



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“ASOCIACIÓN ENTRE LOS CONOCIMIENTOS SOBRE SARS-COV-2 Y LA IDENTIFICACIÓN DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE LAS VACUNAS DISPONIBLES EN PERÚ CONTRA SARS-COV-2 EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR”

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Renato Ferri Perez (0000-0002-1295-7999)

Ashley Johanna Macha Quispe (0000-0003-3828-198X)

Asesor:

Fernando Miguel Runzer Colmenares (0000-0003-4045-0260)

Lima – Perú

2024

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 27 de febrero del 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: MAGISTER YOLANDA ANGULO BAZÁN
Miembro: MAGISTER EDDY SEGURA PAUCAR
Miembro: MED. PAOLA ALEJANDRA GOICOCHEA ROMERO

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **“ASOCIACIÓN ENTRE LOS CONOCIMIENTOS SOBRE SARS-COV-2 Y LA IDENTIFICACIÓN DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE LAS VACUNAS DISPONIBLES EN PERÚ CONTRA SARS-COV-2 EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR”**

Presentada por los estudiantes: **MACHA QUISPE ASHLEY JOHANNA - FERRI PÉREZ RENATO**

Para optar por el Título profesional de **MEDICO CIRUJANO**

Asesorados por el: **MAGISTER FERNANDO RUNZER COLMENARES**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime calificar a:

Tesista: MACHA QUISPE ASHLEY JOHANNA			Nota (14): CATORCE
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado (.)
Tesista: FERRI PÉREZ RENATO			Nota (14): CATORCE
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado (.)

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



MAGISTER YOLANDA ANGULO BAZÁN
Presidente del Jurado



MAGISTER FERNANDO RUNZER COLMENARES
Asesor



MAGISTER EDDY SEGURA PAUCAR
Miembro



MED. PAOLA ALEJANDRA GOICOCHEA ROMERO
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 INVESTIGACIÓN¹

Lima, 04 de marzo del 2024

Señor,
Carlos Zavalaga Reyes
Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Nosotros, Ashley Johanna Macha Quispe y Renato Ferri Pérez, estudiantes de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Fernando Miguel Runzer Colmenares, declaramos que este informe final de tesis de investigación titulado: ASOCIACIÓN ENTRE LOS CONOCIMIENTOS SOBRE SARS-COV-2 Y LA IDENTIFICACIÓN DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE LAS VACUNAS DISPONIBLES EN PERÚ CONTRA SARS-COV-2 EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR, 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 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 académicos², 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.



Firma tesista Ashley Johanna Macha Quispe.
DNI:72407685



Firma tesista Renato Ferri Perez
DNI: 71903302



Firma del asesor de tesis Fernando Runzer Colmenares
DNI: 42140681

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/>

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Asociación entre los conocimientos sobre SARS-COV-2 y la identificación del mecanismo de acción de las vacunas disponibles en Perú contra SARS-COV-2 en estudiantes de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur

Autores. Ashley Johanna Macha Quispe; Renato Ferri Perez

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2318805885).

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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

v.3.0. Asociación entre los conocimientos sobre SARS

INFORME DE ORIGINALIDAD

9%

INDICE DE SIMILITUD

8%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

4%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

www.medicinaclinicaysocial.org

Fuente de Internet

2%

2

Submitted to Universidad Científica del Sur

Trabajo del estudiante

2%

3

www.msmanuals.com

Fuente de Internet

1%

4

revistas.proeditio.com

Fuente de Internet

1%

5

hdl.handle.net

Fuente de Internet

1%

6

scielo.sld.cu

Fuente de Internet

1%

Resumen

Introducción: Cuando se dio el SARS-Cov-2 la sociedad no estaba preparada para una pandemia de tal magnitud es por eso que debido desinformación se fue creando una gigantesca nube de falsas noticias lo cual preocupó y alarmó a la población, por eso el rol de nosotros como parte del sistema de salud influimos en la promoción de la vacunación y del SARS-Cov-2 dentro de la sociedad. **Objetivos:** Determinar si existe asociación entre conocimientos sobre Sars-Cov-2 con la capacidad de identificar el mecanismo de acción de las vacunas disponibles en el Perú contra SARS-Cov-2 dentro de estudiantes de la facultad de medicina humana. **Metodología:** Estudio transversal, analítico y observacional, como población se tomó a los matriculados del ciclo lectivo 2023 que fueron los alumnos de la facultad de medicina humana de la Universidad Científica del Sur. **Resultados:** En este estudio participaron 206 estudiantes de Ciencias de la Salud. El conocimiento sobre SARS-CoV-2 fue evaluado con una escala de 14 preguntas y el promedio fue de 10.81 y sobre vacunas se utilizó una escala de 5 vacunas utilizando las que estaban disponibles en el Perú en ese entonces y el promedio fue 2. **Discusión:** Por consiguiente, el modelo ajustado y especialmente en estratos de sexo masculino y el antecedente de no haber sufrido COVID-19 se contrastó que un mayor conocimiento sobre el virus se asocia con un mayor conocimiento sobre los mecanismos de acción de las vacunas contra el SARS-Cov-2. Esto resalta la importancia dentro de la carrera de medicina humana de impartir una educación enfocada en el realce de conocimientos sobre SARS-Cov-2 y sobre los mecanismos de acción de las vacunas.

Palabras claves: Medicina humana, Conocimiento, COVID.

Abstract

Introduction: When SARS-Cov-2 occurred, society was not prepared for a pandemic of such magnitude, which is why due to misinformation, a gigantic cloud of false news was created, which worried and alarmed the population, which is why the role of us as part of the health system influence the promotion of vaccination and SARS-Cov-2 within society. **Objectives:** Determine if there is an association between knowledge about Sars-Cov-2 with the ability to identify the mechanism of action of the vaccines available in Peru against SARS-Cov-2 among students of the faculty of human medicine. **Methodology:** Cross-sectional, analytical and observational study, the population was taken from those enrolled in the 2023 school year, who were the students of the Faculty of Human Medicine of the Scientific University of the South. **Results:** 206 Health Sciences students participated in this study. Knowledge about SARS-CoV-2 was evaluated with a scale of 14 questions and the average was 10.81 and about vaccines a scale of 5 vaccines was used using those that were available in Peru at that time and the average was 2. **Discussion :** Therefore, the adjusted model and especially in strata of male sex and the history of not having suffered COVID-19, it was contrasted that greater knowledge about the virus is associated with greater knowledge about the mechanisms of action of vaccines against SARS -Cov-2. This highlights the importance within the human medicine career of providing education focused on enhancing knowledge about SARS-Cov-2 and the mechanisms of action of vaccines.

Keywords: Human medicine, Knowledge, Covid.