



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**“CARACTERIZACIÓN DE LA IRREGULARIDAD EN EL  
TRATAMIENTO DE TUBERCULOSIS SENSIBLE, EN UN  
CENTRO DE SALUD DEL SUR DE LIMA 2017-2020”**

Tesis para optar el título profesional de:  
**LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

Presentado por:  
Ruth Noemi Heredia Chirinos (0000-0002-9363-9852)

Asesora:  
Maricela Curisinche Rojas (0000-0003-4015-6627)

Lima - Perú  
2023

## ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 9 de agosto del 2023

Hora: 06:30 p.m.

Los integrantes del Jurado de tesis

- Presidente: DRA. ÚRSULA ELISA ELÍAS BRAVO
- Miembro : DRA. CLEOPATRA HUAPAYA PIZARRO
- Miembro : MG. DENISSE GERALDINE GONZALES ALARCÓN

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **“CARACTERIZACIÓN DE LA IRREGULARIDAD EN EL TRATAMIENTO DE TUBERCULOSIS SENSIBLE, EN UN CENTRO DE SALUD DEL SUR DE LIMA 2017-2020”**

Presentada por: las bachilleres:

Bachiller RUTH NOEMI HEREDIA CHIRINOS

Para optar el Título Profesional de Licenciadas en Enfermería, asesorada por Dra. Maricela Curisinche Rojas

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes/bachilleres de la Carrera de Enfermería en la sustentación, concluyen de manera unánime ( X ) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesis: RUTH NOEMI HEREDIA CHIRINOS			Nota (en letras): Diecisiete
Aprobado - Sobresaliente ( )	Aprobado - Muy buena ( X )	Aprobado ( )	Desaprobado ( )

Siendo las 19:36 horas, el acto de sustentación ha concluido y los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



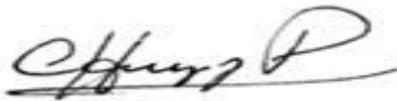
---

DRA. URSULA ELISA ELIAS BRAVO  
Presidente(a) del Jurado



---

Dra. Maricela Curisínche Rojas  
Asesor (a)



---

DRA. CLEOPATRA HUAPAYA PIZARRO  
Miembro



---

MG. DENISSE GERALDINE GONZALES  
ALARCÓN  
Miembro

**UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR**

**DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS /  
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN<sup>1</sup>**

Lima, 13 de agosto del 2023

Señor,  
Carlos Zavalaga Reyes

**Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación  
Universidad Científica del Sur  
Presente. –**

De nuestra consideración,

yo: Ruth Noemi Heredia Chirinos egresado de la carrera de enfermería de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el/la asesor (a) de tesis Dra. Maricela Curisínche Rojas, declaramos que este informe final de tesis titulado: **Caracterización de la irregularidad en el tratamiento de tuberculosis sensible, en un centro de salud del sur de Lima 2017-2020**, sustentado para obtener el título de licenciada(o) en enfermería es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de mi investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos <sup>2</sup>, que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



Firma Integrante 1  
Ruth Noemi Heredia Chirinos  
DNI: 48194181



Firma del asesor de tesis  
Maricela Curisínche Rojas  
DNI: 04014437

<sup>1</sup> En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD

<sup>2</sup> Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

## INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

**Título del documento evaluado.** Caracterización de la irregularidad en el tratamiento de tuberculosis sensible, en un Centro de Salud del Sur de Lima 2017-2020

**Autores.** Ruth Noemi Heredia Chirinos.

**Mecanismo de revisión de originalidad.** Evaluación con Turnitin (ID 2178619860).

**Resultado de la evaluación.** 7%

**Revisado por.** Dr. Helbert Rubén Borja García.

**Comentarios sobre la revisión.** Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras, se excluyeron citas.







**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**“CARACTERIZACIÓN DE LA IRREGULARIDAD EN EL  
TRATAMIENTO DE TUBERCULOSIS SENSIBLE, EN UN  
CENTRO DE SALUD DEL SUR DE LIMA 2017-2020”**

Tesis para optar el título profesional de:  
**LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

Presentado por:  
Ruth Noemi Heredia Chirinos (0000-0002-9363-9852)

Asesora:  
Maricela Curisinche Rojas (0000-0003-4015-6627)

Lima - Perú  
2023

### **DEDICATORIA**

Dedicado a Dios quien guía mi camino en cada paso que doy.

A mis tíos, por su gran apoyo brindado durante mi formación como profesional y sobre todo por guiarme por un buen camino lleno de valores, humildad y respeto hacia los demás.

### **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a Dios por guiarme en el trayecto de mi carrera, y a mis padres por el apoyo incondicional que me brindan cada día.

## ÍNDICE GENERAL

<b>DEDICATORIA</b> .....	4
<b>AGRADECIMIENTO</b> .....	5
<b>RESUMEN</b> .....	8
<b>ABSTRACT</b> .....	9
<b>I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b> .....	10
<b>II MARCO TEÓRICO</b> .....	16
<b>2.1 Antecedentes</b> .....	16
<b>2.1.1 Antecedentes internacionales</b> .....	16
<b>2.1.2 Antecedentes nacionales</b> .....	19
2.2 Irregularidad al tratamiento .....	21
2.3 Adherencia al tratamiento .....	21
2.3.1 Características .....	22
2.3.2 Consecuencias .....	22
2.4 La tuberculosis .....	22
2.4.1 Síntomas .....	22
2.4.2 Mecanismo de transmisión.....	23
2.4.3 Dosis para tuberculosis sensible.....	23
2.5 Teoría de enfermería. ....	24
2.5.1 Teoría del entorno de Florence Nightingale.....	24
<b>III. OBJETIVO E HIPOTESIS</b> .....	26
<b>3.1. Objetivo General</b> .....	26
<b>3.2. Objetivos Específicos</b> .....	26
<b>IV. MATERIALES Y MÉTODOS</b> .....	27
<b>4.1 Diseño metodológico</b> .....	27
<b>4.2. Población</b> .....	27
<b>4.3. Muestra y técnica de muestreo</b> .....	28
4.5. Criterios de inclusión .....	28
4.6. Criterios de exclusión.....	28
4.7. Variables .....	29
<b>4.8. Operacionalización de las Variables</b> .....	33
<b>4.9. Proceso de recolección y análisis de datos</b> .....	36
<b>4.9.1. Proceso de recolección de datos</b> .....	36
<b>4.9.2 Análisis de datos</b> .....	37
<b>4.10. Técnicas e instrumentos</b> .....	37
<b>4.10.1. Técnicas</b> .....	37

<b>4.10.2. Instrumento</b> .....	38
<b>4.11. Consideraciones éticas</b> .....	38
<b>V. RESULTADOS</b> .....	40
<b>VI. DISCUSIÓN</b> .....	47
<b>VII. CONCLUSIONES</b> .....	51
<b>VIII. RECOMENDACIONES</b> .....	52
<b>IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....	53
<b>X. ANEXOS</b> .....	60

### **INDICE DE TABLAS**

<b>TABLA 1: CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y EPIDEMIOLÓGICA DE LOS PACIENTES CON TRATAMIENTO, DE TUBERCULOSIS SENSIBLE IRREGULAR EN COMPARACIÓN CON LOS REGULARES</b> .....	42
<b>TABLA 2: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE LOS PACIENTES CON TRATAMIENTO DE TUBERCULOSIS SENSIBLE IRREGULAR EN COMPARACIÓN CON LOS REGULARES</b> .....	44
<b>TABLA 3: CARACTERÍSTICAS DE LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON TRATAMIENTO DE TUBERCULOSIS SENSIBLE IRREGULAR EN COMPARACIÓN CON LOS REGULARES</b> .....	47
<b>TABLA 4: FRECUENCIA DE IRREGULARIDAD TOTAL Y POR FASES DEL TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS SENSIBLE</b> .....	49

### **INDICE DE ANEXOS**

<b>ANEXO 1: FICHA DE VALORACION DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN AL ESTUDIO</b> .....	62
<b>ANEXO 2: FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS</b> .....	63
<b>ANEXO 3: MATRIZ DE CONSISTENCIA</b> .....	69
<b>ANEXO 4: CONSTANCIA INSTITUCIONAL DEL APROBACIÓN DEL COMITÉ DE ÉTICA</b> .....	72
<b>ANEXO 5: RESOLUCION DIRECTORAL DE CARRERA N°017 DAE CIENTÍFICA</b> .....	73
<b>ANEXO 6: SOLICITUD DE PRESENTACION DE PROYECTO DE TESIS Y AUTORIZACION PARA EJECUCION, AL DIRECTOR GENERAL DE LA DIRIS LIMA SUR</b> .....	74
<b>ANEXO 6: AUTORIZACION DEL PROYECTO DE INVESTIGACION</b> .....	75
<b>ANEXO 7: PRUEBA DE NORMALIDAD</b> .....	76

## RESUMEN

- Objetivo:** Analizar las características de la irregularidad en el tratamiento de la tuberculosis sensible en un centro de salud del sur de Lima 2017-2020. **Materiales y métodos:** el estudio fue de enfoque cuantitativo, diseño no experimental, nivel descriptivo, retrospectivo de fuente secundaria. Se utilizó una ficha de recolección de datos, basada en la Norma Técnica de Salud para la Atención Integral de las personas afectadas por Tuberculosis. La población estaba constituida por 200 historias clínicas de pacientes diagnosticados con tuberculosis sensible, atendidos entre los años del 2017-2020, pertenecientes al Centro Materno Infantil José Carlos Mariátegui, el muestreo fue de conveniencia, para el proceso de datos se creó una base de datos en el programa Microsoft Excel. **Resultados:** De los 200 registros/ historias clínicas de pacientes con tuberculosis sensible solo 115 cumplieron con criterios de inclusión, el 62.61%, fue regular al tratamiento y el 37.39%, fue irregular, la edad promedio fue de 29 años, en su mayoría varones, y solteros, el 56,52% tenían secundaria completa, y el 55,65% no trabajaba. La duración media del tratamiento de tuberculosis fue de 7 meses, el 69,57% fue diagnosticado con tuberculosis pulmonar, también consumían alcohol y fumaban. **Conclusión** La frecuencia de irregularidad total al tratamiento de la tuberculosis sensible fue 37.39%, siendo más frecuente en la segunda fase del tratamiento (43.48%).

**Palabra clave:** tuberculosis, adherencia, cumplimiento de la medicación, tratamiento antituberculoso, irregularidad al tratamiento.

## ABSTRACT

**Objective:** To analyze the characteristics of the irregularity in the treatment of sensitive tuberculosis in a health center in the south of Lima 2017-2020. **Materials and methods:** the study had a quantitative approach, non-experimental design, descriptive level, retrospective from a secondary source. A data collection sheet was used, based on the Technical Health Standard for Comprehensive Care of people affected by Tuberculosis. The population consisted of 200 medical records of patients diagnosed with sensitive tuberculosis, treated between the years of 2017-2020, belonging to the José Carlos Mariátegui Maternal and Child Center, the sampling was convenience, for the data processing a database was created. in the Microsoft Excel program. **Results:** Of the 200 records/clinical histories of patients with sensitive tuberculosis, only 115 met the inclusion criteria, 62.61%, were regular to treatment and 37.39%, were irregular, the average age was 29 years, in Mostly male, and single, 56.52% had completed high school, and 55.65% did not work. The mean duration of tuberculosis treatment was 7 months, 69.57% were diagnosed with pulmonary tuberculosis, they also consumed alcohol and smoked. **Conclusion:** The frequency of total irregularity in the treatment of sensitive tuberculosis was 37.39%, being more frequent in the second phase of treatment (43.48%).

**Keyword:** tuberculosis, adherence, medication compliance, tuberculosis treatment, treatment irregularity.