

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



**“RELACIÓN ENTRE CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE A LA  
VACUNACIÓN CONTRA LA COVID-19 EN GESTANTES ATENDIDAS EN LA  
MICRORED DE SALUD SOCABAYA, FEBRERO - MARZO, AREQUIPA 2022”**

Tesis presentada por las Bachilleres:

**Aguilar Coaguila, Yanela Vania**

**Lazo Saravia, Rosmery Abigail**

Para optar el Título Profesional de:

**Médico Cirujana**

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, 13 de Mayo del 2022

**Dictamen: 006419-C-EPMH-2022**

Visto el borrador del expediente 006419, presentado por:

**2013200052 - AGUILAR COAGUILA YANELA VANIA**

**2015700922 - LAZO SARAVIA ROSMERY ABIGAIL**

Titulado:

**RELACIÓN ENTRE CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE A LA VACUNACIÓN CONTRA LA  
COVID-19 EN GESTANTES ATENDIDAS EN LA MICRORED DE SALUD SOCABAYA, FEBRERO -  
MARZO, AREQUIPA 2022**

Nuestro dictamen es:

**APROBADO**

**1301 - FARFAN DELGADO MIGUEL FERNANDO  
DICTAMINADOR**



**1584 - MONTES CACERES MIGUEL  
DICTAMINADOR**



**1585 - TACO CORNEJO JUSTO ENRIQUE  
DICTAMINADOR**



## DEDICATORIA

*Este trabajo de investigación y toda mi carrera están dedicadas con todo el corazón a mis abuelitos y mis padres, quienes estuvieron apoyándome todos estos años de forma incondicional, gracias a ellos soy quien soy ahora y muchos de mis logros se los debo a ustedes, porque siempre me motivaron a seguir el camino hasta lograr mis metas.*

*Rosmery*

*A mi padre Leoncio quien siempre creyó en mí y ahora desde el cielo celebra conmigo este logro.*

*A mi madre Mónica quien con su amor, paciencia y esfuerzo me han permitido llegar a cumplir un sueño más.*

*Yanela*

## AGRADECIMIENTOS

*A Dios, quien fue mi luz en el camino, que me llena de amor, y es mi fortaleza y guía en cada paso y decisión que tomo en mi vida.*

*A mi abuelito Jaime por ser ejemplo de valentía y perseverancia, a mi abuelita Maxi, por sus amorosos cuidados y valiosos consejos, a ambos por ser mi apoyo incondicional durante toda la carrera, muchos de mis logros se los debo a ustedes, los quiero mucho.*

*A mis padres, por hacerme quien soy, por forjar mi carácter y mis valores, gracias por ser los pilares para conseguir mis metas, por animarme siempre en todos mis proyectos.*

*A mi hermana Jazmín, por motivarme siempre con ternura y por su alegre compañía en el transcurso de estos largos 7 años, por acompañarme y alentarme.*

*A mi hermana Yanela, que me mostró el valor de la verdadera amistad, por estar presente en los momentos más difíciles, por compartir risas y lágrimas juntas, por darle color y alegría a este camino.*

*A Memo, amigo y compañero de vida, que con mucho amor y paciencia me apoya en cada paso que doy, gracias por muchas veces haber sido mi soporte y mi ánimo.*

*A Sisi y Maya por alegrar siempre mis días con sus ocurrencias y travesuras, por darme soporte emocional cuando más lo necesité y por ser mis fieles acompañantes.*

*Rosmery*

*A agradezco a Dios por darme la oportunidad de seguir creciendo y soñando con nuevos logros.*

*A mi madre Mónica que, con su cariño, esfuerzo, fortaleza y disciplina a lo largo de estos 7 años, hizo posible la culminación de este largo camino.*

*A mis hermanos Yeferson y Aldo, que a pesar de la distancia se dieron el tiempo de acompañarme en momentos buenos y malos.*

*A Rosmery, mi hermana y compañera de tesis, por la amistad forjada en los últimos años, y por ser la fuerza impulsadora para realizar esta tesis.*

*A Kitty y Toñito que con sus pillerías alegraron largas jornadas de estudio.*

*Yanela*

*A Dios por darnos salud y permitirnos seguir cada día con más ánimos y fuerzas*

*A nuestras familias y amigos que fueron parte fundamental en estos años de carrera.*

*A la Universidad Católica de Santa María y a todos nuestros docentes, que con su apoyo y enseñanzas colaboraron en nuestra formación humana y profesional*

*A la Dra. Agueda Muñoz del Carpio por brindarnos su amistad, tiempo, paciencia y guía en pro de este trabajo de investigación.*

*A los miembros del jurado dictaminador por su tiempo y disposición*

*A todas aquellas personas que hicieron posible la realización de esta tesis.*

*Al personal de la Microred de Salud Socabaya, en especial al personal del Centro de Salud San Fernando por habernos brindado su apoyo durante la ejecución de este proyecto.*

*Rosmery & Yanela*



**EPÍGRAFE**

*Vayas a donde vayas ve con todo tu corazón  
-Confucio*

## RESUMEN

**OBJETIVO:** Establecer la relación entre el nivel de conocimientos y la actitud frente a la vacunación contra la COVID-19 en las gestantes que han sido atendidas en la Microred Socabaya, Arequipa durante el periodo febrero-marzo 2022.

**MÉTODOS:** Se realizó un trabajo de investigación cuantitativo, observacional, correlacional de corte transversal. La población de estudio comprendió la totalidad de gestantes atendidas en los centros y puesto de salud de la Microred de salud Socabaya (263) durante el periodo febrero-marzo del presente año, tras la aplicación de los criterios de inclusión y exclusión se reclutaron finalmente 200 gestantes que cumplieron con los criterios de selección, a las cuales se les aplicó la encuesta de conocimientos y actitudes KAPC modificada. Para determinar la relación entre las variables se aplicaron las pruebas: Chi cuadrado y el coeficiente de correlación de Spearman.

**RESULTADOS:** Se encuestaron a 200 mujeres gestantes donde el nivel de conocimiento alcanzado fue distribuido de la siguiente manera: el 28.5% conocimiento deficiente, regular 14%, bueno 31.5%; y muy bueno el 26%. Respecto a las actitudes frente a la vacuna se observaron que el 79% expresó una actitud positiva frente a la vacunación contra COVID-19, el 16.5% indiferente, y el 4.5 % demostró una actitud negativa. Al relacionar estas dos variables se obtuvo que entre las gestantes con conocimiento deficiente la actitud fue negativa en 15.79%, y positiva en 42.11% ; cuando el conocimiento fue regular el 89.29% tuvo actitud positiva que se incrementó a 92.06% de gestantes con buen nivel de conocimiento , y llegó a 98.08 % en gestantes con muy buen nivel de conocimientos; lo que indica que el mejor nivel de conocimientos mejora al nivel de actitudes con una diferencia significativa ( $p < 0.05$ ), y con una relación directa de buena magnitud ( $\rho > 0.50$ ). Así mismo se obtuvo que el nivel de instrucción pareció influir de manera significativa sobre el nivel de conocimientos ( $p < 0.05$ ), puesto que el conocimiento muy bueno incrementó de 0% en gestantes con educación primaria a 22.45% en aquellas con educación secundaria, hasta un 35.29% en las gestantes con educación superior.

**CONCLUSIONES:** En el presente estudio se estableció que existe una relación directa y muy significativa entre el nivel de conocimientos y actitudes frente a la vacunación contra COVID 19 en las gestantes atendidas en la Microred de Salud Socabaya. ( $p < 0.01$ ) ( $r > 0.70$ )

Además, se evidenció que el nivel de instrucción se asocia directa y significativamente con el nivel de conocimientos sobre la vacuna contra COVID-19 en las mujeres gestantes atendidas en la Microred de Salud Socabaya ( $p < 0.05$ ).

**PALABRAS CLAVE:** Nivel de conocimientos, nivel de actitudes, gestantes, COVID-19, coronavirus, vacuna.



## ABSTRACT

**OBJECTIVE:** To establish the relation between the level of knowledge and the attitude regarding vaccination against COVID-19 in pregnant women who have been attended in the Socabaya Microred in Arequipa, during the period February-March 2022.

**METHODS:** A quantitative, observational, correlational, cross-sectional, cross-sectional research study was conducted. The study population comprised all the pregnant women attended in the health centers and health posts of the Socabaya Microred (n=263) during the period February-March of this year; after applying the inclusion and exclusion criteria, 200 pregnant women who met the selection criteria were finally recruited. The knowledge and attitude survey was administered to the participants. To determine the relation between the variables, the following tests were applied: Chi-square and Spearman's correlation coefficient.

**RESULTS:** A total of 200 pregnant women were surveyed and their level of knowledge was distributed as follows: 28.5% had deficient knowledge, 14% had medium knowledge, 31.5% had a good knowledge, and 26% had a high knowledge. Regarding attitudes towards the vaccine, 79% expressed a positive attitude to the vaccination against COVID-19, 16.5% were indifferent, and 4.5% showed a negative attitude. When relating these two variables, it was found that among pregnant women with poor knowledge, 15.79% had a negative attitude and 42.11% had a positive attitude; when knowledge was regular, 89.29% had a positive attitude, which increased to 92.06% of pregnant women with a good level of knowledge, and reached 98.08% in pregnant women with a very good level of knowledge; which indicates that the better level of knowledge improves the level of attitudes with a significant difference ( $p < 0.05$ ), and with a direct relation of considerable magnitude ( $\rho > 0.50$ ). It was also obtained that only the level of education seemed to have a significant influence on the level of knowledge ( $p < 0.05$ ), since very high-level knowledge increased from 0% in pregnant women with primary education to 22.45% in those with secondary education, up to 35.29% in pregnant women with superior education.

**CONCLUSIONS:** In this study, it was established that there is a direct and highly significant relationship between the level of knowledge and attitudes towards vaccination against COVID 19 in pregnant women attended at the Socabaya Microred ( $p < 0.01$ ) ( $r > 0.70$ ).

In addition, it was found that the level of education was directly and significantly associated with the level of knowledge about the COVID-19 vaccine in pregnant women attended at the Socabaya Microred ( $p < 0.05$ ).

**KEY WORDS:** Level of knowledge, level of attitudes, pregnant women, COVID-19, coronavirus, vaccine.

