



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO: COVID-19 Y ENFERMEDAD
CARDIOVASCULAR”**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Valery Gineth Espinoza Alva (0000-0002-4664-2792)

Johan Manuel Sánchez García (0000-0003-4824-5296)

Asesor:

Katerine Maite García Moreno (0000-0001-8532-5696)

Lima – Perú

2023

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 21 de agosto de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. Esp. Ángel Domidel Zamora Chiquisengo	<input type="checkbox"/>
Miembro 1: Méd. Juan Jhonnel Alarco Urquizo	
Miembro 2: Méd. Rodrigo Corcuera Ciudad	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

"ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO: COVID-19 Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR"

Presentada por

Valery Gineth Espinoza Alva y Johan Manuel Sánchez García

Para optar por el Título de Médicos Cirujanos

Con la asesoría de: Méd. Katerine Maite García Moreno

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

Tesisista: Valery Gineth Espinoza Alva			Nota (en letras): 14 (catorce)	
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()	
Tesisista: Johan Manuel Sánchez García			Nota (en letras): 14 (catorce)	
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()	

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Méd. Esp. Ángel Domidel Zamora Chiquisengo
Presidente del Jurado



Méd. Juan Jhonnel Alarco Urquizo
Miembro 1



Méd. Katerine Maite García Moreno
Asesora



Méd. Rodrigo Corcuera Ciudad
Miembro 2

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

**DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS /
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN¹**

Lima, 22 de Agosto del 2023

Señor, Carlos Zavalaga Reyes

**Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente. –**

De nuestra consideración,

Yo: Valery Gineth Espinoza Alva y Johan Manuel Sánchez García, estudiante/egresado de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor/la asesora de tesis Katerine Maite García Moreno, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: "Estudio bibliométrico: COVID-19 y enfermedad cardiovascular", sustentado para obtener el título/grado de Médico Cirujano es original.

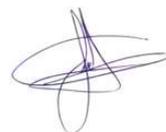
Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de 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,



Valery Gineth Espinoza Alva
Tesisista
DNI:74138457



Johan Manuel Sánchez García
Tesisista
DNI:73231821



Katerine Maite García Moreno
Asesora de tesis
DNI: 73477621

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. Estudio bibliométrico: Covid-19 y enfermedad cardiovascular

Autores. Valery Gineth Espinoza Alva; Johan Manuel Sanchez Garcia.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2149637116).

Resultado de la evaluación. 8%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Resumen

Antecedentes y objetivos: En diciembre de 2019, en la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei, China se reportó el brote de una nueva enfermedad respiratoria. La cual causa el síndrome respiratorio agudo severo, tiene como agente patológico a un nuevo coronavirus, identificado como SARS-CoV-2. Se encontró gran mortalidad en población con factores de riesgo cardiovascular y enfermedades preexistentes que agravaron la evolución clínica y el riesgo de mortalidad. Múltiples investigaciones se dirigieron al análisis de la relación de ambas enfermedades. Por tal motivo el objetivo de este trabajo fue describir las características bibliométricas de las publicaciones relacionadas a Covid-19 y enfermedad cardiovascular.

Materiales y métodos: Este trabajo de investigación, fue un estudio descriptivo de enfoque bibliométrico, basándose en el análisis de los artículos científicos publicados sobre factores de riesgo cardiovascular y Covid-19 a través de la base de datos de SCOPUS hasta julio de 2023.

Resultados: Se obtuvieron 481 artículos, los que en su mayoría fueron observacional de tipo cohorte y publicados en idioma inglés. El país que mayor producción científica tuvo fue EE.UU. La mayor cantidad de apariciones de un autor fue en 9 artículos. Menos de la mitad tuvieron financiamiento alguno.

Conclusiones: Se ha observado que el interés sobre saber más acerca del tema va en aumento, por ello es necesario incentivar la publicación de más artículos relacionados al tema para fortalecer la base bibliográfica y conocer el curso de los factores de riesgo cardiovascular post Covid-19.

Palabras clave: Covid-19, Coronavirus Disease 2019, Coronavirus Infection, Cardiovascular Disease, Cardiovascular Risk (**fuelle: DeCS BIREME**)

Abstract

Background and objectives: In December 2019, in the city of Wuhan, Hubei province, China, the outbreak of a new respiratory disease was reported. Which causes severe acute respiratory syndrome, has as its pathological agent a new coronavirus, identified as SARS-CoV-2. High mortality was found in the population with cardiovascular risk factors and pre-existing diseases that aggravated the clinical evolution and the risk of mortality. Multiple investigations were directed to the analysis of the relationship of both diseases. For this reason, the objective of this work is to describe the bibliometric characteristics of publications related to Covid-19 and cardiovascular disease.

Materials and methods: This research work was a descriptive retrospective study with a bibliometric approach, based on the analysis of scientific articles published on cardiovascular risk factors and Covid-19 through the SCOPUS database until July 2023.

Results: 481 articles were obtained, most of which were observational of the cohort type and published in English. The country with the greatest scientific production was the United States. The greatest number of appearances by an author was in 9 articles. Less than half had any funding.

Conclusions: It has been observed that the interest in knowing more about the subject is increasing, therefore it is necessary to encourage the publication of more articles related to the subject to strengthen the bibliographic base and to know the course of post-Covid-19 cardiovascular risk factors.

Keywords: Covid-19, Coronavirus Disease 2019, Coronavirus Infection, Cardiovascular Disease, Cardiovascular Risk (Source: DeCS BIREME)