TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“Factores asociados al uso inadecuado de consideraciones éticas en tesis de pregrado en medicina humana de universidades peruanas. 2021-2022”

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Alexandra Maria Herencia Lloclla (0000-0002-0858-9230)

Franco Sebastian Reyes Tello (0000-0002-1594-4800)

.

Asesor:

Yolanda Elvira Angulo Bazán (0000-0002-7280-170X)

Lima - Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 05 de julio de 2026

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Dr. Victor M. Gallegos Rejas
Miembro 1: Med. Ana Lucía Alcántara Díaz
Miembro 2: Med. Esteban Alarcón Braga

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: "FACTORES ASOCIADOS AL USO INADECUADO DE CONSIDERACIONES ÉTICAS EN TESIS DE PREGRADO EN MEDICINA HUMANA DE UNIVERSIDADES PERUANAS. 2021-2022"

Código de registro del proyecto: PRE-15-2025-00036

Presentada por las estudiantes o egresado/bachiller:

- HERENCIA LLOCLLA, ALEXANDRA MARÍA
- REYES TELLO, FRANCO SEBASTIAN

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

Asesorados por: Mag. YOLANDA ELVIRA ANGULO BAZAN

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: HERENCIA LLOCLLA, ALEXANDRA MARÍA			Nota (en letras): catorce
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ()
Tesistas: REYES TELLO, FRANCO SEBASTIÁN			Nota (en letras): catorce
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. Yolanda Angulo Bazán
Asesor (a)

_____

Med. Ana Lucia Alcántara Diaz
Miembro 1

_____

Mag. 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 DEL INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN (versión 2.0) [1]

Lima, 16 de septiembre del 2026

Señor,

_____

Vicerrector de Investigación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Los abajo firmantes, Alexandra Maria Herencia Lloclla y Franco Sebastian Reyes Tello, egresados del Programa académico de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, y la asesora de tesis Yolanda Elvira Angulo Bazán – declaramos que este informe final de tesis titulado "FACTORES ASOCIADOS AL USO INADECUADO DE CONSIDERACIONES ÉTICAS EN TESIS DE PREGRADO EN MEDICINA HUMANA DE UNIVERSIDAD PERUANAS. 2021-2022", que presentamos para optar el título profesional de MÉDICO-CIRUJANO, es original.

En consecuencia, declaramos que el informe no contiene plagio ni total ni parcial; que, cuando se utilizó información de fuentes externas, se reconoció su autoría mediante la citación correspondiente; y que los resultados obtenidos son producto íntegro de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo ello en cumplimiento del Código de ética en la Investigación, Reglamento de Disciplina de Pregrado y Posgrado, 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.

Declaramos haber utilizado herramientas de IA no generativa [Para mejorar el proceso de redacción y corrección ortográfica. No se utilizaron para la elaboración de resultados, en análisis estadístico ni la interpretación académica del estudio], conforme a la normativa de la Universidad [3]. Todo el material ha sido revisado por el/los autores, quienes asumen la responsabilidad de su contenido.

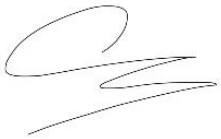
Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, uso indebido de IA generativa o uso no declarado de IA, nos sometemos al proceso de investigación que establezca la Universidad y aceptamos las sanciones que pudieran corresponder. También declaramos conocer las normativas institucionales que regulan las sanciones aplicables en estos casos, incluido el de la compra y venta de tesis.

Firmamos en conformidad con lo declarado,

[1] En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD
[2] Los documentos están en: https://repositorio.cientifica.edu.pe/handle/20.500.12805/3652
[3] GEA-GIE-POL-05 Política del uso de inteligencia artificial



Firma y nombres completos del tesista 1
Alexandra Maria Herencia Lloclla
DNI: 74368257



Firma y nombres completos del tesista 2
Franco Sebastian Reyes Tello
DNI: 77089773



Firma y nombres completos de Asesora
Yolanda Elvira Angulo Bazán
DNI: 45218126

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Factores asociados al uso inadecuado de consideraciones éticas en tesis de pregrado en medicina humana de universidades peruanas. 2021-2022

Autores. Alexandra María Herencia Lloclla; Franco Sebastian Reyes Tello

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 3055297812).

Código de registro. PRE-15-2025-00036

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Factores asociados al uso

INFORME DE ORIGINALIDAD

9%	9%	4%	3%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
2	dokumen.pub Fuente de Internet	<1%
3	Submitted to Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo Trabajo del estudiante	<1%
4	revistas.unla.edu.ar Fuente de Internet	<1%
5	revista.nutricion.org Fuente de Internet	<1%
6	www.uchile.cl Fuente de Internet	<1%
7	clinicaangloamericana.pe Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DEDICATORIA

Dedicamos este trabajo a todas las instituciones universitarias que buscan construir espacios más humanos, justos y respetuosos dentro de la formación profesional. A quienes trabajan por fortalecer la integridad académica, promover decisiones éticas y garantizar que cada proceso formativo se realice con responsabilidad y coherencia.

Que este estudio contribuya a impulsar mejoras en los sistemas de revisión, en la enseñanza de la bioética y en la labor de los comités encargados de velar por el respeto y la dignidad en la investigación. Que sirva también como recordatorio de que la educación no solo transmite conocimientos, sino valores que orientan la manera en que cuidamos, acompañamos y servimos a los demás.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

AGRADECIMIENTOS

A mi padre, Luis Herencia, por su cariño y sus consejos. Gracias por guiarme y apoyarme en cada decisión, por alentarme en los momentos de duda y por recordarme siempre de lo que soy capaz. Tu confianza y presencia en cada etapa de mi vida han sido un faro en los momentos difíciles.

A mi madre, Yulissa Lloclla, por ser mi sostén cuando sentía que podía derrumbarme. Gracias por ser fuerte y creer en mí incluso cuando yo misma dudaba, por cuidarme y por impulsarme a avanzar cuando el cansancio o la duda me detenían. Este logro existe porque tú nunca me dejaste caer.

A mi hermana Xiomara, por enseñarme que cuando se desea algo con verdadera convicción, incluso las dificultades se vuelven parte del camino. Gracias por mostrarme, con tu esfuerzo y valentía, que las metas pueden alcanzarse. Estoy segura de que lograrás todo lo que te propongas.

A mis hermanas, Zoe y Avril, por ser luz y compañía. Gracias por sus abrazos, su alegría y la manera en que celebran cada logro. Ustedes me impulsan a ser mejor en cada aspecto de mi vida y a enseñarles, con ejemplo, los valores y conocimientos que deseo para su futuro.

A Alex, mi compañero de vida, por su apoyo incondicional y compañía. Gracias por escucharme, aconsejarme y sostenerme en los momentos en que más lo necesitaba. Tu presencia y tu cariño, siempre confiando en mí y alentando mi crecimiento, han sido fundamentales para avanzar con seguridad hacia mis metas.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

A Rosario Urbina, por su presencia alentadora, alegre y constante desde que la vida nos unió como familia. Gracias por acompañar mi camino con consideración, por creer plenamente en mis capacidades y por ofrecer siempre un apoyo incondicional.

A los docentes que, a lo largo de mi formación, se convirtieron en referentes de ética y compromiso profesional. Sus enseñanzas moldearon la manera en que deseo ejercer mi carrera y me recordaron siempre la responsabilidad humana detrás de cada decisión médica.

A mi asesora, por su tiempo, su guía y su disposición constante para acompañar cada etapa de este trabajo. Su apoyo hizo posible avanzar con claridad y confianza.

A mi compañero de tesis, con quien compartí este proceso que pareció largo y breve a la vez. Gracias por la colaboración y por sostener el ritmo cuando más se necesitaba.

A mi Talulú, mi gatita, que me acompañó en cada madrugada de estudio durante estos últimos años, brindándome compañía y serenidad. Su presencia llegó en un momento significativo y me recordó, con ternura, que incluso después de las pérdidas más profundas la vida encuentra formas de continuar. Y a mi querido Pollo, mi perro que ahora está en el cielo, quien estuvo conmigo en casi toda mi carrera, en cada amanecida y en cada regreso tarde a casa. Su lealtad y el cariño que me dio siguen siendo una de mis mayores motivaciones. Culminar esta etapa también fue por él, y aunque lo extraño, su recuerdo permanece como un impulso constante.

Alexandra Herencia

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

A mis primos Cathi, Miguel y Daniel que siempre están presentes en los mejores momentos de esta familia y cuyos consejos transformaron y mejoraron el desarrollo de mi vida.

A mis amigos a quienes agradezco por todos los buenos momentos en toda esta etapa universitaria y una mención a mi colega Flavio quien se convirtió en un gran camarada en esta etapa estudiantil con quien compartirnos experiencias buenas y malas que sirvieron para el desarrollo de este proceso universitario y quien aporto su conocimiento para la culminación de este trabajo.

A mi compañera de tesis Alexandra con quien la carga del trabajo se compartió con risas y dedicación y quien agradezco su prisa, momentos importantes y a quien deseo que culmine con éxito esta carrera y todo lo que venga por delante.

Un agradecimiento muy especial para nuestra asesora Yolanda Angulo por la ayuda, guía y desarrollo de este trabajo durante todo este proceso, ya que sin su conocimiento y orientación no sería una gran publicación científica.

A pesar de no mencionarlo reiterativamente les agradezco a todos por esto y que estas palabras sirvan de constancia y espero que al igual que yo sean personas realizadas y que usen el conocimiento para el progreso de la humanidad.

Franco Reyes

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

I RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores asociados al uso inadecuado de consideraciones éticas en tesis de pregrado de Medicina Humana en universidades peruanas publicadas en 2021-2022.

Materiales y métodos Estudio transversal que analizó 340 tesis de pregrado obtenidas mediante una búsqueda en los repositorios institucionales de universidades licenciadas por la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) que ofrecen Medicina Humana. Se incluyeron tesis definidas como investigaciones científicas realizadas en seres humanos, seleccionadas mediante muestreo no probabilístico. Dado que estas investigaciones deben documentar los mecanismos que protegen los derechos de los participantes, la evaluación ética se analizó en cuatro dimensiones: consentimiento informado (CI), evaluación ética por un Comité Institucional, privacidad/confidencialidad y relación riesgo/beneficio. Asimismo, se examinaron factores asociados como diseño metodológico, tipo de estudio, tipo de universidad, presencia de población vulnerable y experiencia previa en publicaciones científicas del tesista y del asesor.

Resultados: Solo el 11,5% de las tesis presentó un CI completo y el 45,9% contó con una aprobación ética adecuada. El cumplimiento de criterios de privacidad/confidencialidad (3,2%) y evaluación riesgo/beneficio (2,4%) fue marcadamente bajo. Los estudios con diseño transversal y aquellos pertenecientes a universidades públicas se asociaron significativamente con una mayor prevalencia de CI incompleto. En contraste, el trabajo con poblaciones vulnerables se relacionó

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

con una menor prevalencia de deficiencias en el CI. La experiencia previa del asesor en publicaciones científicas influyó positivamente en la calidad ética del documento.

Conclusiones: El cumplimiento de estándares éticos en las tesis de medicina es insuficiente, especialmente en la gestión de la privacidad y el balance riesgo/beneficio. El tipo de universidad, el diseño metodológico y la experiencia del asesor son factores determinantes. Se requiere fortalecer la supervisión ética institucional para garantizar la integridad de la investigación formativa.

Palabras clave: Revisión Ética, Ética en Investigación, Ética Médica, Ética en la Publicación Científica, Análisis Ético.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

II ABSTRACT

Objective: To determine the factors associated with the inadequate use of ethical considerations in undergraduate theses in Human Medicine from Peruvian universities published in 2021–2022.

Materials and methods: Cross-sectional study that analyzed 340 undergraduate theses obtained through a search of the institutional repositories of universities licensed by the National Superintendence of Higher University Education (SUNEDU) that offer Human Medicine programs. Theses defined as scientific research conducted on human beings were included, selected through non-probabilistic sampling. Since these investigations must document the mechanisms that protect participants' rights, ethical evaluation was analyzed across four dimensions: informed consent (IC), ethical review by an Institutional Committee, privacy/confidentiality, and risk–benefit assessment. Associated factors were also examined, including methodological design, type of study, type of university, presence of vulnerable populations, and the previous scientific publication experience of both the student and the advisor.

Results: Only 11.5% of theses presented a complete IC process, and 45.9% had adequate ethical approval. Compliance with privacy/confidentiality (3.2%) and risk–benefit assessment (2.4%) was markedly low. Cross-sectional designs and theses from public universities were significantly associated with a higher prevalence of incomplete IC. In contrast, work involving vulnerable populations was associated with fewer IC deficiencies. The advisor's previous experience in scientific publications positively influenced the ethical quality of the document.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Conclusions: Compliance with ethical standards in medical theses is insufficient, particularly regarding privacy management and risk/benefit assessment. University type, methodological design, and advisor experience are determining factors. Strengthening institutional ethical oversight is necessary to ensure the integrity of formative research.

Keywords: Ethical Review, Research Ethics, Medical Ethics, Ethics in Scientific Publication, Ethical Analysis.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis