

Universidad Católica de Santa María
Facultad de Medicina Humana
Escuela Profesional de Medicina Humana



**DESINFORMACIÓN EN PERSONAS NO VACUNADAS CONTRA LA
COVID-19, QUE ACUDEN A LA MICRORED FRANCISCO
BOLOGNESI DE CAYMA Y SU RELACIÓN CON ANSIEDAD Y
PREOCUPACIÓN POR EL CONTAGIO DE COVID-19, AREQUIPA, 2022**

Tesis presentada por los Bachilleres:

Del Carpio Calderón, Brenda Dolly

Gamarra Nuñez, Helberth Sebastián

Para optar el Título Profesional de
Médico Cirujano

Asesora:

**Dra. Muñoz del Carpio Toia,
Agueda**

Arequipa- Perú

2022

UCSM-ERP

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA
MEDICINA HUMANA
TITULACIÓN CON TESIS
DICTAMEN APROBACIÓN DE BORRADOR

Arequipa, 20 de Mayo del 2022

Dictamen: 006992-C-EPMH-2022

Visto el borrador del expediente 006992, presentado por:

2015801741 - GAMARRA NUÑEZ HELBERTH SEBASTIAN

2015801522 - DEL CARPIO CALDERON BRENDA DOLLY

Titulado:

**DESINFORMACIÓN EN PERSONAS NO VACUNADAS CONTRA LA
COVID-19, QUE ACUDEN A LA MICRORED FRANCISCO
BOLOGNESI DE CAYMA Y SU RELACIÓN CON ANSIEDAD Y
PREOCUPACIÓN POR EL CONTAGIO DE COVID-19, AREQUIPA,
2022**

Nuestro dictamen es:

APROBADO

**1335 - ALVARADO ACO JOSE ELISEO
DICTAMINADOR**



**2545 - QUIÑONES HERMOSA ANGELA GRISELDA
DICTAMINADOR**



**7919 - RAMOS PACHECO FERNANDO GERMAN
DICTAMINADOR**



Dedicatoria

Dedicado a Dios por la vida y concederme tantas bendiciones

A mi madre, Dolly Calderón por su inmenso amor, cariño, paciencia y apoyo incondicional.

A mi padre, Carlos del Carpio por su protección, esfuerzo, cuidado y sacrificios.

A mi hermano, Carlitos, por su apoyo incondicional, por hacer posible que continúe estudiando y preocupándose para que también pueda triunfar también como él.

A mis abuelitos que siempre celebraban mis logros tan genuinamente y me hacían sentir tan especial; sé que aún me acompañan y cuidan desde el cielo.

A toda mi familia, amigos, mi fraternidad JUFRA y a mi enamorado Sebastián que estuvieron en los buenos y desafortunados momentos, y me motivaron para seguir avanzando, acompañándome con su alegría, cariño, consejos y amor.

A todos mis maestros que confiaron en mi potencial y brindaron la confianza para seguir creciendo; además que con su ejemplo en el ejercicio de la profesión inspiraron más aun mi deseo por contribuir en la sociedad como médica.

Brenda del Carpio

Dedicado al Divino Niño Jesús por guiarme, protegerme y bendecirme siempre a lo largo de mi vida.

Dedicada a mis papás, Katia y Helberth por su apoyo en cada una de mis decisiones y amor incondicional, por arriesgarse conmigo en esta aventura de la medicina, muchas gracias.

A mi hermana Ximena, por seguir mis pasos y elegir esta carrera que sé que le traerá muchos éxitos.

A todos mis abuelos, porque me vieron crecer y sembraron en mí muchas de las cosas hoy disfruto hacer y gozan con mis éxitos.

A Brenda, mi enamorada por amarme y encaminarme cuando lo necesito, por su inmenso amor, paciencia y por su dedicación en cada cosa que hace.

Sebastián Gamarra Núñez

Agradecimiento

Agradecemos a Dios, a la Virgen y al Divino Niño por guiarnos en cada decisión y darnos la valentía de seguir nuestras metas

A toda nuestra familia por estar pendientes de cada proceso e incentivarnos a dar lo mejor de nosotros

A todos nuestros amigos que nos acompañaron con su cariño y palabras de aliento y ánimo

A nuestra alma mater y maestros que forjaron nuestros conocimientos e inspiraron nuestro camino.

Al CSMC San Martín de Porres, CS. Francisco Bolognesi y al Hospital de Aplao, sedes de nuestro internado médico, por todas las experiencias, oportunidades, conocimientos aportados y amistades hechas en ellos.

A nuestra asesora la doctora Águeda Muñoz por brindarnos con sinceridad su apoyo y amistad en todo momento.

A nuestros jurados Dra. Quiñones, Dr. Alvarado y Dr. Ramos por hacer posible la realización de nuestra tesis, la cual nos llevará a lograr uno de nuestros anhelados sueños.

Al personal administrativo de la universidad, por su eficiente trabajo durante cada paso del proceso del proyecto.

Brenda y Sebastián

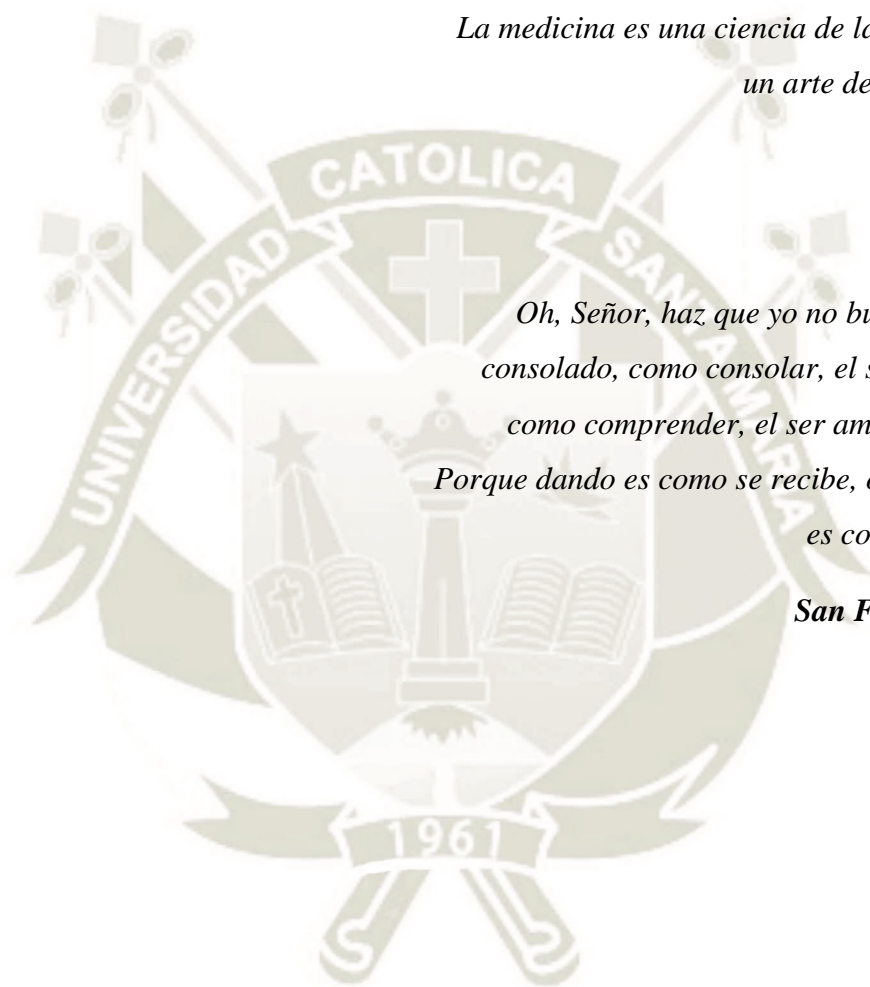
Epígrafe

*La medicina es una ciencia de la incertidumbre y
un arte de la probabilidad.*

William Osler

*Oh, Señor, haz que yo no busque tanto el ser
consolado, como consolar, el ser comprendido,
como comprender, el ser amado, como amar.
Porque dando es como se recibe, olvidándose de sí
es como se encuentra.*

San Francisco de Asis



RESUMEN

A fines del 2019, aparecieron casos inusuales de neumonía en Wuhan, China, en los que se identificó como causante al nuevo SARS-COV2 con la característica de propagarse rápidamente, ocasionó una de las pandemias más importantes de nuestros tiempos. En el inicio y desarrollo de esta pandemia debido a noticias falsas, “fake news”, acerca de la enfermedad, tratamiento y la vacunación; llevó a la población a mucha desinformación, preocupación y ansiedad. Actualmente contando con vacunas contra el COVID – 19, existe un 42% que no recibió una vacunación completa (3 dosis a más) según la sala situacional del MINSA. Por lo tanto, para poder avanzar en disminuir la desinformación de la población es importante actuar en la atención primaria de salud, encargados principalmente de la prevención de la salud.

Objetivo: Determinar la relación entre la desinformación en personas no vacunadas contra la Covid - 19, que acuden a los servicios de atención primaria y su relación con ansiedad y preocupación por el contagio de COVID-19, Arequipa, 2022.

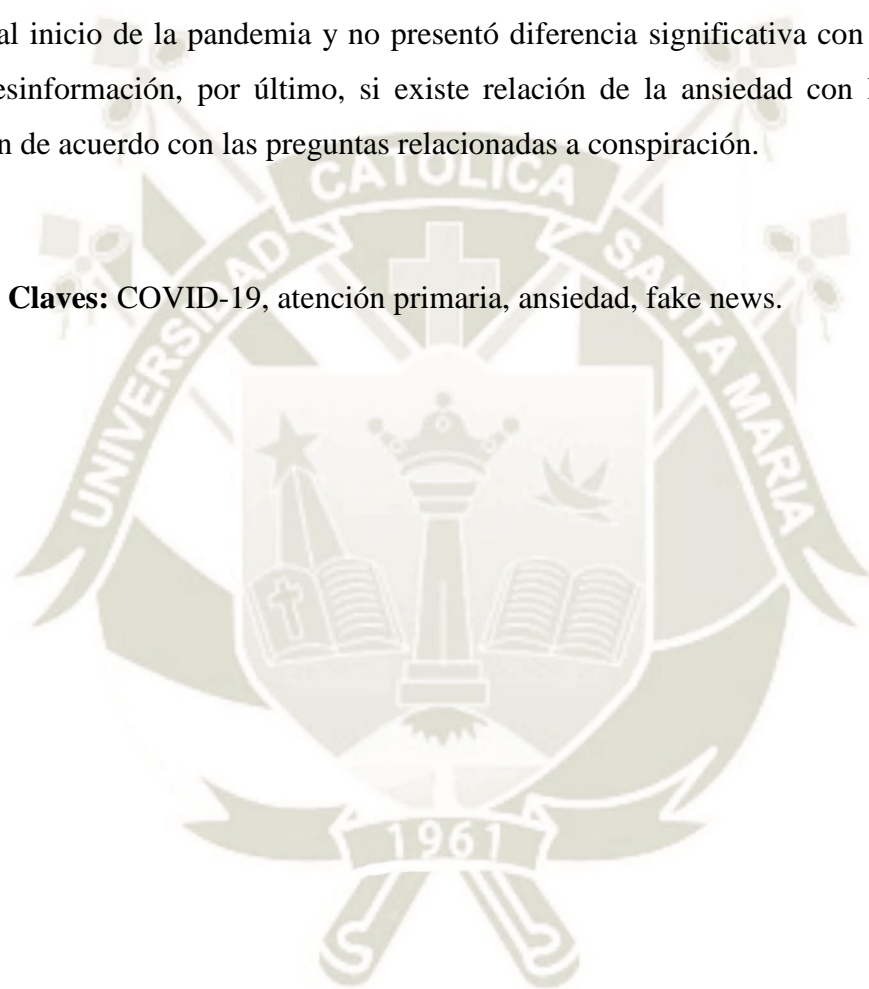
Método: Se tomó una muestra de 303 pacientes vacunados y no vacunados contra el COVID – 19 que residen en Arequipa y que acudieron a atenderse en los centros de salud de Atención Primaria de la Microrred de Francisco Bolognesi en el distrito de Cayma, Arequipa. Se aplicó una encuesta virtual por Google Forms, previo consentimiento informado se utilizó los instrumentos validados: “Escala de Creencias de Conspiración de Vacunas-COVID-19”, “Generalized anxiety disorder scale – 2” y “Escala de preocupación por el contagio de Covid-19”. Para el análisis estadístico se usó la prueba de Fisher para la comparación de todas las variables respecto a la vacunación; por otra parte, para comparar la escala de conspiración se usó la prueba de U de Mann Whitney y Kruskal Wallis

Resultados: Tenemos que el 62.38% no contaba con una vacunación completa, en relación al estado de vacunación no existe diferencia significativa con las variables de edad, sexo y religión; pero si existe leve diferencia significativa con la ocupación, además si presenta mayor diferencia significativa con respecto al nivel de instrucción, demostrando que existe una mayor frecuencia de vacunación completa en personas con estudios superiores representando el 43.86%. En cuanto a la relación con la variable de ansiedad existe diferencia significativa resultando una mayor frecuencia de ansiedad en personas sin vacunación completa con 76.81%. Por otro lado, la escala de preocupación respecto a la vacunación no tiene diferencia significativa y la escala de conspiración si tiene una importante diferencia significativa, demostrando la fuerte relación entre las personas que no tienen vacunación completa y las que están de acuerdo con las preguntas de conspiración. Finalmente se determinó que el puntaje de

conspiración es significativamente mayor en las personas que son positivas para ansiedad que en las personas que no lo son.

Conclusiones: Respecto a los factores sociodemográficos solo hay diferencia significativa con el nivel de instrucción; los que tienen vacunación completa son los que tienen estudios superiores. En cuanto a la desinformación el mayor porcentaje de frecuencia es la respuesta no está de acuerdo ni en desacuerdo. La variable de ansiedad tuvo una importante relación con la vacunación incompleta. La preocupación por contagiarse de Covid-19 es mucho menor respecto al inicio de la pandemia y no presentó diferencia significativa con la vacunación ni con la desinformación, por último, si existe relación de la ansiedad con las personas que estuvieron de acuerdo con las preguntas relacionadas a conspiración.

Palabras Claves: COVID-19, atención primaria, ansiedad, fake news.



ABSTRACT.

In late 2019, in Wuhan, China, several unusual pneumonia cases showed up, which were identified as the cause of the new SARS-COV2 being quickly spread, causing one of the most relevant pandemics in the history of the world. In the beginning, there was fake news that misinformed the people about this illness, its treatment, and the vaccination. Even though there are vaccines, 42% of the world is not fully vaccinated yet (3 doses or more), according to MINSA. Therefore, to reduce the disinformation of the population, it is essential to act in primary health care, mainly responsible for health prevention.

Objective: To determine the relationship between disinformation in people unvaccinated against Covid-19, who go to primary care services, and their relationship with anxiety and concern about the spread of COVID-19, Arequipa, 2022.

Method: A sample was taken from 303 vaccinated and unvaccinated patients against COVID-19 who reside in Arequipa and who came to be treated at the Primary Care health centers of the Francisco Bolognesi Micronet in the district of Cayma, Arequipa. A virtual survey was applied by Google Forms, with prior informed consent the validated instruments were used: Vaccine Conspiracy Belief Scale - COVID-19, Generalized anxiety disorder scale - 2, and Covid 19 Infection Concern Scale. Fisher's test was used for statistical analysis to compare all variables regarding vaccination; on the other hand, to compare the conspiracy scale, the Mann Whitney and Kruskal Wallis U test was used.

Results: We have that 62.38% did not have a complete vaccination. Concerning the state of immunization, there is no significant difference with the variables of age, sex, and religion; but if there is a slightly significant difference with the occupation, in addition, if it presents a tremendous considerable difference concerning the level of education, demonstrating that there is a higher frequency of complete vaccination in people with higher studies representing 43.86%. As for the relationship with the anxiety variable, a significant difference results in a higher frequency of anxiety in people without complete vaccination with 76.81%. On the other hand, the scale of concern regarding vaccination does not have a significant difference. The conspiracy scale does have a considerable crucial difference, demonstrating the strong relationship between people who do not have complete vaccination and those who agree with conspiracy questions.

Finally, it was determined that the conspiracy score is significantly higher in positive people for anxiety than in people who are not.

Conclusions: Regarding sociodemographic factors, there is only a significant difference in the level of education; those who have complete vaccination are those who have higher education. As for disinformation, the highest percentage of frequency is that the answer does not agree or disagree. The anxiety variable had an essential relationship with incomplete vaccination. Concern about getting Covid 19 is much lower compared to the beginning of the pandemic and did not make a significant difference with immunization nor with disinformation, finally, if there is a relationship between anxiety and the people who agreed with the questions related to conspiracy.

Keywords: COVID-19, primary care, anxiety, fake news.

