los siguientes procedimientos:

- Se realizó una reunión de coordinación con el equipo de trabajo.
- Se elaboró el plan de trabajo de campo donde se especificaron los recursos que se utilizarán y las funciones de cada integrante del equipo de investigación durante la ejecución del estudio.
- Se recolectaron los recursos logísticos y materiales que se utilizaron en la ejecución del trabajo de campo.
- Se capacitó durante dos días a los encuestadores en el protocolo que se seguirá durante la aplicación del instrumento de investigación.
- Se realizó reuniones de sensibilización a las jefaturas de servicio del centro de salud en estudio.
- La recolección de datos se efectuó durante los meses de diciembre 2022 a marzo del 2023, en cada servicio de trabajo del personal de salud, según disponibilidad de tiempo.
- Se dio por concluida la fase de recolección de datos, agradeciendo a cada autoridad coordinado; y se continuo con la siguiente etapa de la investigación.

**3.3.2. PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS**

En cuanto al procesamiento de la información consideraron las siguientes fases:

- Revisión de los datos, donde se tuvo en cuenta el control de calidad de los datos, con el fin de poder hacer las correcciones pertinentes.
- Codificación de los datos. Se transformó en códigos numéricos de acuerdo a las respuestas esperadas en el instrumento, según las variables del estudio.
- Clasificación de los datos, se realizó de acuerdo al tipo de variables y sus escalas de medición.
- Presentación de datos. Se presentó los datos en tablas académicas y en gráficos según las variables en estudio.

### **3.3.3. PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS**

En el análisis de la información, se tuvo en cuenta el análisis descriptivo de los datos donde se utilizaron estadísticas de frecuencia y los porcentajes. En la comprobación de la hipótesis se utilizará la Prueba de Chi cuadrada de bondad de ajuste, con un nivel de significancia de 0,05. En todo el procesamiento de los datos se utilizó el paquete estadístico IBM SPSS Statistics 25.0.

### **3.3.4. CONSIDERACIONES ÉTICAS**

Para garantizar el cumplimiento de las consideraciones éticas se empleó un consentimiento informado, considerando los principios de la ética como respeto por las personas, beneficencia y justicia.

## CAPITULO IV

### RESULTADOS

#### 4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS

##### CARACTERISTICAS GENERALES

**Tabla 1.** Características generales del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| Características generales | (n=150) |      |
|---------------------------|---------|------|
|                           | Fi      | %    |
| <b>Edad en años</b>       |         |      |
| 24 a 29                   | 4       | 2,7  |
| 30 a 59                   | 143     | 95,3 |
| 60 a 69                   | 3       | 2,0  |
| <b>Sexo</b>               |         |      |
| Masculino                 | 41      | 27,3 |
| Femenino                  | 109     | 72,7 |

Respecto a las características generales, se encontró que gran parte de ellos correspondieron a las edades entre 30 a 59 años y asimismo, la mayoría fueron de sexo femenino.

**Tabla 2.** Características laborales del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| <b>Características laborales</b>             | <b>Frecuencia (n=150)</b> | <b>%</b> |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------|
| <b>Nivel de estudios</b>                     |                           |          |
| Especialización                              | 71                        | 47,3     |
| Maestría                                     | 53                        | 35,3     |
| Doctorado                                    | 6                         | 4,0      |
| Educación continuada                         | 32                        | 21,3     |
| Ninguno                                      | 38                        | 25,3     |
| <b>Profesión</b>                             |                           |          |
| Médico                                       | 15                        | 10,0     |
| Enfermero                                    | 51                        | 34,0     |
| Obstetra                                     | 26                        | 17,3     |
| Otro                                         | 58                        | 38,7     |
| <b>Tiempo laboral en el servicio en años</b> |                           |          |
| 2 a 10                                       | 53                        | 35,3     |
| 11 a 19                                      | 45                        | 30,0     |
| 20 a 28                                      | 30                        | 20,0     |
| 29 a 36                                      | 22                        | 14,7     |
| <b>Situación laboral</b>                     |                           |          |
| Nombrado                                     | 111                       | 74,0     |
| Contratado                                   | 39                        | 26,0     |

En relación a las características laborales, se encontró que la mayoría estuvieron con especialización, también fueron de profesión enfermería, con tiempo de servicio entre 2 a 10 años y gran parte fueron de condición nombrado.

## CARACTERÍSTICAS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL SOBRE LA PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS

**Tabla 3.** Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares – Huánuco 2023

| Participación                                                                                                                                                 | Nunca |      | Pocas veces |      | A veces |      | Casi siempre |      | Siempre |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|------|---------|------|--------------|------|---------|------|
|                                                                                                                                                               | N°    | %    | N°          | %    | N°      | %    | N°           | %    | N°      | %    |
| Captación de Sintomático Respiratorio durante la atención de su consultorio. Realiza la orden de laboratorio de Baciloscopía y entrega los frascos rotulados. | 44    | 29,3 | 101         | 67,3 | 4       | 2,7  | 1            | 0,7  | 0       | 0,0  |
| En la jurisdicción viven dos pacientes con Tuberculosis. Ud. realiza búsqueda de contactos extra domiciliarios.                                               | 3     | 2,0  | 49          | 32,7 | 18      | 12,0 | 51           | 34,0 | 29      | 19,3 |
| Utilización de EPP (respirador N95) cuando da atención a un paciente con tuberculosis.                                                                        | 0     | 0,0  | 2           | 1,3  | 6       | 4,0  | 97           | 64,7 | 45      | 30,0 |

Referente a la captación de Sintomático Respiratorio durante la atención de su consultorio. Realiza la orden de laboratorio de Baciloscopía y entrega los frascos rotulados predomino la respuesta pocas veces, en la jurisdicción viven dos pacientes con Tuberculosis. Ud. realiza búsqueda de contactos extra domiciliarios, la respuesta fue casi siempre y Utilización de EPP (respirador N95) cuando da atención a un paciente con tuberculosis fue casi siempre.

**Tabla 4.** Nivel de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| Participación | Frecuencia (n=150) |              |
|---------------|--------------------|--------------|
|               | Fi                 | %            |
| Alto          | 20                 | 13,3         |
| Regular       | 126                | 84,0         |
| Bajo          | 4                  | 2,7          |
| <b>Total</b>  | <b>150</b>         | <b>100,0</b> |

Respecto a la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud en estudio, se encontró que la mayoría mostraron un nivel regular, seguidos de nivel alto y algunos de nivel bajo.

**Tabla 5.** Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| Cumplimiento de la norma técnica                                                                           | Nunca |     | Pocas veces |     | A veces |      | Casi siempre |      | Siempre |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------|-----|---------|------|--------------|------|---------|------|
|                                                                                                            | N°    | %   | N°          | %   | N°      | %    | N°           | %    | N°      | %    |
| Realiza Técnica de lavado de manos según Norma técnica.                                                    | 0     | 0,0 | 1           | 0,7 | 8       | 5,3  | 76           | 50,7 | 65      | 43,3 |
| Durante el año recibe información/ capacitación sobre tuberculosis en el Centro de Salud Aparicio Pomares. | 0     | 0,0 | 2           | 1,3 | 58      | 38,7 | 46           | 30,7 | 44      | 29,3 |
| La enfermera de Estrategia de Tuberculosis le informa la incidencia paciente de tuberculosis.              | 0     | 0,0 | 7           | 4,7 | 54      | 36,0 | 64           | 42,7 | 25      | 16,7 |

En realiza Técnica de lavado de manos según Norma técnica, la respuesta de mayor frecuencia fue casi siempre, en durante el año recibe información/ capacitación sobre tuberculosis en el Centro de Salud Aparicio Pomares fue a veces y la enfermera de Estrategia de Tuberculosis le informa la incidencia paciente de tuberculosis fue casi siempre.

**Tabla 6.** Nivel de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| <b>Cumplimiento de la norma técnica</b> | <b>Frecuencia</b> | <b>%</b>     |
|-----------------------------------------|-------------------|--------------|
| Alto                                    | 87                | 58,0         |
| Regular                                 | 63                | 42,0         |
| Bajo                                    | 0                 | 0,0          |
| <b>Total</b>                            | <b>150</b>        | <b>100,0</b> |

Concerniente a la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud en estudio, se encontró que la mayoría mostraron un nivel alto y seguido de nivel regular.



**Tabla 7.** Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| Confianza                                                                                                                                                                               | Nunca |      | Pocas veces |      | A veces |      | Casi siempre |      | Siempre |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|------|---------|------|--------------|------|---------|-----|
|                                                                                                                                                                                         | N°    | %    | N°          | %    | N°      | %    | N°           | %    | N°      | %   |
| Ante la ausencia de la responsable de Estrategia de Control de tuberculosis, la técnica de enfermería cumple la actividad de dar tratamiento farmacológico al paciente con tuberculosis | 44    | 29,3 | 4           | 2,7  | 23      | 15,3 | 65           | 43,3 | 14      | 9,3 |
| La técnica de enfermería está capacitada para dar tratamiento farmacológico al paciente de Tuberculosis.                                                                                | 34    | 22,7 | 14          | 9,3  | 20      | 13,3 | 69           | 46,0 | 13      | 8,7 |
| Cuando el paciente con tuberculosis no viene a recibir su tratamiento, Ud. hace la visita domiciliaria, fuera de sus horas de trabajo.                                                  | 23    | 15,3 | 78          | 52,0 | 37      | 24,7 | 12           | 8,0  | 0       | 0,0 |
| Observa una débil adherencia al tratamiento. Usted programa estrategias para que el paciente se comprometa en su recuperación.                                                          | 0     | 0,0  | 40          | 26,7 | 38      | 25,3 | 61           | 40,7 | 11      | 7,3 |
| Transfiere a un paciente con tuberculosis a otro establecimiento, hace el seguimiento al paciente hasta confirmar su recepción.                                                         | 20    | 13,3 | 40          | 26,7 | 42      | 28,0 | 48           | 32,0 | 0       | 0,0 |

En ante la ausencia de la responsable de Estrategia de Control de tuberculosis, la técnica de enfermería cumple la actividad de dar tratamiento farmacológico al paciente con tuberculosis, la técnica de enfermería está capacitada para dar tratamiento farmacológico al paciente de Tuberculosis, Observa una débil adherencia al tratamiento. Usted programa estrategias para que el paciente se comprometa en su recuperación y transfiere a un paciente con tuberculosis a otro establecimiento, hace el seguimiento al paciente hasta confirmar su recepción predominó la respuesta casi siempre.

**Tabla 8.** Nivel de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| <b>Confianza</b> | <b>Frecuencia</b> | <b>%</b>     |
|------------------|-------------------|--------------|
| Alto             | 17                | 11,3         |
| Regular          | 92                | 61,3         |
| Bajo             | 41                | 27,3         |
| <b>Total</b>     | <b>150</b>        | <b>100,0</b> |

Con respecto a la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud en estudio, se encontró que la mayoría mostraron un nivel regular, seguidos de nivel bajo y algunos de nivel alto.

**Tabla 9.** Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión difusión del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| Difusión                                                                                                                                                                                            | Nunca |      | Pocas veces |      | A veces |      | Casi siempre |      | Siempre |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|------|---------|------|--------------|------|---------|------|
|                                                                                                                                                                                                     | N°    | %    | N°          | %    | N°      | %    | N°           | %    | N°      | %    |
| La Estrategia de tuberculosis, se designa a las enfermeras nuevas o contratadas.                                                                                                                    | 55    | 36,7 | 53          | 35,3 | 39      | 26,0 | 2            | 1,3  | 1       | 0,7  |
| Absuelve preguntas del paciente con tuberculosis cuando inicia su tratamiento, cambio de fase de tratamiento y término de tratamiento y cuantas veces sean necesarias del paciente de tuberculosis. | 1     | 0,7  | 8           | 5,3  | 60      | 40,0 | 50           | 33,3 | 31      | 20,7 |
| Cumple con el protocolo del Consentimiento en la atención del paciente.                                                                                                                             | 0     | 0,0  | 40          | 26,7 | 20      | 13,3 | 52           | 34,7 | 38      | 25,3 |

En la Estrategia de tuberculosis, se designa a las enfermeras nuevas o contratadas predominó la respuesta nunca, en absuelve preguntas del paciente con tuberculosis cuando inicia su tratamiento, cambio de fase de tratamiento y término de tratamiento y cuantas veces sean necesarias del paciente de tuberculosis a veces y cumple con el protocolo del Consentimiento en la atención del paciente casi siempre

**Tabla 10.** Nivel de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión difusión del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| <b>Difusión</b> | <b>Frecuencia</b> | <b>%</b>     |
|-----------------|-------------------|--------------|
| Alto            | 28                | 18,7         |
| Regular         | 86                | 57,3         |
| Bajo            | 36                | 24,0         |
| <b>Total</b>    | <b>150</b>        | <b>100,0</b> |

Referente a la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión difusión del personal de salud en estudio, se encontró que la mayoría presentaron un nivel regular, seguidos de nivel bajo y algunos de nivel alto.

**Tabla 11.** Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| <b>Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis</b> | <b>Frecuencia</b> | <b>%</b>     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Alto                                                                 | 41                | 27,3         |
| Regular                                                              | 105               | 70,0         |
| Bajo                                                                 | 4                 | 2,7          |
| <b>Total</b>                                                         | <b>150</b>        | <b>100,0</b> |

En general, respecto a la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis, se encontró que la mayoría mostraron un nivel regular de responsabilidad, seguidos de nivel alto y algunos de nivel bajo.

## 4.2. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y PRUEBA DE HIPÓTESIS

**Tabla 12.** Comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| Participación | Frecuencia | %            | Frecuencia esperada | Prueba Chi cuadrado | Significancia |
|---------------|------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Alto          | 20         | 13,3         | 50                  |                     |               |
| Regular       | 126        | 84,0         | 50                  | 175,84              | 0,000         |
| Bajo          | 4          | 2,7          | 50                  |                     |               |
| <b>Total</b>  | <b>150</b> | <b>100,0</b> |                     |                     |               |

De acuerdo a la comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud en estudio, se encontró que la mayoría presentaron una responsabilidad regular, seguidos de alto y de muy pocos de bajo. Al respecto, de acuerdo a la Prueba Chi cuadrado de bondad de ajuste se obtuvo un valor de  $p=0,000$ , es decir existió diferencias entre las categorías de esta dimensión, predominando una participación regular.

**Tabla 13.** Comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| <b>Cumplimiento de la norma técnica</b> | <b>Frecuencia</b> | <b>%</b>     | <b>Frecuencia esperada</b> | <b>Prueba Chi cuadrado</b> | <b>Significancia</b> |
|-----------------------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| Alto                                    | 87                | 58,0         | 75                         |                            |                      |
| Regular                                 | 63                | 42,0         | 75                         |                            |                      |
| Bajo                                    | 0                 | 0,0          |                            | 3,84                       | 0,050                |
| <b>Total</b>                            | <b>150</b>        | <b>100,0</b> |                            |                            |                      |

En referencia a la comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud en estudio, se encontró que la mayoría presentaron una responsabilidad alta y seguidos de regular. Al respecto, de acuerdo a la Prueba Chi cuadrado de bondad de ajuste se obtuvo un valor de  $p=0,050$ , es decir existió diferencias entre las categorías de esta dimensión, predominando el cumplimiento de la norma técnica alta.

**Tabla 14.** Comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| <b>Confianza</b> | <b>Frecuencia</b> | <b>%</b>     | <b>Frecuencia esperada</b> | <b>Prueba Chi cuadrado</b> | <b>Significancia</b> |
|------------------|-------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| Alto             | 17                | 11,3         | 50                         | 58,68                      | 0,000                |
| Regular          | 92                | 61,3         | 50                         |                            |                      |
| Bajo             | 41                | 27,3         | 50                         |                            |                      |
| <b>Total</b>     | <b>150</b>        | <b>100,0</b> |                            |                            |                      |

Respecto a la comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud en estudio, se encontró que la mayoría presentaron una responsabilidad regular, seguidos de bajo y de muy pocos de alto. Al respecto, de acuerdo a la Prueba Chi cuadrado de bondad de ajuste se obtuvo un valor de  $p=0,000$ , es decir existió diferencias entre las categorías de esta dimensión, predominando una confianza regular.



**Tabla 15.** Comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión difusión del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| <b>Difusión</b> | <b>Frecuencia</b> | <b>%</b>     | <b>Frecuencia esperada</b> | <b>Prueba Chi cuadrado</b> | <b>Significancia</b> |
|-----------------|-------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| Alto            | 28                | 18,7         | 50                         | 39,52                      | 0,000                |
| Regular         | 86                | 57,3         | 50                         |                            |                      |
| Bajo            | 36                | 24,0         | 50                         |                            |                      |
| <b>Total</b>    | <b>150</b>        | <b>100,0</b> |                            |                            |                      |

En función a la comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión difusión del personal de salud en estudio, se encontró que la mayoría presentaron una responsabilidad regular, seguidos de bajo y otros de alto. Al respecto, de acuerdo a la Prueba Chi cuadrado de bondad de ajuste se obtuvo un valor de  $p=0,000$ , es decir existió diferencias entre las categorías de esta dimensión, predominando una difusión regular.

**Tabla 16.** Comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis del personal de salud de Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023

| <b>Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis</b> | <b>Frecuencia</b> | <b>%</b>     | <b>Frecuencia esperada</b> | <b>Prueba Chi cuadrado</b> | <b>Significancia</b> |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| Alto                                                                 | 41                | 27,3         | 50                         | 104,44                     | 0,000                |
| Regular                                                              | 105               | 70,0         | 50                         |                            |                      |
| Bajo                                                                 | 4                 | 2,7          | 50                         |                            |                      |
| <b>Total</b>                                                         | <b>150</b>        | <b>100,0</b> |                            |                            |                      |

Y, de acuerdo a la comparación de las categorías alto, regular y bajo de la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis del personal de salud en estudio, se encontró que la mayoría presentaron una responsabilidad regular, seguidos de alto y de muy pocos de bajo. Al respecto, de acuerdo a la Prueba Chi cuadrado de bondad de ajuste se obtuvo un valor de  $p=0,000$ , es decir existió diferencias entre las categorías estudiadas, predominando una responsabilidad social regular.

## CAPITULO V

### DISCUSIÓN DE RESULTADOS

#### 5.1. CONTRASTACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

En el estudio se encontró que la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis según niveles alto, regular y bajo son diferentes y predominando el nivel regular en el personal de salud de un centro de salud de Huánuco, con  $p=0,000$ . Asimismo, de acuerdo a las dimensiones también el nivel ha sido regular para la participación, confianza y difusión, todas con  $p=0,000$ . En cambio, para la dimensión cumplimiento de la norma técnica ha sido el nivel alto, con  $p=0,000$ .

Los resultados señalados poseen coincidencias con la investigación realizada por Lujan<sup>18</sup> quien concluye que las Profesionales del Centro de Salud San Francisco tienen un regular nivel de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis, permite identificar el nivel cuidado que brinda el profesional de enfermería en el Establecimiento de Salud, contempla la búsqueda de la bien comunidad de la persona familia y la comunidad, su objeto es el cuidado humanizado.

Asimismo, Hernández<sup>19</sup> informa que las prácticas de los profesionales de enfermería como parte de la responsabilidad social frente a la tuberculosis, todas se ubican dentro del rango de adecuadas, lo que ayuda a la prevención de los contagios entre los familiares y el contagio de los mismos profesionales que atienden estos casos, el tener una adecuadas practicas especialmente en la parte de bioseguridad ayuda al detenimiento de los contagios.

Tello-Mendoza et al<sup>7</sup> comunica que el personal de salud conocedor de la problemática, realiza acciones murales y extramurales con el fin de disminuir el índice de pacientes positivos para tuberculosis, a través de la educación, promoción y prevención de la salud. Siendo esto una lucha

titánica asumida por cada uno de los profesionales de salud como parte de la responsabilidad social que tienen frente a esta problemática.

Además, Chicas et al<sup>35</sup> concluye que la población debe recibir información sobre signos y síntomas de la tuberculosis para la detección oportuna de síntomas respiratorios por el riesgo de transmisión a la población vulnerable. El personal de la salud como parte de su responsabilidad social, deben aplicar todas las actividades encaminadas a la prevención de la tuberculosis en conjunto con el equipo de salud con la finalidad de evitar la infección.

León y Rodríguez<sup>20</sup> reporta que el personal de enfermería que labora en el Centro de Salud, cumple satisfactoriamente con la ejecución de los roles, actividades y funciones determinadas en la guía práctica clínica de prevención, diagnóstico, tratamiento y control de la tuberculosis del Ministerio de Salud Pública del Ecuador para poder asistir responsable socialmente y eficazmente a los pacientes que acuden al Centro de Salud Los Vergeles.

En definitiva el rol del profesional de enfermería en el siglo 21 debe empoderarse con conocimiento sobre la prevención de la tuberculosis que tienen los profesionales sobre la Norma Técnica de Salud de salud para la atención integral de las personas afectadas por tuberculosis, dictamina acciones específicas y esenciales que debe de realizar el profesional de enfermería de la estrategia de Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de la Tuberculosis, la responsable social de organizar la atención familia y comunidad, debe actualizarse constantemente para impartir un mejor cuidado con principios Bioéticos guían el cuidado de enfermería y que la sociedad reconozca el trabajo que está realizando la enfermera contra la problemática de la incidencia y prevalencia de la tuberculosis<sup>18</sup>.

A todo esto es sumamente importante generar mecanismos que se orienten a elevar el nivel de responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en el personal de salud desarrollando una interrelación entre todo el equipo multidisciplinario fortaleciendo actitudes, comportamientos y

acciones que deberán desarrollarse en un ambiente de cuidado caracterizado por el compañerismo, búsqueda y cambio de experiencias e informaciones, incentivando los éxitos, brindando solidaridad en los fracasos y dificultades; con la meta de proveer un cuidado humanizado y de calidad al paciente con tuberculosis haciendo más efectivas las intervenciones dirigidas por la estrategia nacional de prevención y control de esta enfermedad.

Como fortaleza de la investigación se encuentra de dotar información especializada en el campo de la esfera social sobre todo en el personal de salud conformado por un equipo multidisciplinario que mínimamente se halla conformado por un médico, una enfermera, un psicólogo y un técnico en enfermería.

Las debilidades del estudio se hallan sobre todo en que no fue posible relacionar o realizar un estudio de causalidad, por el diseño realizado, sin embargo, este diseño ayuda al inicio del abordaje de una línea de investigación; y asimismo también la debilidad está en el instrumento de investigación que solo ha sido una escala, se necesita también instrumentos de tipo observacional, como por ejemplo la evaluación de reuniones con remisión de actas.

Finalmente, la opinión que se tiene sobre este tema se encuentra que aún falta mayor fortalecimiento en todo el personal de salud sobre una mayor responsabilidad social frente a esta enfermedad, no solo es suficiente brindar un cuidado biológico o psicológico, también es fundamental el abordaje social sobre todo en el primer nivel de atención, como es el centro de salud estudiado.

## CONCLUSIONES

En conclusión:

- En general, la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en personal de salud en estudio, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes, con  $p=0,000$ .
- Asimismo, la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud en estudio, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes, con  $p=0,000$ .
- La responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud en estudio, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes, con  $p=0,050$ .
- La responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud en estudio, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes, con  $p=0,000$ .
- Y, la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en la dimensión difusión del personal de salud en estudio, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes, con  $p=0,000$ .

## **RECOMENDACIONES**

### **RED DE SALUD**

- Gestionar mayor presupuesto para el programa presupuestal de tuberculosis, priorización las actividades de prevención y promoción de esta problemática.
- Dotación de personal de enfermería en forma exclusiva para la unidad productora de tuberculosis.
- Priorizar a través de un plan el trabajo de prevención y promoción de la tuberculosis de un equipo multidisciplinario para el abordaje integral de esta enfermedad.

### **CENTRO DE SALUD APARICIO POMARES**

- Capacitación permanente a todo el personal de salud y administrativa sobre las medidas de prevención primaria, secundaria y terciaria de la tuberculosis en función a la normativa de atención integral de salud frente a este problema.
- Reactivar el trabajo de prevención y promoción de la tuberculosis a nivel de sectores (sectoristas).
- Realizar un trabajo multisectorial para la prevención y promoción de esta problemática con diferentes actores (Gobierno regional, local, juntas vecinales entre otros).

### **PROGRAMA ACADEMICO DE ENFERMERIA**

- Continuar llevando a cabo más investigaciones sobre todo encaminadas al monitoreo de esta variable, pero ampliando el rango de los involucrado en la prevención de esta enfermedad, como por ejemplo la universidad.
- Desarrollar durante el periodo de formación de los estudiantes de enfermería una retroalimentación de bases teóricas sobre la responsabilidad social frente a esta enfermedad.
- Reforzar el aprendizaje de los estudiantes de enfermería sobre la prevención de la tuberculosis tanto en el ámbito promocional como curativo con enfoque de persona, familia y comunidad.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Paneque Ramos E, Rojas Rodríguez LY, Pérez Loyola M. La Tuberculosis a través de la Historia: un enemigo de la humanidad. Revista Habanera de Ciencias Médicas [Internet]. 2018 [Consultado 2023 Ene 11];17(3):353-63. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1729-519X2018000300353#:~:text=La%20tuberculosis%20es%20una%20enfermedad%20muy%20antigua%20y%20a%20pesar%20del,la%20lucha%20contra%20esta%20enfermedad.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2018000300353#:~:text=La%20tuberculosis%20es%20una%20enfermedad%20muy%20antigua%20y%20a%20pesar%20del,la%20lucha%20contra%20esta%20enfermedad.)
2. Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre tuberculosis 2017 [Internet]. [Consultado 2023 Ene 22]. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/bitstream/10665/259366/1/9789241565516-eng.pdf?ua=1>
3. Carabedo J, Piedra K, Franco J. Estado actual de la gestión socialmente responsable de los educadores con relación a la problemática de la tuberculosis. Caso Carrera de Enfermería-Universidad de Guayaquil. En P. Navarrete (Ed.), Un Espacio Para la Ciencia [Internet]. 2019 [Consultado 2023 Jun 11];2(1): 13-32. doi: <http://doi.org/10.5281/zenodo.3995122>
4. Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre la tuberculosis 2017 [Internet]. [Consultado 2023 Ene 25]. Disponible en: <https://bit.ly/2SMXSiy>
5. Vallaeyes F. A río revuelto ganancia de pescadores: Responsabilidad Social Confusa y vanaglorias gerenciales. Cuadernos Latinoamericanos de Administración [Internet]. 2016 [Consultado 2023 Jun 11];12(22): 5-6. Disponible en: <https://bit.ly/2l1nt8l>
6. Perlaza CL, Cruz-Mosquera FE, Ramirez-Murillo LM, Sepulveda-Becerra V, Cordoba-Arenas CD. Factores de abandono al tratamiento de la tuberculosis en la red pública de salud. Rev Saude Publica [Internet].



- 2023 [Consultado 2023 Jun 01];57:8. Disponible en: <https://doi.org/10.11606/s1518-8787.2023057004454>
7. Tello-Mendoza MA, Jiménez-Delgado LA, Falconi-Pelaez SV. Perfil epidemiológico de la tuberculosis pulmonar y extrapulmonar en un área de salud comunitaria. Pol. Con. (Edición núm. 78) [Internet]. 2023 [Consultado 2023 Feb 22];8(1): 1034-1048. DOI: 10.23857/pc.v8i1
  8. Tuberculosis en las Américas, 2020 [Internet]. [Consultado 2023 Ene 22] Disponible en: [https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52815/9789275322741\\_spa.pdf?sequence=8&isAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52815/9789275322741_spa.pdf?sequence=8&isAllowed=y)
  9. Organización Mundial de la Salud. Informe Mundial sobre Tuberculosis 2020 [Internet]. [Consultado 2023 Feb 01]. Disponible en: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240013131>
  10. Rivera JS, Andaluz DM, Garay JD, Campuzano BL. La Tuberculosis y su vinculación con la pobreza. RECIAMUC [Internet]. 2019 [Consultado 2023 Jun 02];2(2):284-99. Disponible en: <https://www.reciamuc.com/index.php/RECIAMUC/article/view/92>
  11. Charles B. Responsabilidad social y excelencia. Educ Méd [Internet]. 2009 [Consultado 2023 Jun 03];12(4):[aprox. 7p]. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1575-18132009000500001](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1575-18132009000500001)
  12. Saldarriaga J. Responsabilidad social y gestión del conocimiento como estrategias de gestión humana. Estudios Gerenciales [Internet]. 2013 [Consultado 2023 Mar 01];29(126):[aprox. 20p]. Disponible en: [https://www.icesi.edu.co/revistas/index.php/estudios\\_gerenciales/article/view/1605/html](https://www.icesi.edu.co/revistas/index.php/estudios_gerenciales/article/view/1605/html)
  13. Contreras ER. El concepto de estrategia como fundamento de la planeación estratégica. Pensamiento & Gestión [Internet]. 2013 [Consultado 2023 Jun 01];(35):[aprox. 60p]. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=64629832007>

14. Elder L, Paul R. Critical Thinking: Strategies for Improving Student Learning. Journal of Developmental Education [Internet]. 2008 [Consultado 2023 Ene 18];32(3):[aprox. 2p]. Disponible en: Disponible en: <https://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ868672.pdf>
15. Piedra KA, Ayala LE, Verduga RM, Rodríguez MA. Responsabilidad social universitaria frente a la tuberculosis y su influencia en el entorno social ecuatoriano. Medisur [Internet]. 2019 [Consultado 2023 Jun 16]; 17(5): 757-760. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-897X2019000500757&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2019000500757&lng=es). Epub 02-Oct-2019
16. Consejo Internacional del Enfermeras.org. Pobreza y salud: romper el vínculo [Internet]. [Consultado 2023 May 11]. Disponible en: [http://icn.ch/matters\\_povertysp.htm](http://icn.ch/matters_povertysp.htm)
17. Bronfenbrenner U, Ceci SJ. Naturaleza-crianza reconceptualizada en la perspectiva del desarrollo: un modelo bioecológico. Psychological Review [Internet]. 1994 [Consultado 2023 Jun 03];101(4). Disponible en: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1692-715X2012000100010](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1692-715X2012000100010)
18. Lujan DE. Nivel de conocimiento sobre la prevención de la tuberculosis en relación con la responsabilidad social de los profesionales de enfermería del centro de salud san francisco, distrito Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Región Tacna - 2017. [Internet]. Tacna - Perú: Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann-Tacna; 2017 [Consultado 2023 Jun 03]. Disponible en: <http://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/UNJBG/3135>
19. Hernández JA. Conocimientos, actitudes y prácticas de los profesionales de enfermería frente al programa de tuberculosis en el Municipio de Pamplona Norte de Santander. [Internet]. Pamplona-Colombia: Universidad de Pamplona; 2021 [Consultado 2023 Jun 01]. Disponible en:

[http://repositoriodspace.unipamplona.edu.co/jspui/bitstream/20.500.12744/969/1/Hern%C3%A1ndez%20\\_2021\\_TG.pdf](http://repositoriodspace.unipamplona.edu.co/jspui/bitstream/20.500.12744/969/1/Hern%C3%A1ndez%20_2021_TG.pdf)

20. León VI, Rodríguez DB. Rol del personal de enfermería para prevenir la deserción del tratamiento en pacientes con tuberculosis del Centro de Salud Los Vergeles, Milagro - Guayas, mayo - septiembre 2019. [Internet]. Babahoyo-Los Ríos-Ecuador: Universidad Técnica de Babahoyo; 2019 [Consultado 2023 Mar 25]. Disponible en: <http://dspace.utb.edu.ec/handle/49000/6629>
21. Reyes AR. Apoyo social al tratamiento en pacientes con tuberculosis pulmonar atendidos en el Centro de Salud Perú III Zona Y Perú IV Zona, Lima-2019. [Internet]. Lima – Perú: Universidad Norbert Wiener; 2019 [Consultado 2023 Mar 01]. Disponible en: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3332088>
22. Falla LF. Interacción comunicativa de la enfermera en el cuidado de personas con tuberculosis. *Sciéndo* [Internet]. 2018 [Consultado 2023 Jun 05]; 21(1): 33-42. DOI: <http://dx.doi.org/10.17268/sciendo.2018.004>
23. Reyes NM. Vivencias de los jóvenes con tuberculosis pulmonar usuarios de la estrategia sanitaria de prevención y control de tuberculosis, Hospital Materno Infantil Carlos Showing Ferrari – Amarilis, Huánuco 2017. [Internet]. Huánuco - Perú: Universidad de Huánuco; 2017 [Consultado 2023 Ene 22]. Disponible en: [https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UDHR\\_ed351e8a58f9605aa74fccfa45e63328](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UDHR_ed351e8a58f9605aa74fccfa45e63328)
24. Bueno YL, Campos KE, Santamaría Y. Significado de la experiencia de las enfermeras en el cuidado a pacientes de la estrategia sanitaria nacional de prevención y control de la tuberculosis, Huánuco, 2015. [Internet]. Huánuco-Perú: Universidad Nacional "Hermilio Valdizán"; 2015 [Consultado 2023 Mar 22]. Disponible en: <https://repositorio.unheval.edu.pe/handle/20.500.13080/839>

25. Habermas J. La razón comunicativa Temas para la Educación. Revista Digital para profesionales de la enseñanza. Andalucía – España [Internet]. 2009 [Consultado 2023 Mar 11]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/4772/477247213002.pdf>
26. Garrido L. Habermas y la teoría de la acción comunicativa. Razón y palabra [Internet]. 2011 [Consultado 2023 Jun 01]; 75. Disponible en: [https://pics.unison.mx/doctorado/wp-content/uploads/2020/05/Teoria-de\\_la\\_accion\\_comunicativa-Habermas-Jurgen.pdf](https://pics.unison.mx/doctorado/wp-content/uploads/2020/05/Teoria-de_la_accion_comunicativa-Habermas-Jurgen.pdf)
27. Meetup.Portal. Responsabilidad Social [Internet] [Consultado 2023 Ene 25]. Disponible en: [https://www.meetup.com/es/Responsabilidad-Social-CDMX-IntegraRSE/?\\_cookie-check=ZZxCxyo3NVaMFs8v](https://www.meetup.com/es/Responsabilidad-Social-CDMX-IntegraRSE/?_cookie-check=ZZxCxyo3NVaMFs8v)
28. Ortúzar MG. Responsabilidad social vs. Responsabilidad individual en salud. Rev. Bioética y Derecho [Internet]. 2016 [Consultado 2023 Ene 21]; (36): 23-36. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1886-58872016000100003&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1886-58872016000100003&lng=es).  
<http://dx.doi.org/10.1344/rbd2016.36.15374>.
29. Tribunal ético de enfermería. Portal. Responsabilidad ética en el Cuidado de Enfermería. Tribunal ética de enfermería Colombia [Internet]. 2012 [Consultado 2023 Ene 15]. Disponible en: [www.trienfer.org.co/index.php?option=com\\_content&view=article&id=59](http://www.trienfer.org.co/index.php?option=com_content&view=article&id=59)
30. Campos E. Cooperar para el bien común: ¿Responsabilidad social de la enfermería? Centro Universitario São Camilo [Internet]. 2007 [Consultado 2023 May 18]; 1(1): 118-123. Disponible en: [http://www.saocamilo-sp.br/pdf/bioethikos/54/Cooperar\\_para\\_el\\_bien.pdf](http://www.saocamilo-sp.br/pdf/bioethikos/54/Cooperar_para_el_bien.pdf)
31. Perú. Ministerio de Salud. Norma técnica de salud para la atención integral de las personas afectadas por tuberculosis. Primera edición. Lima - Perú: Ministerio de Salud; 2013. Disponible en: <http://www.tuberculosis.minsa.gob.pe/portaldpctb/recursos/20230327154058.pdf>

32. Organización Mundial de la salud. Glosario de promoción de la salud [Internet]. [Consultado 2023 Ene 11]. Disponible en: [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/67246/WHO\\_HPR\\_HEP\\_98.1\\_spa.pdf](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/67246/WHO_HPR_HEP_98.1_spa.pdf)
33. Colimon K. Niveles de Prevención [internet]. [Consultado 2023 May 25]. Disponible en <https://issuu.com/viejo03/docs/nameb7c044>
34. Vignolo J, Vacarezza M, Álvarez A, Sosa A. Niveles de atención, de prevención y atención primaria de salud. Scielo. Uruguay [Internet]. 2011 [Consultado 2023 Jun 11]; XXXIII(4). Disponible en: [http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1688-423X2011000100003](http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-423X2011000100003)
35. Chicas LK, Hernández A, Rodríguez G. Competencias del estudiante de enfermería en la promoción y detección de la tuberculosis pediátrica. Anuario de Investigación [Internet]. 2021 [Consultado 2023 Jun 18];10:77-85. Disponible en: <https://www.lamjol.info/index.php/aiunicaes/article/view/12492>

### **COMO CITAR ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Minaya A. Responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023 [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2023 [Consultado ].  
Disponible en: <http://...>

# **ANEXOS**

**ANEXO 1  
MATRIZ DE CONSISTENCIA**

Título del estudio. Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023.

| <b>Problema general</b>                                                                                                                             | <b>Objetivo general</b>                                                                                                                              | <b>Hipótesis general</b>                                                                                                                                                             | <b>Variables generales</b>                                                                                                 | <b>Indicadores</b>                                                        | <b>Tipo</b>                                                                                                                             | <b>Escala de medición</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ¿Cuál es la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en el personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023? | Determinar la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en el personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023 | La responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes | Variable dependiente: Responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis<br><br>Variable independiente: Ninguna | Responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis<br><br>Ninguna | Cualitativa<br><br>Ninguna                                                                                                              | Nominal<br><br>Ninguna    |
| <b>Problemas específicos</b>                                                                                                                        | <b>Objetivos específicos</b>                                                                                                                         | <b>Hipótesis específicas</b>                                                                                                                                                         | <b>Dimensiones</b>                                                                                                         | <b>Indicadores</b>                                                        | <b>Ítems</b>                                                                                                                            | <b>Escala de medición</b> |
| ¿Cuál es la responsabilidad social sobre prevención de la                                                                                           | Establecer la responsabilidad social sobre prevención de la                                                                                          | La responsabilidad social sobre prevención de la                                                                                                                                     | Participación                                                                                                              | Participación                                                             | Ud. capta Sintomático Respiratorio durante la atención de su consultorio. Realiza la orden de laboratorio de Baciloscopia y entrega los | Nominal                   |

|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023?                                                                              | tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023.                                                                             | tuberculosis en la dimensión participación del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes                                                |                                  |                                  | frascos rotulados.<br>En la jurisdicción viven dos pacientes con Tuberculosis. Ud. realiza búsqueda de contactos extra domiciliarios.<br>Usted, utiliza EPP (respirador N95) cuando da atención a un paciente con tuberculosis.                                                      |
| ¿Cuál es la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023? | Evaluar la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023. | La responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión cumplimiento de la norma técnica del personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y | Cumplimiento de la norma técnica | Cumplimiento de la norma técnica | Usted, realiza Técnica de lavado de manos según Norma técnica.<br>Usted, durante el año recibe información/ capacitación sobre tuberculosis en el Centro de Salud Aparicio Pomares.<br>La enfermera de Estrategia de Tuberculosis le informa la incidencia paciente de tuberculosis. |



|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           | bajo, son<br>diferentes |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |  |
| ¿Cuál es la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud del Centro de Aparicio Pomares - Huánuco 2023? | Valorar la responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud del Centro de Aparicio Pomares - Huánuco 2023. | La responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en la dimensión confianza del personal de salud del Centro de Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes | Confianza               | Confianza | Ante la ausencia de la responsable de Estrategia de Control de tuberculosis, la técnica de enfermería cumple la actividad de dar tratamiento farmacológico al paciente con tuberculosis<br>La técnica de enfermería está capacitada para dar tratamiento farmacológico al paciente de Tuberculosis.<br>Cuando el paciente con tuberculosis no viene a recibir su tratamiento, Ud. hace la visita domiciliaria, fuera de sus horas de trabajo.<br>Usted observa una débil adherencia al tratamiento. Usted programa estrategias para que el paciente se comprometa en su recuperación.<br>Si, Ud. transfiere a un paciente con tuberculosis a otro establecimiento, hace el seguimiento al paciente hasta confirmar su recepción. | Nominal |  |
| ¿Cuál es la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en                                                                                          | Medir la responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en                                                                                            | La responsabilidad social sobre la prevención de la tuberculosis en                                                                                                                                       | Difusión                | Difusión  | La Estrategia de tuberculosis, se designa a las enfermeras nuevas o contratadas.<br>Usted absuelve preguntas del paciente con tuberculosis cuando inicia su tratamiento,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nominal |  |

|                                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                                        |                                                         |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| la dimensión de difusión personal de salud del Centro de Aparicio Pomares - Huánuco 2023? | la dimensión de difusión personal de salud del Centro de Aparicio Pomares - Huánuco 2023. | la dimensión de difusión personal de salud del Centro de Aparicio Pomares - Huánuco, valoradas en alto, regular y bajo, son diferentes |                                                         | cambio de fase de tratamiento y término de tratamiento y cuantas veces sean necesarias del paciente de tuberculosis. Ud. cumple con el protocolo del Consentimiento en la atención del paciente. |
| <b>Tipo de estudio</b>                                                                    | <b>Población y muestra</b>                                                                | <b>Técnicas e instrumentos</b>                                                                                                         | <b>Aspectos éticos</b>                                  | <b>Estadística descriptiva e inferenciales</b>                                                                                                                                                   |
| Observacional<br>Prospectivo<br>Transversal                                               | Población = 150<br>Muestra = 150                                                          | Encuesta<br>Cuestionario                                                                                                               | Respeto por las personas.<br>Beneficencia.<br>Justicia. | Frecuencia<br>Porcentaje                                                                                                                                                                         |
| <b>Nivel del estudio</b>                                                                  | Descriptivo                                                                               |                                                                                                                                        |                                                         | Prueba de bondad de ajuste                                                                                                                                                                       |
| <b>Diseño del estudio</b>                                                                 | Descriptivo simple                                                                        |                                                                                                                                        |                                                         |                                                                                                                                                                                                  |

**ANEXO 2  
INSTRUMENTOS ANTES DE LA VALIDACION**

Nº escalas:

Fecha:     /     /

**CUESTIONARIO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL SOBRE  
PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS**

**TITULO DE LA INVESTIGACIÓN:** Responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2020.

**INSTRUCCIONES.** A continuación, se le presenta una serie de preguntas, lea detenidamente y con atención tómesese el tiempo que sea necesario luego marque o complete la respuesta según corresponda.

**Muchas gracias.**

**I. CARACTERISTICAS SOCIO DEMOGRAFICOS:**

1. Edad: \_\_\_\_\_ en años
2. Sexo:  
Masculino ( )  
Femenino ( )
3. Nivel de estudios:  
Especialización           ( )  
Maestría                   ( )  
Doctorado                 ( )  
Educación continuada (Cursos, diplomados, otros)       ( )  
Ninguno                   ( )

**II. CARACTERISTICAS LABORALES:**

4. Profesión:  
Médico                   ( )  
Enfermero               ( )  
Obstetra                 ( )  
Otro                      ( ) Especifique: \_\_\_\_\_
5. Tiempo laboral en el servicio: \_\_\_\_\_ en años
6. Situación laboral:  
Nombrado                ( )  
Contratado              ( )

### III. CARACTERÍSTICAS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL SOBRE PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS:

**Instrucciones:** Tendrás que llenar con una ASPA (x) en el espacio correspondiente a lo que usted siente, piensa o hace:

| ITEMS                                                                                                                                                                                      | Nunca | Pocas veces | A veces | Casi siempre | Siempre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------|--------------|---------|
| <b>PARTICIPACIÓN</b>                                                                                                                                                                       |       |             |         |              |         |
| 1. Ud. capta Sintomático Respiratorio durante la atención de su consultorio. Realiza la orden de laboratorio de Baciloscopía y entrega los frascos rotulados.                              | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| 2. En la jurisdicción viven dos pacientes con Tuberculosis. Ud. realiza búsqueda de contactos extra domiciliarios.                                                                         | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| 3. Usted, utiliza EPP (respirador N95) cuando da atención a un paciente con tuberculosis.                                                                                                  | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| <b>CUMPLIMIENTO DE LA NORMA TÉCNICA</b>                                                                                                                                                    |       |             |         |              |         |
| 4. Usted, realiza Técnica de lavado de manos según Norma técnica.                                                                                                                          | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| 5. Usted, durante el año recibe información/ capacitación sobre tuberculosis en el Centro de Salud Aparicio Pomares.                                                                       | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| 6. La enfermera de Estrategia de Tuberculosis le informa la incidencia paciente de tuberculosis.                                                                                           | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| <b>CONFIANZA</b>                                                                                                                                                                           |       |             |         |              |         |
| 7. Ante la ausencia de la responsable de Estrategia de Control de tuberculosis, la técnica de enfermería cumple la actividad de dar tratamiento farmacológico al paciente con tuberculosis | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| 8. La técnica de enfermería está capacitada para dar tratamiento farmacológico al paciente de Tuberculosis.                                                                                | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| 9. Cuando el paciente con tuberculosis no viene a recibir su tratamiento, Ud. hace la visita domiciliaria, fuera de sus horas de trabajo.                                                  | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| 10. Usted observa una débil adherencia al                                                                                                                                                  | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |

|                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| tratamiento. Usted programa estrategias para que el paciente se comprometa en su recuperación.                                                                                                                |     |     |     |     |     |
| 11. Si, Ud. transfiere a un paciente con tuberculosis a otro establecimiento, hace el seguimiento al paciente hasta confirmar su recepción.                                                                   | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| <b>DIFUSIÓN</b>                                                                                                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| 12. La Estrategia de tuberculosis, se designa a las enfermeras nuevas o contratadas.                                                                                                                          | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| 13. Usted absuelve preguntas del paciente con tuberculosis cuando inicia su tratamiento, cambio de fase de tratamiento y término de tratamiento y cuantas veces sean necesarias del paciente de tuberculosis. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| 14. Ud. cumple con el protocolo del Consentimiento en la atención del paciente.                                                                                                                               | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |

**ANEXO 3  
INSTRUMENTOS DESPUES DE LA VALIDACION**

Nº escalas:

Fecha:     /     /

**CUESTIONARIO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL SOBRE  
PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS**

**TITULO DE LA INVESTIGACIÓN:** Responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023.

**INSTRUCCIONES.** A continuación, se le presenta una serie de preguntas, lea detenidamente y con atención tómesese el tiempo que sea necesario luego marque o complete la respuesta según corresponda.

**Muchas gracias.**

**I. CARACTERISTICAS SOCIO DEMOGRAFICOS:**

1. Edad: \_\_\_\_\_ en años
  
2. Sexo:  
Masculino ( )  
Femenino ( )
  
3. Nivel de estudios:  
Especialización           ( )  
Maestría                   ( )  
Doctorado                 ( )  
Educación continuada (Cursos, diplomados, otros)     ( )  
Ninguno                   ( )

**II. CARACTERISTICAS LABORALES:**

4. Profesión:  
Médico                   ( )  
Enfermero               ( )  
Obstetra                 ( )  
Otro                       ( ) Especifique: \_\_\_\_\_
  
5. Tiempo laboral en el servicio: \_\_\_\_\_ en años
  
6. Situación laboral:  
Nombrado                 ( )  
Contratado               ( )

### III. ESCALA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL SOBRE PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS:

**Instrucciones:** Tendrás que llenar con una ASPA (x) en el espacio correspondiente a lo que usted siente, piensa o hace:

| ITEMS                                                                                                                                                                                       | Nunca | Pocas veces | A veces | Casi siempre | Siempre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------|--------------|---------|
| <b>PARTICIPACIÓN</b>                                                                                                                                                                        |       |             |         |              |         |
| 15. Ud. capta Sintomático Respiratorio durante la atención de su consultorio. Realiza la orden de laboratorio de Baciloscopia y entrega los frascos rotulados.                              | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| 16. En la jurisdicción viven dos pacientes con Tuberculosis. Ud. realiza búsqueda de contactos extra domiciliarios.                                                                         | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| 17. Usted, utiliza EPP (respirador N95) cuando da atención a un paciente con tuberculosis.                                                                                                  | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| <b>CUMPLIMIENTO DE LA NORMA TÉCNICA</b>                                                                                                                                                     |       |             |         |              |         |
| 18. Usted, realiza Técnica de lavado de manos según Norma técnica.                                                                                                                          | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| 19. Usted, durante el año recibe información/ capacitación sobre tuberculosis en el Centro de Salud Aparicio Pomares.                                                                       | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| 20. La enfermera de Estrategia de Tuberculosis le informa la incidencia paciente de tuberculosis.                                                                                           | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| <b>CONFIANZA</b>                                                                                                                                                                            |       |             |         |              |         |
| 21. Ante la ausencia de la responsable de Estrategia de Control de tuberculosis, la técnica de enfermería cumple la actividad de dar tratamiento farmacológico al paciente con tuberculosis | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| 22. La técnica de enfermería está capacitada para dar tratamiento farmacológico al paciente de Tuberculosis.                                                                                | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |
| 23. Cuando el paciente con tuberculosis no viene a recibir su tratamiento.                                                                                                                  | ( )   | ( )         | ( )     | ( )          | ( )     |

|                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 24. Usted observa una débil adherencia al tratamiento.                                                                                                                                                        | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| 25. Si, Ud. transfiere a un paciente con tuberculosis a otro establecimiento, hace el seguimiento al paciente hasta confirmar su recepción.                                                                   | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| 26. Usted programa estrategias para que el paciente se comprometa en su recuperación.                                                                                                                         | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| 27. Ud. hace la visita domiciliaria, fuera de sus horas de trabajo.                                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>DIFUSIÓN</b>                                                                                                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| 28. La Estrategia de tuberculosis, se designa a las enfermeras nuevas o contratadas.                                                                                                                          | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| 29. Usted absuelve preguntas del paciente con tuberculosis cuando inicia su tratamiento, cambio de fase de tratamiento y término de tratamiento y cuantas veces sean necesarias del paciente de tuberculosis. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| 30. Ud. cumple con el protocolo del Consentimiento en la atención del paciente.                                                                                                                               | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |



**ANEXO 4**  
**CONSENTIMIENTO INFORMADO**  
**CONSENTIMIENTO INFORMADO**

- **Título del Proyecto**  
"Responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023"
- **Equipo de Investigadores (nombres, cargo en el proyecto, institución, teléfonos).**  
Alumno de enfermería de la Universidad de Huánuco.
- **Introducción / Propósito**  
La tuberculosis es una enfermedad social y es la responsable del mayor número de muertes en la historia de la humanidad.
- **Participación**  
Participaran el personal de salud.
- **Procedimientos**  
Se le aplicará un cuestionario en un tiempo aproximado de 25 minutos.
- **Riesgos / Incomodidades**  
No habrá ninguna consecuencia desfavorable para usted, en caso de no aceptar la invitación. No tendrá que hacer gasto alguno durante el estudio.
- **Beneficios**  
El beneficio que obtendrá por participar en el estudio, es el de información oportuna y actualizada sobre la prevención de la tuberculosis.
- **Alternativas**  
La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse del estudio no le representara ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho.  
Le notificaremos sobre cualquier nueva información que puede afectar su salud, bienestar o interés por continuar en el estudio.
- **Compensación**  
No recibirá pago alguno por su participación, ni de parte del investigador ni de las instituciones participantes. En el transcurso del estudio usted podrá solicitar información actualizada sobre el mismo al investigador responsable.
- **Confidencialidad de la información**

La información recabada se mantendrá confidencialmente en los archivos de la universidad de procedencia de quien patrocina el estudio. No se publicarán nombres de ningún tipo. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta.

- **Consentimiento / Participación Voluntaria**

Acepto participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o me ha sido leída. He tenido la oportunidad de preguntar dudas sobre ello y se me ha respondido satisfactoriamente. Consiento voluntariamente participar en este estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme en cualquier momento de la entrevista sin que me afecte de ninguna manera.

- **Nombres y firma del participante o responsable legal**

Firma del encuestado.....

Firma del investigador.....

Huánuco, 27 de febrero de 2023

## CONSENTIMIENTO INFORMADO


- **Título del Proyecto**  
"Responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023"
- **Equipo de Investigadores (nombres, cargo en el proyecto, institución, teléfonos).**  
Alumno de enfermería de la Universidad de Huánuco.
- **Introducción / Propósito**  
La tuberculosis es una enfermedad social y es la responsable del mayor número de muertes en la historia de la humanidad.
- **Participación**  
Participaran el personal de salud.
- **Procedimientos**  
Se le aplicará un cuestionario en un tiempo aproximado de 25 minutos.
- **Riesgos / Incomodidades**  
No habrá ninguna consecuencia desfavorable para usted, en caso de no aceptar la invitación. No tendrá que hacer gasto alguno durante el estudio.
- **Beneficios**  
El beneficio que obtendrá por participar en el estudio, es el de información oportuna y actualizada sobre la prevención de la tuberculosis.
- **Alternativas**  
La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse del estudio no le representara ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho.  
Le notificaremos sobre cualquier nueva información que puede afectar su salud, bienestar o interés por continuar en el estudio.
- **Compensación**  
No recibirá pago alguno por su participación, ni de parte del investigador ni de las instituciones participantes. En el transcurso del estudio usted podrá solicitar información actualizada sobre el mismo al investigador responsable.
- **Confidencialidad de la información**

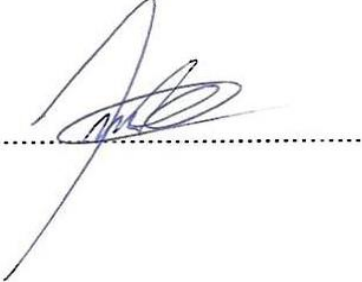
La información recabada se mantendrá confidencialmente en los archivos de la universidad de procedencia de quien patrocina el estudio. No se publicarán nombres de ningún tipo. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta.

- **Consentimiento / Participación Voluntaria**

Acepto participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o me ha sido leída. He tenido la oportunidad de preguntar dudas sobre ello y se me ha respondido satisfactoriamente. Consiento voluntariamente participar en este estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme en cualquier momento de la entrevista sin que me afecte de ninguna manera.

- **Nombres y firma del participante o responsable legal**

Firma del encuestado.....

Firma del investigador.....

Huánuco, 27 de febrero de 2023

## CONSENTIMIENTO INFORMADO

- **Título del Proyecto**  
"Responsabilidad social sobre prevención de la tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares - Huánuco 2023"
- **Equipo de Investigadores (nombres, cargo en el proyecto, institución, teléfonos).**  
Alumno de enfermería de la Universidad de Huánuco.
- **Introducción / Propósito**  
La tuberculosis es una enfermedad social y es la responsable del mayor número de muertes en la historia de la humanidad.
- **Participación**  
Participaran el personal de salud.
- **Procedimientos**  
Se le aplicará un cuestionario en un tiempo aproximado de 25 minutos.
- **Riesgos / Incomodidades**  
No habrá ninguna consecuencia desfavorable para usted, en caso de no aceptar la invitación. No tendrá que hacer gasto alguno durante el estudio.
- **Beneficios**  
El beneficio que obtendrá por participar en el estudio, es el de información oportuna y actualizada sobre la prevención de la tuberculosis.
- **Alternativas**  
La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse del estudio no le representara ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho.  
Le notificaremos sobre cualquier nueva información que puede afectar su salud, bienestar o interés por continuar en el estudio.
- **Compensación**  
No recibirá pago alguno por su participación, ni de parte del investigador ni de las instituciones participantes. En el transcurso del estudio usted podrá solicitar información actualizada sobre el mismo al investigador responsable.
- **Confidencialidad de la información**

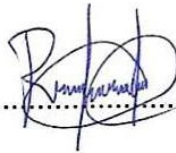
La información recabada se mantendrá confidencialmente en los archivos de la universidad de procedencia de quien patrocina el estudio. No se publicarán nombres de ningún tipo. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta.

- **Consentimiento / Participación Voluntaria**


Acepto participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o me ha sido leída. He tenido la oportunidad de preguntar dudas sobre ello y se me ha respondido satisfactoriamente. Consiento voluntariamente participar en este estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme en cualquier momento de la entrevista sin que me afecte de ninguna manera.

- **Nombres y firma del participante o responsable legal**

Firma del encuestado.....



Firma del investigador.....



Huánuco, 27 de febrero de 2023

**ANEXO 5**  
**CONSTANCIAS DE VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE**  
**RECOLECCIÓN DE DATOS**  
**CONSTANCIA DE VALIDACIÓN**

Yo, **Edith Cristina Jara Claudio**, De profesión Enfermera , actualmente ejerciendo el cargo de Enfermera del área de Carteras preventivas de Essalud Huánuco, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por el Sr: **Ahmés Harrinson Minaya Asca**, con **DNI N° 46076201** , aspirante al título de enfermería de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado **“Responsabilidad Social sobre la Prevención de la Tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares-Huánuco 2022.”**

**OPINIÓN DE APLICABILIDAD:**

|                                                                         |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrumento 1                                                           | <input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir                                 |
| Escala De Responsabilidad Social Sobre La Prevención De La Tuberculosis | <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable<br><input type="checkbox"/> No aplicable |

**Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr. /Mg:**

**Dra. JARA CLAUDIO EDITH CRISTINA**

**DNI: 22419984**

**Especialidad del validador: SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA**

  
-----  
**Dra. Edith Jara Claudio**  
DOCENTE UNIVERSITARIO

-----  
Firma y Sello

## CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, **Juan José Languasco Alcedo**, De profesión Médico Cirujano , actualmente ejerciendo el cargo de, Jefe de la Unidad de Inteligencia Sanitaria de la Red asistencial Huánuco a cargo de las 12 IPRESS (Instituciones de prestaciones de salud) que conforman la Red asistencial de EsSalud Huánuco, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por el Sr: **Ahmés Harrinson Minaya Asca**, con **DNI N° 46076201** , aspirante al título de enfermería de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado **“Responsabilidad Social sobre la Prevención de la Tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares-Huánuco 2022.”**

### OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

|                                                                         |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Instrumento 1                                                           | <input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir |
| Escala De Responsabilidad Social Sobre La Prevención De La Tuberculosis | <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable          |
|                                                                         | <input type="checkbox"/> No aplicable                  |

**Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr. /Mg:**

**Dr. Juan José Languasco Alcedo**

**DNI:** 21521360

**Especialidad del validador:** Médico Ocupacional, Médico Epidemiólogo.



M.C. Juan J. Languasco Alcedo  
MEDICO - OCUPACIONAL  
CMP. 42300

-----  
Firma y Sello



## CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, **Katherine Meliza Maximiliano Fretel** , De profesión Licenciada en Enfermería , actualmente ejerciendo el cargo de, Coordinadora académica de programación Epe UNHEVAL, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por el Sr: **Ahmés Harrinson Minaya Asca**, con **DNI N° 46076201** , aspirante al título de enfermería de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado **“Responsabilidad Social sobre la Prevención de la Tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares-Huánuco 2022.”**

### OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

|                                                                         |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrumento 1                                                           | <input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir                                 |
| Escala De Responsabilidad Social Sobre La Prevención De La Tuberculosis | <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable<br><input type="checkbox"/> No aplicable |

### Apellidos y nombres del juez/experto validador

Mg: Maximiliano Fretel Katherine Meliza

**DNI: 71539392**

**Especialidad del validador:** Magister en Administración y Gerencia en Salud



Firma y Sello

## CONSTANCIA DE VALIDACIÓN



Yo, Rober Morga Castellanos, De profesión Enfermero , actualmente ejerciendo el cargo de Enfermero del área de CRED del Puesto de Salud Sachavaca, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por Ahmés Harrinson Minaya Asca, con DNI N° 46076201 , aspirante al título de enfermería de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado "Responsabilidad Social sobre la Prevención de la Tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares-Huánuco 2022."

### OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

|                                                                         |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Instrumento 1                                                           | <input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir |
| Escala De Responsabilidad Social Sobre La Prevención De La Tuberculosis | <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable          |
|                                                                         | <input type="checkbox"/> No aplicable                  |

**Apellidos y nombres del juez/experto validador. Lic. /Mg:**  
Lic. MORGA CASTELLANOS ROBER GALO  
DNI: 46038914

**Especialidad del validador: SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA**

Firma y Sello

## CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, **Eler Borneo Cantalicio**, De profesión Enfermero , actualmente ejerciendo el cargo de, Docente de la universidad de Huánuco, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por el Sr: **Ahmés Harrinson Minaya Asca**, con **DNI N° 46076201** , aspirante al título de enfermería de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado **“Responsabilidad Social sobre la Prevención de la Tuberculosis en personal de salud del Centro de Salud Aparicio Pomares-Huánuco 2022.”**

### OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

|                                                                         |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrumento 1                                                           | <input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir                                 |
| Escala De Responsabilidad Social Sobre La Prevención De La Tuberculosis | <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable<br><input type="checkbox"/> No aplicable |

**Apellidos y nombres del juez/experto validador. Mg:**

Eler Borneo Cantalicio

**DNI:** 40613742

**Especialidad del validador:** Estadística



-----  
Firma y Sello

## ANEXO 6 DOCUMENTOS DE PERMISO DE LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO



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

DIRECCION REGIONAL DE SALUD HUANUCO  
RED DE SALUD HUANUCO  
MICRO RED HUANUCO  
CENTRO DE SALUD APARICIO POMARES

Huánuco, 21 de febrero del 2023

### PROVEIDO N° 011 -2023- GR-DRS- REDHCO-J/MR.HCO-J-ENF.

Que visto la solicitud presentada por la **Dra Amalia V. Leiva Yaro** donde solicita autorización para poder realizar el proceso de recolección de datos, en las inmediaciones de Centro de salud (personal de salud) para que el alumno **MINAYA ASCA AHMES HARRINSON** del Programa Académico de Enfermería de la Universidad de Huánuco pueda desarrollar el trabajo de investigación titulado **“RESPONSABILIDAD SOBRE LA PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD APARICIO POMARES, HUANUCO 2023”**. Al respecto esta jefatura da opinión favorable, para realizar dicha investigación y al final nos socialice los resultados y recomendaciones.

Se expide el presente proveído para los trámites correspondientes

RED DE SALUD HUANUCO  
MICRO RED DE SALUD HUANUCO  
CENTRO DE SALUD APARICIO POMARES  
Lic. Enf. Mirtza Rosales Rojas  
C.E.T. N° 30776  
JEFE

Dirección Regional de Salud Huánuco  
RED DE SALUD HUANUCO  
MICRO RED HUANUCO  
C.S. APARICIO POMARES  
Lic. Enf. Yvethana Tucto Lavado  
CRP N° 15550 ESPAGSS N° 43844  
Mg. CS.SP. - DU N° 000810  
JEFE UNIDAD DE ENFERMERIA

VTL/vtl  
CC. Archivo



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
PROGRAMA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



Huánuco, 11 febrero del 2023

**OFICIO MULT - N° 014 - 2023 - D/EAP – ENF - UDH**

Sra.

Lic. Enf. VITALIENA TUCTO LAVADO

JEFE DEL CENTRO DE SALUD APARICIO POMARES

PRESENTE.

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente y a la vez hacer de su conocimiento que el alumno MINAYA ASCA AHMES HARRINSON. del Programa Académico de Enfermería de la Universidad de Huánuco, me encuentro desarrollando el trabajo de investigación titulado ***“RESPONSABILIDAD SOCIAL SOBRE LA PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD APARICIO POMARES - HUÁNUCO 2023”*** Por lo que solicitó autorización para realizar el proceso de recolección de datos dicho estudio, ya que tendrá como muestra de estudio al personal de salud del centro de salud Aparicio pomares - Huánuco que usted dirige. Esperando contar con su apoyo y comprensión, agradezco anticipadamente a usted reiteradamente las muestras de mi consideración y estima personal.

|                                                                                                 |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD<br>REP DE SALUD HUÁNUCO<br>MICROD. HUÁNUCO<br>C.S. APARICIO POMARES |          |
| RECEPCIÓN                                                                                       |          |
| 13 FEB. 2023                                                                                    |          |
| HORA                                                                                            | 10:40 am |
| N° DE DOCUMENTO                                                                                 |          |
| RECIBIDO POR                                                                                    |          |

Atentamente:



Dr. Amalia V. Leiva Yaro  
COORDINADORA DE LA E.A.P. DE  
ENFERMERÍA

**ANEXO 7  
BASE DE DATOS**

| N° | edad | sexo | nivel | prof | tiempo | lab | item1 | item2 | item3 | item4 | item5 | item6 | item7 | item8 | item9 | item10 | item11 | item12 | item13 | item14 |
|----|------|------|-------|------|--------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1  | 42   | 2    | 1     | 2    | 15     | 2   | 2     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 2     | 4      | 2      | 3      | 4      | 4      |
| 2  | 44   | 1    | 1     | 2    | 21     | 2   | 2     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 3     | 3      | 3      | 2      | 4      | 4      |
| 3  | 24   | 2    | 1     | 2    | 3      | 2   | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 2     | 4      | 4      | 2      | 3      | 4      |
| 4  | 59   | 2    | 2     | 3    | 28     | 1   | 2     | 2     | 4     | 5     | 4     | 4     | 2     | 3     | 3     | 3      | 3      | 2      | 3      | 2      |
| 5  | 64   | 1    | 1     | 1    | 36     | 1   | 3     | 2     | 4     | 5     | 3     | 3     | 4     | 2     | 2     | 3      | 3      | 3      | 4      | 3      |
| 6  | 37   | 2    | 1     | 2    | 11     | 1   | 1     | 4     | 4     | 4     | 5     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4      | 3      | 3      | 3      | 4      |
| 7  | 40   | 2    | 1     | 2    | 16     | 1   | 2     | 4     | 3     | 5     | 4     | 4     | 3     | 5     | 3     | 3      | 4      | 3      | 3      | 4      |
| 8  | 50   | 2    | 1     | 2    | 29     | 1   | 2     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     | 3     | 5     | 4     | 4      | 3      | 3      | 4      | 4      |
| 9  | 34   | 2    | 1     | 2    | 10     | 1   | 2     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5      | 3      | 3      | 5      | 5      |
| 10 | 36   | 2    | 1     | 2    | 9      | 1   | 2     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 3     | 4      | 4      | 3      | 5      | 5      |
| 11 | 41   | 2    | 1     | 2    | 18     | 1   | 2     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 3     | 4      | 4      | 3      | 5      | 5      |
| 12 | 37   | 2    | 1     | 2    | 9      | 1   | 2     | 4     | 4     | 5     | 4     | 4     | 5     | 5     | 3     | 3      | 3      | 3      | 4      | 4      |
| 13 | 52   | 2    | 1     | 2    | 27     | 1   | 2     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 2     | 4      | 3      | 3      | 4      | 4      |
| 14 | 46   | 2    | 2     | 3    | 18     | 1   | 1     | 1     | 4     | 3     | 2     | 2     | 2     | 3     | 2     | 2      | 3      | 2      | 2      | 3      |
| 15 | 53   | 2    | 5     | 4    | 29     | 1   | 1     | 2     | 3     | 4     | 3     | 2     | 2     | 2     | 3     | 2      | 3      | 2      | 2      | 2      |
| 16 | 58   | 2    | 1     | 2    | 32     | 1   | 2     | 4     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     | 2     | 4      | 3      | 2      | 5      | 5      |
| 17 | 37   | 2    | 1     | 2    | 15     | 1   | 2     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 2     | 4      | 3      | 3      | 5      | 5      |
| 18 | 52   | 2    | 1     | 2    | 22     | 1   | 1     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     | 4      | 2      | 3      | 4      | 4      |
| 19 | 59   | 2    | 1     | 2    | 31     | 1   | 2     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     | 3      | 3      | 3      | 4      | 4      |
| 20 | 39   | 2    | 1     | 2    | 16     | 1   | 2     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 5     | 5     | 4     | 4      | 3      | 3      | 4      | 4      |
| 21 | 51   | 2    | 1     | 2    | 29     | 1   | 2     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4      | 3      | 3      | 4      | 5      |
| 22 | 41   | 2    | 1     | 2    | 18     | 1   | 1     | 4     | 4     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     | 2     | 3      | 3      | 3      | 4      | 4      |

|    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 38 | 2 | 2 | 2 | 12 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 24 | 44 | 2 | 1 | 2 | 18 | 1 | 2 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| 25 | 33 | 2 | 1 | 2 | 6  | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 | 5 |
| 26 | 45 | 2 | 1 | 2 | 15 | 1 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| 27 | 51 | 1 | 1 | 2 | 35 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 |
| 28 | 46 | 2 | 1 | 2 | 20 | 1 | 2 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 |
| 29 | 40 | 2 | 1 | 2 | 10 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 5 | 2 | 1 | 5 | 5 |
| 30 | 54 | 2 | 5 | 4 | 30 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| 31 | 57 | 1 | 1 | 3 | 35 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 32 | 40 | 2 | 1 | 2 | 5  | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| 33 | 44 | 2 | 1 | 2 | 3  | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 34 | 39 | 2 | 1 | 2 | 4  | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 35 | 35 | 2 | 2 | 2 | 4  | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 36 | 39 | 2 | 1 | 2 | 8  | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 37 | 41 | 2 | 1 | 2 | 2  | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 38 | 41 | 2 | 2 | 2 | 2  | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 39 | 35 | 2 | 5 | 2 | 3  | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 40 | 47 | 2 | 2 | 4 | 3  | 2 | 1 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 41 | 54 | 1 | 2 | 4 | 20 | 2 | 1 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 42 | 43 | 1 | 5 | 4 | 7  | 2 | 1 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 4 |
| 43 | 49 | 1 | 5 | 4 | 12 | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 44 | 46 | 1 | 2 | 4 | 5  | 2 | 1 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 45 | 52 | 1 | 1 | 4 | 27 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 46 | 46 | 1 | 5 | 4 | 9  | 1 | 1 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 47 | 50 | 1 | 2 | 4 | 7  | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 48 | 49 | 1 | 5 | 4 | 6  | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 |

|    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 39 | 2 | 5 | 4 | 13 | 1 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| 50 | 35 | 1 | 5 | 4 | 4  | 1 | 2 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 |
| 51 | 29 | 2 | 4 | 4 | 5  | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 |
| 52 | 33 | 1 | 4 | 4 | 6  | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 53 | 34 | 2 | 5 | 4 | 7  | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| 54 | 49 | 1 | 5 | 4 | 26 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 55 | 56 | 2 | 1 | 1 | 30 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 56 | 55 | 1 | 1 | 1 | 31 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 57 | 39 | 2 | 1 | 1 | 4  | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 58 | 46 | 2 | 1 | 1 | 18 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 59 | 56 | 1 | 1 | 1 | 25 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 60 | 37 | 2 | 5 | 1 | 6  | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 61 | 59 | 2 | 1 | 1 | 27 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 |
| 62 | 40 | 1 | 1 | 1 | 5  | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 63 | 42 | 2 | 1 | 1 | 8  | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 64 | 41 | 2 | 1 | 1 | 16 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 |
| 65 | 57 | 2 | 1 | 1 | 31 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 66 | 56 | 1 | 1 | 1 | 29 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 67 | 49 | 1 | 1 | 1 | 23 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 |
| 68 | 44 | 1 | 1 | 1 | 21 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 69 | 37 | 2 | 5 | 4 | 7  | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 70 | 44 | 2 | 4 | 4 | 12 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 71 | 35 | 1 | 4 | 4 | 4  | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 |
| 72 | 49 | 2 | 5 | 4 | 7  | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 5 | 5 |
| 73 | 52 | 2 | 4 | 4 | 27 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 |
| 74 | 25 | 2 | 5 | 4 | 5  | 2 | 1 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 |



|     |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75  | 38 | 1 | 4 | 4 | 12 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 2 | 1 | 5 | 4 |
| 76  | 41 | 2 | 4 | 4 | 10 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 5 | 5 |
| 77  | 42 | 2 | 4 | 4 | 12 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 5 | 5 |
| 78  | 31 | 1 | 5 | 4 | 8  | 1 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| 79  | 45 | 2 | 4 | 4 | 10 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 80  | 42 | 2 | 4 | 4 | 12 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 |
| 81  | 35 | 2 | 5 | 4 | 8  | 1 | 2 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 5 | 5 |
| 82  | 50 | 1 | 4 | 4 | 25 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 83  | 51 | 2 | 4 | 4 | 26 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 84  | 53 | 2 | 1 | 2 | 25 | 1 | 1 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| 85  | 50 | 2 | 1 | 2 | 20 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 |
| 86  | 55 | 2 | 2 | 2 | 19 | 1 | 2 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 |
| 87  | 47 | 2 | 1 | 2 | 16 | 1 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 |
| 88  | 40 | 1 | 1 | 2 | 19 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 |
| 89  | 55 | 1 | 1 | 2 | 30 | 1 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 90  | 57 | 2 | 2 | 2 | 22 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 |
| 91  | 43 | 2 | 1 | 2 | 17 | 1 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 5 | 5 |
| 92  | 69 | 2 | 1 | 2 | 36 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 93  | 56 | 2 | 2 | 2 | 21 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| 94  | 56 | 2 | 1 | 2 | 24 | 1 | 2 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 |
| 95  | 55 | 2 | 1 | 2 | 29 | 1 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| 96  | 50 | 2 | 1 | 2 | 26 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 5 |
| 97  | 46 | 2 | 2 | 3 | 12 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 98  | 57 | 2 | 1 | 3 | 30 | 1 | 1 | 4 | 2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 |
| 99  | 59 | 2 | 2 | 3 | 21 | 1 | 1 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 100 | 56 | 2 | 5 | 3 | 13 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |

|     |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 57 | 1 | 1 | 3 | 28 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 102 | 36 | 2 | 1 | 3 | 9  | 1 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| 103 | 61 | 2 | 2 | 3 | 29 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 104 | 51 | 2 | 3 | 3 | 29 | 1 | 1 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 4 | 5 |
| 105 | 41 | 2 | 1 | 3 | 12 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 4 | 4 |
| 106 | 40 | 2 | 4 | 3 | 14 | 1 | 1 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 5 | 5 |
| 107 | 51 | 1 | 4 | 3 | 21 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 108 | 47 | 2 | 1 | 3 | 16 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | 4 |
| 109 | 39 | 2 | 5 | 3 | 7  | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 110 | 41 | 2 | 2 | 3 | 11 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 111 | 51 | 2 | 2 | 3 | 17 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| 112 | 47 | 2 | 1 | 3 | 16 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 4 | 4 |
| 113 | 32 | 2 | 1 | 3 | 5  | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 114 | 47 | 2 | 2 | 3 | 12 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 115 | 40 | 2 | 1 | 3 | 16 | 2 | 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 5 |
| 116 | 43 | 2 | 1 | 3 | 17 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 117 | 39 | 2 | 1 | 3 | 4  | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 |
| 118 | 54 | 2 | 1 | 3 | 17 | 1 | 1 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 |
| 119 | 44 | 2 | 5 | 4 | 14 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 120 | 31 | 2 | 4 | 4 | 3  | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 |
| 121 | 39 | 2 | 5 | 4 | 8  | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 122 | 36 | 1 | 5 | 4 | 12 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 123 | 29 | 2 | 4 | 4 | 3  | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 124 | 52 | 1 | 5 | 4 | 20 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 125 | 40 | 2 | 5 | 4 | 18 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 126 | 56 | 2 | 5 | 4 | 22 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |

|     |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | 37 | 2 | 5 | 4 | 10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 128 | 39 | 2 | 5 | 4 | 8  | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 129 | 33 | 2 | 5 | 4 | 3  | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 130 | 41 | 1 | 5 | 4 | 10 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 131 | 56 | 1 | 5 | 4 | 30 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 132 | 36 | 2 | 5 | 4 | 6  | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 133 | 51 | 1 | 5 | 4 | 20 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 134 | 41 | 1 | 4 | 4 | 10 | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 135 | 53 | 2 | 5 | 4 | 10 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 136 | 49 | 1 | 4 | 4 | 18 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 137 | 42 | 2 | 5 | 4 | 5  | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 138 | 31 | 1 | 5 | 4 | 4  | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 139 | 42 | 2 | 1 | 2 | 21 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 |
| 140 | 45 | 1 | 5 | 4 | 17 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 141 | 46 | 1 | 4 | 4 | 15 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 142 | 55 | 2 | 4 | 4 | 30 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 143 | 41 | 2 | 5 | 4 | 7  | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 144 | 39 | 2 | 2 | 2 | 11 | 1 | 1 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 |
| 145 | 52 | 2 | 1 | 2 | 24 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 5 |
| 146 | 46 | 2 | 1 | 2 | 20 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 |
| 147 | 51 | 2 | 4 | 4 | 17 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 148 | 46 | 1 | 5 | 4 | 15 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 149 | 49 | 1 | 1 | 3 | 18 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 5 |
| 150 | 54 | 2 | 1 | 2 | 30 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 5 |

**ANEXO 8  
CONSTANCIA DE REPORTE DE TURNITIN**



**UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO**

**INFORME DE ORIGINALIDAD DOCUMENTO PARA  
TRAMITAR SUSTENTACIÓN**

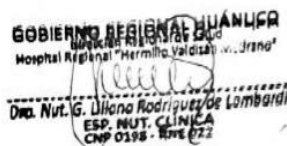
Yo, Gladys Liliana Rodríguez de Lombardi Asesor (a) del PA y designado(a) mediante Resolución N° 347-2022-D-FCS-UDH, documento del estudiante: **AHMES HARRINSON MINAYA ASCA** de la Escuela Profesional de Enfermería, con la investigación titulada **“RESPONSABILIDAD SOCIAL SOBRE PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN EL PERSONAL DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD APARICIO POMARES - HUÁNUCO 2023”**

Puedo constar que la misma tiene un índice de similitud del 17 % verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Antiplagio Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas de la Universidad de Huánuco.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 20 de junio del 2023



---

Rodríguez de Lombardi Gladys Liliana  
Apellidos y Nombres  
DNI N° 22404125  
**ORCID 0000-002-4021-2361**

## REPORTE TURNITIN PRE SUSTENTACION

### RESPONSABILIDAD SOCIAL SOBRE PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN EL PERSONAL DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD APARICIO POMARES – HUÁNUCO 2023

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

|                     |                     |               |                         |
|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| <b>17%</b>          | <b>16%</b>          | <b>14%</b>    | <b>12%</b>              |
| INDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |

#### FUENTES PRIMARIAS

|          |                                                           |           |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>creativecommons.org</b><br>Fuente de Internet          | <b>8%</b> |
| <b>2</b> | <b>repositorio.unjbg.edu.pe</b><br>Fuente de Internet     | <b>5%</b> |
| <b>3</b> | <b>Submitted to unapiquitos</b><br>Trabajo del estudiante | <b>4%</b> |

Excluir citas      Activo      Excluir coincidencias < 15 words  
Excluir bibliografía      Activo



Rodríguez de Lombardi Gladys Liliana  
ASESORA  
DNI N° 22404125  
ORCID 0000-002-4021-2361

## CONSTANCIA DE REPORTE DE TURNITIN POS SUSTENTACION



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

### CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

Yo, Gladys Liliana Rodríguez de Lombardi, asesor(a) del PROGRAMA Académico de Enfermería, y designado(a) mediante documento Resolución N° 347-2022-D-FCS- UDH correspondiente al estudiante: **AHMES HARRINSON MINAYA ASCA** de la Escuela Profesional de Enfermería, en la investigación titulada: **“RESPONSABILIDAD SOCIAL SOBRE LA PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN EL PERSONAL DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD APARICIO POMARES - HUÁNUCO 2022”**

Puedo constar que la misma tiene un índice de similitud del 19 % verificable en el reporte final de la segunda revisión del análisis de originalidad mediante el Software Antiplagio Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas de la Universidad de Huánuco.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 27 de Julio del 2023

Gobierno Regional Huánuco  
Hospital Regional "Hermilio Valdizan" - Huánuco  
Dra. Nut. G. Gladys Rodríguez de Lombardi  
ESP. NUT. CLÍNICA  
CNP 0198 - Huánuco 2022

---

Rodríguez de Lombardi Gladys Liliana

Apellidos y Nombres

DNI N° 22404125

Cuid : 0000-0002-4021-2361

## REPORTE TURNITIN POS SUSTENTACION

### “RESPONSABILIDAD SOCIAL SOBRE PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD APARICIO POMARES – HUÁNUCO 2023”

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

|                     |                     |               |                         |
|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| <b>19%</b>          | <b>14%</b>          | <b>6%</b>     | <b>8%</b>               |
| INDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |

#### FUENTES PRIMARIAS

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>repositorio.uns.edu.pe</b><br>Fuente de Internet                                                                                                                                                                                                             | <b>1%</b> |
| <b>2</b> | <b>Urday Fernandez, Dayana. "Movilizacion del capital social para el control de la tuberculosis en la jurisdiccion del Cerro San Cosme : El caso del Plan TBCero.", Pontificia Universidad Catolica del Peru – CENTRUM Catolica (Peru), 2021</b><br>Publicación | <b>1%</b> |
| <b>3</b> | <b>Submitted to UNAPEC</b><br>Trabajo del estudiante                                                                                                                                                                                                            | <b>1%</b> |
| <b>4</b> | <b>repositorio.unsaac.edu.pe</b><br>Fuente de Internet                                                                                                                                                                                                          | <b>1%</b> |
| <b>5</b> | <b>alicia.concytec.gob.pe</b><br>Fuente de Internet                                                                                                                                                                                                             | <b>1%</b> |
| <b>6</b> | <b>repositorio.usanpedro.edu.pe</b><br>Fuente de Internet                                                                                                                                                                                                       | <b>1%</b> |

Gobierno Regional Huánuco  
Mesa de Trabajo "Programa de Salud"  
Dra. Nely Liliana Rodríguez de Lombardi  
Esp. en: M. G.  
CIP 0154 - 00000000000000000000

Rodríguez de Lombardi Gladys Liliana  
Apellidos y Nombres  
DNI N° 22404125  
Cscid: 0000-0002-4021-2361