

**UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN**  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
Escuela Profesional de Medicina Humana



**Percepción de la empatía del médico y adherencia al  
tratamiento en pacientes oncológicos de un hospital nacional  
público de Lima, Perú: un estudio transversal**

Tesis para obtener el Título Profesional de Médico Cirujano

**Autores:**

Maricielo Rosalina Vaca Varillas

Doris Stefany Orrillo Rojas

**Asesor:**

Mg. Edda Evnet Newball Noriega

Lima, Marzo de 2025

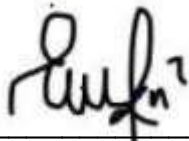
## DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Newball Noriega Edda Evnet, docente de la Facultad de Ciencias de la Salud Escuela Profesional de Medicina Humana , de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“Percepción de la empatía del médico y adherencia al tratamiento en pacientes oncológicos de un hospital nacional público de Lima, Perú: un estudio transversal”** de los autores Maricielo Rosalina Vaca Varillas y Doris Stefany Orrillo Rojas tiene un índice de similitud de 19 % verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima, a los 07 días del mes de Marzo del año 2025



\_\_\_\_\_  
Nombres y apellidos del asesor

## ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS



### ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Lima, Ñaña, Villa Unión, a 7 día(s) del mes de marzo del año 2025 siendo las 11:00 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Lima, bajo la dirección del (de la) presidente(a):

Mr. Jorge Luis Pazo Carmelo el (la) secretario(a): Mg. Benjamin

Jarama Soto y los demás miembros: Mc. Deysi Karol Yavri

Garcia y el (la) asesor(a) Edda Eunet Newhall Noriega.

con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis titulado: Percepción de la empatía del médico y adherencia al tratamiento en pacientes oncológicos de un hospital nacional público de Lima, Perú: un estudio transversal.

de los (las) bachilleres:

a) Doris Stefany Orrillo Rojas

b) Maricelo Rosalina Vaca Varillas

c) \_\_\_\_\_

conducente a la obtención del título profesional de: Médico Cirujano

(Denominación del Título Profesional)

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Bachiller (a): Doris Stefany Orrillo Rojas.

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Líteral	Cualitativa	
<u>Aprobado</u>	<u>16</u>	<u>B</u>	<u>Buena</u>	<u>Muy Buena</u>

Bachiller (b): Maricelo Rosalina Vaca Varillas

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Líteral	Cualitativa	
<u>Aprobado</u>	<u>16</u>	<u>B</u>	<u>Buena</u>	<u>Muy Buena</u>

Bachiller (c): \_\_\_\_\_

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Líteral	Cualitativa	

(\*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

\_\_\_\_\_  
Presidente/a

[Firma]  
Secretario/a

\_\_\_\_\_  
Asesor/a

[Firma]  
Miembro

\_\_\_\_\_  
Miembro

\_\_\_\_\_  
Bachiller (a)

[Firma]  
Bachiller (b)

\_\_\_\_\_  
Bachiller (c)

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, luz constante en nuestro camino, guía en cada desafío superado.

A nuestros padres, cuyo sacrificio y amor han sido el cimiento de nuestros logros.

A nuestros maestros, que sembraron conocimiento más allá de las aulas.

A nuestros amigos, compañeros fieles en este viaje transformador.

A cada uno de nuestros pacientes en el hospital, libros abiertos de conocimiento médico, maestros de empatía y humanidad.

Cada paso de este camino ha sido posible gracias a todos ustedes.

## ÍNDICE

DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS	2
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS	3
AGRADECIMIENTO	4
PERCEPCIÓN DE LA EMPATÍA DEL MÉDICO Y ADHERENCIA AL TRATAMIENTO EN PACIENTES ONCOLÓGICOS DE UN HOSPITAL NACIONAL PÚBLICO DE LIMA, PERÚ: UN ESTUDIO TRANSVERSAL	6
Perception of medical empathy and its association with treatment adherence in oncology patients in a public hospital in Peru.	6
Resumen	6
Abstract	6
INTRODUCCIÓN	7
METODOLOGÍA	9
Diseño y población	9
Análisis estadístico	10
Consideraciones éticas	11
RESULTADOS	11
Tabla 1. Características generales de la población	11
Tabla 2. Tipos de neoplasia en la población de estudio	13
Tabla 3. Comparación de diferentes variables en la población estratificado por adherencia al tratamiento	13
Tabla 4. Regresiones de Poisson de la asociación entre la adherencia al tratamiento y la percepción de la empatía	15
DISCUSIÓN	15
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:	19
ANEXOS	22
Evidencia de sumisión del artículo en una revista de prestigio	22
Copia de la resolución de inscripción del perfil de proyecto de tesis en formato artículo aprobado por el consejo de facultad correspondiente	23
Carta de aprobación de comité de ética	25
Instrumento(s) de recolección de datos	26
Consentimiento Informado	26
Ficha de Recolección de Datos	27
Morisky, Green, & Levine, 1986. Test de Morisky – Green – Levine para adherencia al tratamiento	28
The Consultation and Relational Empathy (CARE) Measure. Stewart W Mercer junto con la Universidad de Glasgow y Edimburgo, Reino Unidos, 2004.	29

## PERCEPCIÓN DE LA EMPATÍA DEL MÉDICO Y ADHERENCIA AL TRATAMIENTO EN PACIENTES ONCOLÓGICOS DE UN HOSPITAL NACIONAL PÚBLICO DE LIMA, PERÚ: UN ESTUDIO TRANSVERSAL

Perception of medical empathy and its association with treatment adherence in oncology patients in a public hospital in Peru.

### Resumen

**Objetivo:** El objetivo del estudio fue evaluar la asociación entre la percepción de la empatía del médico y la adherencia al tratamiento en pacientes oncológicos de un hospital nacional público de Lima, Perú. **Metodología:** Se realizó un estudio transversal analítico en 462 pacientes del Hospital Nacional Cayetano Heredia, seleccionados mediante muestreo no probabilístico consecutivo. Se recolectaron variables sociodemográficas (edad, sexo, grado de instrucción, tipo de familia, distancia domicilio-hospital) y características clínicas (tipo de cáncer, modalidad de tratamiento, comorbilidades, escala ECOG), Test de Morisky – Green – Levine, The CARE Measure. Las variables categóricas se describieron como frecuencias absolutas y relativas (%), las numéricas como media  $\pm$  desviación estándar o mediana y rango intercuartílico según su distribución. Para el análisis comparativo se usó chi-cuadrado, exacta de Fisher, t de Student o U de Mann-Whitney según correspondiera. La asociación entre adherencia al tratamiento y percepción de empatía se evaluó mediante modelos de regresión de Poisson con varianza robusta, obteniendo razones de prevalencia crudas y ajustadas con intervalos de confianza al 95%. **Resultados:** El 52.4% fueron mujeres, con educación secundaria (41.1%) y familia nuclear (40.7%). La percepción de empatía médica fue favorable (mediana=46/50). Se demostró una asociación significativa entre la percepción de empatía y la adherencia al tratamiento, el análisis ajustado (PRa: 1.03; IC 95%: 1.02-1.03), con significancia estadística ( $p=0.001$ ). Se identificaron como factor asociado el estado funcional ECOG 3 (PRc: 0.68; IC 95%: 0.47-0.93). **Conclusión:** Se evidenció una asociación significativa entre la percepción de empatía médica y la adherencia al tratamiento oncológico.

**Palabras clave:** Empatía; Cumplimiento y Adherencia al Tratamiento; Cáncer.

### Abstract

**Objective:** The aim of the study was to evaluate the association between the perception of physician empathy and treatment adherence in oncology patients at a public national hospital in Lima, Peru. **Methodology:** A cross-sectional analytical study was conducted in 462 patients from the Cayetano Heredia National Hospital, selected by consecutive non-probabilistic sampling. Sociodemographic variables (age, sex, educational level, family type, distance from home to hospital) and clinical characteristics (type of cancer, treatment modality, comorbidities, ECOG scale), Morisky-Green-Levine Test, The CARE Measure were collected. Categorical variables