TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

"ACEPTABILIDAD SOBRE EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO DE MEDICINA HUMANA"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Nicole Doana Leigha Colque Baca (0009-0006-5225-1161)

Liset Lilianne Santana Romero (0009-0006-6946-4729)

Asesor:

Ramses Salas Asencios (0000-0002-4075-1736)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

"ACEPTABILIDAD SOBRE EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO DE MEDICINA HUMANA"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Nicole Doana Leigha Colque Baca (0009-0006-5225-1161)

Liset Lilianne Santana Romero (0009-0006-6946-4729)

Asesor:

Ramses Salas Asencios (0000-0002-4075-1736)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 04 de febrero del 2026

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Médico Especialista Marcio Concepción Zavaleta
Miembro 1: Magister Marlon Yovera Aldana
Miembro 2: Médico Cirujano Leslie Salazar Talla

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **"Aceptabilidad sobre el uso de la Inteligencia Artificial en los estudiantes de pregrado de Medicina Humana"**, con código de proyecto: PRE-15-2023-00927

Presentada por los estudiantes: Nicole Colque Baca y Liset Santana Romero

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Asesorados por: **Magister Ramses Salas Asencios**

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

Tesista: Nicole Colque Baca			**Nota** (en letras): Quince
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Tesista: Liset Santana Romero			**Nota** (en letras): Quince
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Médico Especialista
Marcio José Concepción Zavaleta
Presidente del Jurado



Magister
Ramses Salas Asencios
Asesor



Magister
Marlon Yovera Aldana
Miembro 1



Médico Cirujano
Leslie Salazar Talla
Miembro 2

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS[13]

Lima, 16 de diciembre del 2025.

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

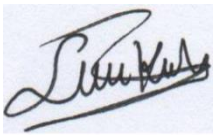
De nuestra consideración,

Yo: Nicole Doana Leigha, Colque Baca y Liset Lilianne, Santana Romero, estudiantes de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor/la asesora de tesis Ramsés, Salas Asencios, declaramos que este informe final de tesis de investigación titulado: "Aceptabilidad sobre el uso de la Inteligencia Artificial en los estudiantes de pregrado de Medicina Humana", 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 mi (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 [14], 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 tesista
Nicole Doana Leigha,
Colque Baca
DNI: 74932402



Firma tesista
Liset Lilianne, Santana
Romero
DNI: 47650952



Firma del asesor de tesis
Ramsés, Salas Asencios
DNI: 10141036

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

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Aceptabilidad sobre el uso de la inteligencia artificial en los estudiantes de pregrado de medicina humana

Autores. Nicole Doana Leigha Colque Baca; Liset Lilianne Santana Romero

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2883310754)

Código de registro. PRE-15-2023-00927

Resultado de la evaluación. 8%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DEDICATORIA

A nuestras familias, que fueron guías constantes en nuestro camino personal y académico, apoyando días de estudios y noches de desvelo.

Al Dr. Ramsés Salas Asencios, nuestro estimado asesor, cuya presencia marcó una diferencia real en este proceso gracias a su guía clara, sensible y humana que nos permitió avanzar con serenidad y sentido. Su compromiso representa la esencia del acompañamiento académico que transforma el aprendizaje.

A nosotras, por sostenernos mutuamente aun cuando la vida nos exigía más de lo que imaginábamos. Por no detenernos. Por seguir creando y creyendo en los días buenos y malos, en medio del cansancio, de la enfermedad y de los días duros.

A todas las personas que estuvieron a nuestro lado, familia, amigos y docentes que acompañaron nuestros pasos.

Esta dedicatoria es para quienes deciden levantarse una vez más.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Nicole Colque

A mis padres, Eleana y Deleo, cuyas manos sostuvieron mis dudas y cuyas palabras levantaron mis caídas. Todo lo que soy les pertenece también.

A mi hermano Pierre, que ha sido compañía, risa y apoyo incluso en mis silencios.

A Balto y Thanos, quienes llenaron mis días de una paz que pocas veces me atreví a pedir.

A mi familia distante, que siempre encontró la forma de acercarse a mi corazón y brindarme su apoyo incondicional.

A las personas que, con un gesto pequeño o una palabra oportuna, iluminaron mis momentos más exigentes, gracias por recordarme que no estaba sola.

Esta tesis es más que un documento: es una huella. Una prueba de que, con disciplina, esperanza y valentía, los sueños pueden resistir incluso los caminos más exigentes.

Hoy avanzo con el orgullo de haber llegado hasta aquí y con la ilusión intacta de lo que aún me falta por construir.

"Los sueños que se sostienen con el alma siempre encuentran una salida hacia la luz."

Lilianne Santana

A mi familia, a mis padres, Lily y Orlando, por ser mi refugio y luz en tiempos difíciles.

A mis hermanos; Karol, que siempre ha estado y estará presente, mi lugar seguro. Jair, que siempre será mi lado noble y el océano que más duele.

A todas las personas que me apoyaron con un gesto o palabra, que me hicieron sentir valiosa, inteligente e importante, que nunca soltaron mis manos.

Este proyecto refleja mi motivación, fuerza y entereza ante la dificultad, refleja que en cualquier momento podemos sacar lo mejor de nosotros, podemos ser poderosos y fuertes.

Doy un paso adelante hacia la persona y profesional que deseo ser, aspirando ser mejor que el día anterior.

"Lo mágico está en lo simple, en buscar eso que enciende tu chispa y alimentarlo, en ser fiel a tu esencia por, sobre todo."

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

AGRADECIMIENTOS

A nuestras familias por caminar de nuestra mano durante nuestra formación.

Agradecemos a la Facultad de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur por brindarnos las bases académicas, profesionales y éticas que contribuyeron a formarnos como profesionales.

A cada uno de los docentes que, a través de su enseñanza y exigencia académica, contribuyeron a nuestra formación profesional.

Reconocemos también a las autoridades universitarias por brindar el espacio y los recursos necesarios para el desarrollo de esta investigación.

Asimismo, expresamos nuestro agradecimiento a todas las instituciones y personas que, de manera directa o indirecta, facilitaron la ejecución de este estudio y permitieron que pueda concretarse con rigor y responsabilidad.

A nosotras, por nuestra constancia, entereza y valentía en todos los años de estudio.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA 1
AGRADECIMIENTOS 3
ÍNDICE GENERAL 4
RESUMEN 8
ABSTRACT 10
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 12
2. JUSTIFICACIÓN 14
3. MARCO TEÓRICO 15
4. OBJETIVOS Y/O HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN 24
5. METODOLOGÍA 26
6. RESULTADOS 32
7. DISCUSIÓN 39
8. CONCLUSIONES 45
9. RECOMENDACIONES 46
10. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 47
11. ABREVIATURAS 57
12. ANEXOS 58

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Organización del cuestionario de Tamori et al. (30). Se señalan los criterios que se mide con cada ítem 21

Tabla 2. Variables demográficas consideradas en el presente estudio sobre la aceptación de estudiantes de Medicina a la IA. 33

Tabla 3. Variables tecnológicas relacionadas al uso de IA en los estudiantes de Medicina Humana que participaron en el presente estudio. **¡Error! Marcador no definido.**3

Tabla 4. Resultado de la aplicación del Cuestionario de Tamori et al. en estudiantes de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, dimensión 1: utilidad percibida y valor clínico.... **¡Error! Marcador no definido.**4

Tabla 5. Resultado de la aplicación del Cuestionario de Tamori et al. en estudiantes de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, dimensión 2: facilidad de uso y competencia percibida..... **¡Error! Marcador no definido.**5

Tabla 6. Resultado de la aplicación del Cuestionario de Tamori et al. en estudiantes de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, Dimensión 3: influencia social y percepción externa. ..... **¡Error! Marcador no definido.**6

Tabla 7. Resultado de la aplicación del Cuestionario de Tamori et al. en estudiantes de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, dimensión 4: riesgos percibidos, regulación y responsabilidad. 37

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tabla 8. Resultado de la aplicación del Cuestionario de Tamori et al. en estudiantes de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, dimensión 5: actitud general e intención de uso..... 38

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo N°1 58

Validación del envío de proyecto de tesis 58

Anexo N°2 59

Cuestionario sobre el uso de la Inteligencia Artificial en los estudiantes de pregrado de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur 59

Anexo N°3 65

Reporte de alfa de Cronbach de la muestra estudiada 65

Anexo N°4 67

Consentimiento informado 67

Anexo N°5 69

Constancia del Comité Institucional de Ética en Investigación 690

Anexo N°6 70

Resolución de aprobación del proyecto 701

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

RESUMEN

En la última década, la Inteligencia Artificial (IA) se ha consolidado como una herramienta importante en el área médica, logrando ser útil en el diagnóstico por imágenes, predicción de riesgos, gestión y administración hospitalaria y educación médica. **Objetivo:** Conocer la aceptación del uso de la Inteligencia Artificial entre los estudiantes de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur (2024). **Metodología:** El estudio es descriptivo, y transversal, con un enfoque exploratorio. La población analizada fue de 393 estudiantes en la carrera de Medicina Humana matriculados en el año 2024-2, seleccionados mediante muestreo no probabilístico por conveniencia. Se aplicó un cuestionario adaptado de Tamori et al. (2022), con 20 ítems en escala Likert de 5 puntos, traducido al contexto local. **Resultados:** El 66.4% de los encuestados fueron mujeres y el grupo etario predominante fue de 25 a 40 años (58.5%). La mayoría usa dispositivos entre 2 a 5 horas diarias y manifiesta alto interés por aprender sobre la IA, principalmente en temas de innovaciones recientes (35.4%) y ética aplicada (23.4%). Se observó una percepción positiva general sobre la utilidad de la IA en medicina y su potencial para la mejora de la eficiencia de los servicios de salud. Los encuestados expresaron preocupación por la posible filtración de datos personales y la responsabilidad legal en incidentes relacionados con la IA, considerando que la regulación ética y legal del uso de la IA es muy importante, y que los médicos pueden aprender a usarla rápidamente. **Conclusión:** La investigación evidencia una aceptación y percepción positiva hacia la Inteligencia Artificial entre los estudiantes de Medicina

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Humana. No obstante, se identifican preocupaciones éticas sobre la privacidad de datos y la responsabilidad ante errores clínicos.

Palabras clave: Inteligencia Artificial, educación médica, aceptación de la tecnología.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

In the last decade, Artificial Intelligence (AI) has become an important tool in the medical field, proving useful in diagnostic imaging, risk prediction, hospital management and administration, and medical education. Objective: To determine the acceptability of Artificial Intelligence among Human Medicine students at the Universidad Científica del Sur (2024). Methodology: The study employed a descriptive, cross-sectional design, with an exploratory approach. The population analyzed consisted of 393 Human Medicine students enrolled in 2024-2, selected through non-probability convenience sampling. A questionnaire adapted from Tamori et al. (2022), with 20 items on a 5-point Likert scale, was administered, translated for the local context. **Results:** 66.4% of respondents were women, and the predominant age group was 25 to 40 years (58.5%). Most respondents used devices for between 2 and 5 hours daily and express a high level of interest in learning about AI, primarily regarding recent innovations (35.4%) and applied ethics (23.4%). A generally positive perception was observed regarding the usefulness of AI in medicine and its potential to improve the efficiency of healthcare services. Respondents expressed greater concern about the potential leakage of personal data and legal liability in AI-related incidents, considering that the ethical and legal regulation of AI use is very important, and that physicians can learn to use it quickly. **Conclusion:** The research reveals a high degree of acceptability and positive perception of Artificial Intelligence among medical students. However, ethical concerns were identified regarding data privacy and liability for clinical errors.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Keywords: Artificial Intelligence, medical education, acceptance of technology.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis