TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

# FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

## CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

# "NIVEL DE CONOCIMIENTO EN EXTERNOS DE MEDICINA EN UNA UNIVERSIDAD PERUANA PRIVADA SOBRE MANEJO Y PREVENCIÓN DE ANEMIA INFANTIL"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Carol Murillo Peralta (0000-0002-3866-0392)

Piero Ernesto Munsibay Foronda (0009-0008-2095-7172)

Coinvestigador:

Alvaro Fernando Priale Zevallos (0000-0002-9532-8839)

Asesor:

Victor Andres Velasquez Rimachi (0000-0002-9350-7171)

Lima – Perú

2026



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 28 de febrero de 2026

Los integrantes del jurado de tesis:

| |
|---|
| Presidente: Dr. Victor M. Gallegos Rejas |
| Miembro 1: Med. Ana Lucia Alcantara Diaz |
| Miembro 2: Med. Esteban Alarcon Braga |

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: "NIVEL DE CONOCIMIENTO EN EXTERNOS DE MEDICINA EN UNA UNIVERSIDAD PERUANA PRIVADA SOBRE MANEJO Y PREVENCIÓN DE ANEMIA INFANTIL"

Código de registro del proyecto: PRE-15-2024-00379

Presentada por las estudiantes o egresado/bachiller:
- MUNSIBAY FORONDA, PIERO ERNESTO
- MURILLO PERALTA, CAROL

Para optar el Título Profesional de **Médico Cirujano**

Asesorados por: Mag. Victor Velasquez Rimachi

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes o egresados de la carrera de Medicina Humana en la sustentación, se concluye de manera unánime (X) por mayoría simple ( ) calificar a:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tesistas: MUNSIBAY FORONDA, PIERO ERNESTO | | | Nota (en letras): Trece |
| Aprobado (X) | Aprobado - Muy buena ( ) | Aprobado - Sobresaliente ( ) | Desaprobado () |
| Tesistas: MURILLO PERALTA, CAROL | | | Nota (en letras): Trece |
| Aprobado (X) | Aprobado - Muy buena ( ) | Aprobado - Sobresaliente ( ) | Desaprobado () |

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Victor Gallegos-Rejas

_____

***Dr. Victor M. Gallegos Rejas***
***Presidente del Jurado***

_____

***Mag. Victor Velasquez Rimachi***
***Asesor (a)***

_____

***Med. Ana Lucia Alcántara Diaz***
***Miembro 1***

_____

***Med. Esteban Alarcon Braga***
***Miembro 2***

## ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

**UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR**

**DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN[1]**

Lima, 1 de marzo del 2026

Señor,

Dr. Percy Mayta Tristan

**Vicerrectorado de Investigación**
**Universidad Científica del Sur**
**Presente. –**

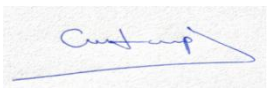
De nuestra consideración,

Yo: MURILLO PERALTA CAROL y MUNSIBAY FORONDA, PIERO ERNESTO, egresados de la carrera de medicina humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Victor Velasquez Rimachi, declaramos que este informe final de tesis de investigación titulado "Nivel de conocimiento en externos de medicina en una universidad peruana privada sobre manejo y prevención de anemia infantil, 2025", sustentado para obtener el título de médico cirujano 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 nuestra 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 [2], 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,



**Carol Murillo Peralta**
**TESISTA**
**DNI: 46800544**



VICTOR VELASQUEZ RIMACHI
ASESOR DE TESIS
**DNI: 70818329**

[1] En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD
[2] Los documentos están en: https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/



---

PIERO MUNSIBAY FORONDA

TESISTA 2

DNI: 76423682

**INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD**

**Título del documento evaluado.** Nivel de conocimiento en externos de medicina en una universidad peruana privada sobre manejo y prevención de anemia infantil

**Autores.** Piero Ernesto Munsibay Foronda; Carol Murillo Peralta

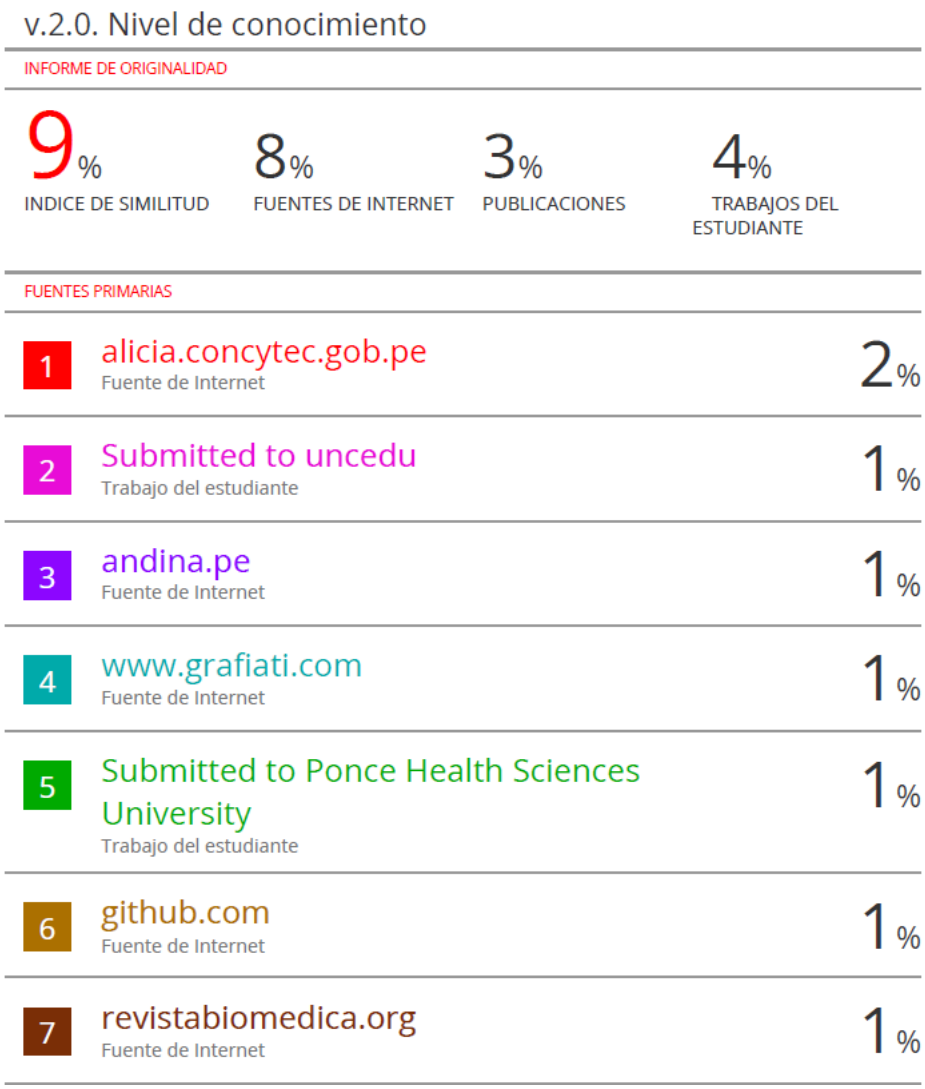
**Mecanismo de revisión de originalidad.** Evaluación con Turnitin (ID 2892788319)

**Código de registro.** PRE-15-2024-00379

**Resultado de la evaluación.** 9%

**Revisado por.** Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

**Comentarios sobre la revisión.** Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.



TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

**RESUMEN**

**Objetivos:** Determinar el nivel de conocimiento de los estudiantes de sexto año de medicina (externos) de la Universidad Científica del Sur (UCS) sobre el manejo y la prevención de la anemia infantil. Adicionalmente, establecer las relaciones entre las variables sociodemográficas y académicas con el nivel de conocimiento. **Materiales y métodos:** Se realizó un estudio observacional, transversal y analítico en externos de medicina durante el 2025. Se incluyeron mayores de 18 años, con matrícula vigente de ≥ 20 créditos, excluyéndose aquellos con carrera previa en ciencias de la salud u otras condiciones específicas. El nivel de conocimiento se evaluó mediante un cuestionario de 13 ítems validado por un experto, clasificándose como adecuado (≥7 respuestas correctas). Se realizó un análisis de las variables sociodemográficas, académicas y del nivel de conocimiento. Posteriormente, se efectuó un análisis bivariado exploratorio para identificar posibles relaciones sin intención de establecer causalidad. El estudio fue aprobado por el Comité de Ética de la UCS (PRE-15-2024-00379). **Resultados:** Se encuestó a 210 externos de los cuales el 88,57% presentó un nivel adecuado de conocimiento. Los mayores aciertos se observaron en la posología del hierro, mientras que las principales deficiencias correspondieron al control de hemoglobina en niños prematuros y a la identificación de micronutrientes. **Conclusiones:** Los externos mostraron un nivel adecuado de conocimientos sobre anemia infantil; no obstante, se identifican áreas que requieren refuerzo académico. Esto resalta la necesidad de fortalecer estrategias educativas en su formación.

**PALABRAS CLAVE:** Anemia; Conocimiento; Educación de Pregrado en Medicina; Perú.



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

**ABSTRACT**

**Objectives:** To evaluate the level of knowledge of sixth-year medical students at the Universidad Scientific del Sur (UCS) regarding the management and prevention of childhood anemia. Additionally, to establish the relationships between sociodemographic and academic variables and the level of knowledge. **Materials and Methods:** An observational, cross-sectional, and analytical study was conducted among medical externs during 2025. Participants aged 18 years or older with active enrollment of at least 20 academic credits were included, while those with prior training in health sciences or other specific conditions were excluded. Knowledge level was assessed using a 13-item questionnaire validated by expert judgment and classified as adequate with seven or more correct responses. An analysis of sociodemographic, academic, and knowledge-level variables was performed along with an exploratory bivariate analysis to identify potential relationships without the intention of establishing causality**.** The study was approved by the UCS Ethics Committee (PRE- 15-2024-00379). **Results:** A total of 210 medical externs were surveyed, of whom 88,57% demonstrated an adequate level of knowledge. The highest proportion of correct responses was observed in topics related to iron pharmacology, while the main deficiencies were identified in hemoglobin monitoring in premature infants and in the identification of micronutrients. **Conclusions:** Medical externs demonstrated an adequate level of knowledge regarding childhood anemia; however, specific areas requiring academic reinforcement were identified, highlighting the need to strengthen educational strategies during medical training.

**KEYWORDS:** Anemia; Knowledge; Education, Medical, Undergraduate; Peru



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis