TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

"RELACIÓN ENTRE EL PROMEDIO PONDERADO UNIVERSITARIO Y EL RENDIMIENTO EN LOS EXÁMENES DE SELECCIÓN PARA EL RESIDENTADO MÉDICO Y SERUMS EN LOS POSTULANTES DE MEDICINA HUMANA EN EL PERÚ, DURANTE EL PERÍODO 2014 - 2025"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Leonia Del Rosario Alcantara Tarazona (0009-0002-6139-0113)

Renato Vicente Cruzate Chota (0009-0008-6925-2712)

Ariana Del Rocio Salazar Garcia (0009-0009-0081-3494)

Asesor:

Edy Martin Vera Loyola (0000-0003-4207-8802)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 26 de marzo del 2026.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: **Maestro Marlon Augusto Yovera Aldana**
Miembro: **Maestro Ali Al-kassab Córdova**
Miembro: **Médico Esteban Alarcón Braga**

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: "**Relación entre el Promedio Ponderado Universitario y el Rendimiento en los Exámenes de Selección para el Residentado Médico y SERUMS en los postulantes de Medicina Humana en el Perú, durante el período 2014 - 2025**" con código de proyecto **PRE-15-2025-00372**

Presentada por los bachileres **Leonia Del Rosario Alcántara Tarazona; Renato Vicente Cruzate Chota y Ariana Del Rocío Salazar García**.
Para optar por el título de Médico Cirujano con la asesoría del **Dr. Edy Martin Vera Loyola.**

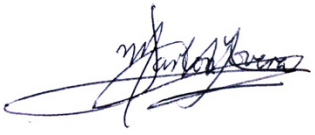
Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen por **mayoría** calificar a:

Tesista: **Leonia Del Rosario Alcántara Tarazona**			Nota (en letras): Trece
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Tesista: **Renato Vicente Cruzate Chota**			Nota (en letras): Trece
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Tesista: **Ariana Del Rocío Salazar García**.			Nota (en letras): Trece
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Maestro Marlon Augusto Yovera Aldana
Presidente del Jurado



Dr. Edy Martin Vera Loyola
Asesor



Médico Esteban Alarcón Braga
Miembro



Maestro Ali Al-kassab Cordova
Miembro

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, 27 de marzo del 2026

Dr; Percy Mayta Tristan
Vicerrectorado de Investigación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Leonia del Rosario Alcantara Tarazona, Ariana del Rocio Salazar Garcia y Renato Cruzate Chota;, estudiante/egresado de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor/la asesora de tesis Edy Vera Loyola declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: "Relación entre el Promedio Ponderado Universitario y el Rendimiento en los Exámenes de Selección para el Residentado Médico y SERUMS en los postulantes de Medicina Humana en el Perú, durante el período 2014 - 2025", sustentado para obtener el título/grado 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,





Leonia Del Rosario Alcantara Tarazona	EDY MARTIN VERA LOYOLA
Firma y nombres completos del tesista 1	Firma y nombres completos de asesor de tesis
DNI: 77378634	DNI: 07462302

[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/



Ariana Del Rocio Salazar Garcia

Firma y nombres completos del tesista 2

DNI: 72689179



Renato vicente cruzate chota

Firma y nombres completos del tesista 3

DNI: 73335493

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Relación entre el promedio ponderado universitario y el rendimiento en los exámenes de selección para el residentado médico y SERUMS en los postulantes de medicina humana en el Perú, durante el período 2014 - 2025

Autores. Leonia Del Rosario Alcantara Tarazona; Renato Vicente Cruzate Chota; Ariana Del Rocio Salazar Garcia

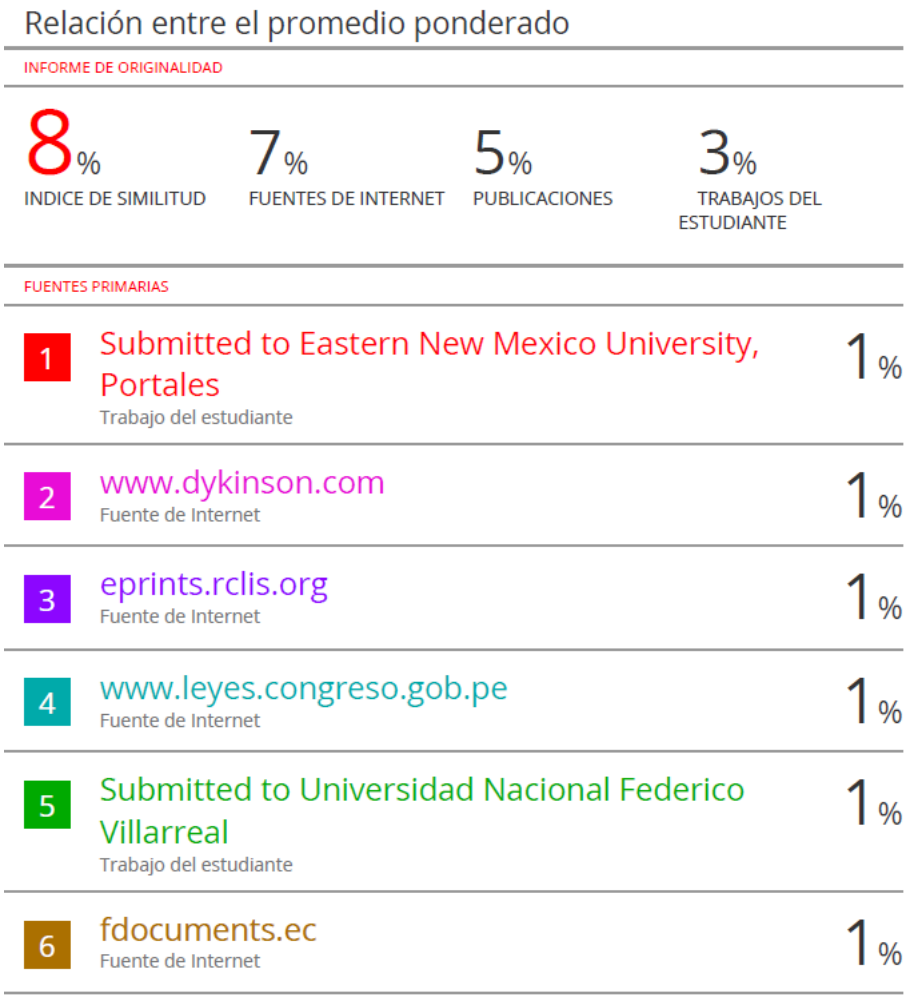
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2932926396)

Código de registro. PRE-15-2025-00372

Resultado de la evaluación. 8%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Relación entre el promedio ponderado

INFORME DE ORIGINALIDAD

8%	7%	5%	3%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Eastern New Mexico University, Portales Trabajo del estudiante	1%
2	www.dykinson.com Fuente de Internet	1%
3	eprints.rclis.org Fuente de Internet	1%
4	www.leyes.congreso.gob.pe Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Universidad Nacional Federico Villarreal Trabajo del estudiante	1%
6	fdocuments.ec Fuente de Internet	1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

El proceso de admisión al Servicio Rural Urbano Marginal de Salud (SERUMS) y al Residentado Médico en el Perú representa un elemento clave tanto en la formación de médicos especialistas como en la distribución adecuada del personal de salud. En este marco, el Promedio Ponderado Universitario (PPU) se utiliza como una medida cuantitativa del rendimiento académico en Medicina Humana; sin embargo, la evidencia nacional sobre su capacidad para explicar los resultados en estos procesos de selección sigue siendo escasa.

Por ello, el presente estudio tuvo como finalidad evaluar la relación entre el PPU y el desempeño obtenido en los exámenes de ingreso al Residentado Médico y al SERUMS durante el periodo 2014–2025. Para este propósito, se llevó a cabo una investigación de enfoque observacional, analítico, de corte transversal y con carácter retrospectivo, en la que se analizaron variables demográficas y académicas, junto con los puntajes oficiales, empleando estadística descriptiva, correlación de Pearson y modelos de regresión lineal.

Los hallazgos evidenciaron una relación positiva entre el PPU y los resultados en los procesos de selección. En consecuencia, estos resultados respaldan el uso del promedio académico como un indicador complementario del desempeño, aunque también ponen en evidencia la necesidad de incorporar otros criterios de evaluación que permitan fortalecer la equidad y validez del sistema de admisión.

Palabras claves : Promedio ponderado universitario, residentado médico , serums, rendimiento académico, proceso de admisión , correlación de Pearson, regresión lineal, educación medica

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

The selection process for the Rural and Urban-Marginal Health Service (SERUMS) and the medical residency system in Peru plays a key role in both specialist training and the distribution of healthcare professionals. In this framework, the Grade Point Average (GPA), known locally as the Promedio Ponderado Universitario (PPU), is commonly used as a quantitative measure of academic performance in medical education. However, national evidence regarding its explanatory role in selection examinations remains scarce.

Accordingly, this study sought to examine the relationship between grade point average (GPA) and performance on the selection exams for Medical Residency and SERUMS over the 2014–2025 period. An observational, analytical, cross-sectional, and retrospective design was applied. Demographic and academic variables, together with official scores, were evaluated using descriptive statistics, Pearson correlation, and linear regression models.

The findings demonstrated a positive association between GPA and performance in these selection processes. Therefore, GPA may be considered a useful complementary indicator of academic achievement, although additional evaluation criteria are required to enhance fairness and validity in admission systems.

Keywords: University grade point average, medical residency, rural service, academic performance, admissions process, Pearson correlation, linear regression, medical education

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis