



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“IMPACTO DE LA PANDEMIA POR COVID-19 SOBRE LA
FRECUENCIA DE DONACIONES Y TRANSFUSIONES EN UN
BANCO DE SANGRE PERUANO”**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Angelo Luciano De La Torre Ugarte Nicosia (0000-0002-7256-1988)

Coautor:

Miryam Danitza More Yupanqui (0000-0001-9060-9546)

Asesor:

Isabel Angélica Pinedo Torres (0000-0003-4618-5103)

Lima – Perú

2024

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 08 de abril del 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Magister Eddy Roberto Segura Paucar
Miembro: Med Diego Alonso Urrunaga Pastor
Miembro: Med Victor Velasquez Rimachi

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **"IMPACTO DE LA PANDEMIA POR COVID-19 SOBRE LA FRECUENCIA DE DONACIONES Y TRANSFUSIONES EN UN BANCO DE SANGRE PERUANO"**

Presentada por el estudiante **DE LA TORRE UGARTE NICOSIA ANGELO LUCIANO**

Para optar por el Título profesional de **Medico Cirujano**

Asesorado por la : **Med. Esp. Isabel Angélica Pinedo Torres**

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

Tesista: DE LA TORRE UGARTE NICOSIA ANGELO LUCIANO			Nota (quince): 15
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado (.)

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Magister Eddy Roberto Segura Paucar
Presidente del Jurado



Med. Esp. Isabel Angélica Pinedo Torres
Asesor



Med. Diego Urrunaga Pastor
Miembro



Med. Victor Velasquez Rimachi
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, 24 de abril del 2024

Señor,

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

De nuestra consideración,

Yo: Angelo Luciano De la Torre Ugarte Nicosia, egresado de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Isabel Angélica Pinedo Torres, declaramos que este informe final de tesis titulado: "Impacto de la pandemia por COVID-19 sobre la frecuencia de donaciones y transfusiones en un banco de sangre peruano", 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 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,



Firma tesista
Angelo Luciano De la Torre Ugarte Nicosia
DNI: 71888516



Firma de asesor de tesis
Isabel Pinedo Torres
DNI: 42945898

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. Impacto de la pandemia por covid-19 sobre la frecuencia de donaciones y transfusiones en un banco de sangre peruano

Autores. Angelo Luciano De La Torre Ugarte Nicosia

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2373711059).

Resultado de la evaluación. 6%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Resumen

Objetivo: Determinar el impacto de la pandemia por COVID-19 sobre la frecuencia de donaciones y transfusiones en el banco de sangre del Hospital Daniel Alcides Carrión.

Materiales y métodos: Se realizó un estudio transversal retrospectivo analítico, usando una base de datos secundaria del Banco de sangre del Hospital Daniel Alcides Carrión, valorando el número de donaciones y transfusiones por mes, entre otros.

Resultados: Durante la pandemia por COVID-19 se generó una disminución en el número de donaciones en un 48.9% y del 42.6% en las solicitudes de transfusiones.

Conclusiones: La pandemia por COVID-19 provocó un impacto negativo en el número de donaciones y solicitudes de transfusiones mensuales.

Palabras clave: Transfusión sanguínea, donantes de sangre, COVID-19

Abstract

Objective: To determine the impact of the COVID-19 pandemic on the frequency of donations and transfusions in the blood bank of the Daniel Alcides Carrión Hospital.

Materials and methods: A retrospective analytical cross-sectional study was carried out using a secondary database of the Daniel Alcides Carrión Hospital blood bank, assessing the number of donations and transfusions per month, among others.

Results: during the COVID-19 pandemic, there was a 48.9% decrease in the number of donations and a 42.6% decrease in transfusion requests.

Conclusions: The COVID-19 pandemic had a negative impact on the number of donations and transfusion requests per month.

Keywords: Blood transfusion, blood donors, COVID-19