



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CARRERA DE ENFERMERÍA**

**“ACTITUD DE LA EMBARAZADA FRENTE A LOS EFECTOS  
ADVERSOS DE LA VACUNA CONTRA LA COVID-19”**

Requisito previo para optar por el Título de Licenciada en Enfermería

**Modalidad:** Artículo Científico

**Autora:**

Rodríguez Zapata Jessyca Daniela

**Tutora:**

Lic. Mg. Jiménez Peralta Ana Lucia

**Ambato – Ecuador**

**Octubre, 2022**

## **APROBACIÓN DEL TUTOR**

En mi calidad de Tutora del Artículo Científico sobre el tema:

**“ACTITUD DE LA EMBARAZADA FRENTE A LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA VACUNA CONTRA LA COVID-19”** desarrollado por Rodríguez Zapata Jessyca Daniela estudiante de la Carrera de Enfermería, considero que reúne los requisitos técnicos, científicos y corresponden a lo establecido en las normas legales para el proceso de graduación de la Institución; por lo mencionado autorizo la presentación de la investigación ante el organismo pertinente, para que sea sometido a la evaluación de docentes calificadores designados por el H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Ambato, octubre del 2022

## **LA TUTORA**

Lic. Mg. Jiménez Peralta Ana Lucia

CC: 1712381894

## **AUTORÍA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

Los criterios emitidos en el Artículo Científico **“ACTITUD DE LA EMBARAZADA FRENTE A LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA VACUNA CONTRA LA COVID-19”**, como también los contenidos, ideas, análisis, conclusiones, son de autoría y exclusiva responsabilidad de las comparecientes, los fundamentos de la investigación se han realizado en base a recopilación bibliográfica, antecedentes investigativos y pruebas de campo.

Ambato, octubre del 2022

### **LA AUTORA**

Rodríguez Zapata Jessyca Daniela

CC: 0502934987

## **CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR**

Yo, Lic. Mg. Jiménez Peralta Ana Lucia con CC: 1712381894 en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación “**ACTITUD DE LA EMBARAZADA FRENTE A LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA VACUNA CONTRA LA COVID-19**”, Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este Artículo Científico o parte de él, un documento disponible con fines netamente académicos para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo una licencia gratuita e intransferible, así como los derechos patrimoniales de mi Artículo Científico a favor de la Universidad Técnica de Ambato con fines de difusión pública; y se realice su publicación en el repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, siempre y cuando no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autora, sirviendo como instrumento legal este documento como fe de mi completo consentimiento.

Ambato, octubre del 2022

## **LA TUTORA**

Lic. Mg. Jiménez Peralta Ana Lucia

CC: 1712381894

## **CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR**

Yo, Rodríguez Zapata Jessyca Daniela con CC: 0502934987 en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación “**ACTITUD DE LA EMBARAZADA FRENTE A LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA VACUNA CONTRA LA COVID-19**”, Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este Artículo Científico o parte de él, un documento disponible con fines netamente académicos para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo una licencia gratuita e intransferible, así como los derechos patrimoniales de mi Artículo Científico a favor de la Universidad Técnica de Ambato con fines de difusión pública; y se realice su publicación en el repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, siempre y cuando no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autora, sirviendo como instrumento legal este documento como fe de mi completo consentimiento.

Ambato, octubre del 2022

### **LA AUTORA**

Rodríguez Zapata Jessyca Daniela

CC: 0502934987

## **APROBACIÓN DEL JURADO EXAMINADOR**

Los miembros del Tribunal Examinador aprueban el artículo científico, sobre el tema **“ACTITUD DE LA EMBARAZADA FRENTE A LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA VACUNA CONTRA LA COVID-19”** Rodríguez Zapata Jessyca Daniela  
CC: 0502934987

Ambato, octubre del 2022

Para constancia

Firman

.....  
PRESIDENTE/A

.....  
1er VOCAL

.....  
2do VOCAL



La revista Ocronos (ISSN: 2603-8358 - depósito legal CA-27-2019) representada por el Dr. López González, Director Editorial de la misma, certifica que el artículo:

Actitud de la embarazada frente a los efectos adversos de la vacuna contra la COVID- 19

presentado por las autoras: Ana Lucia Jiménez Peralta y Jessyca Daniela Rodríguez Zapata

ha sido aceptado para publicación, la cual tendrá lugar el día 26 de septiembre del presente.

Y para que así conste, se expide la presente certificación en Cádiz, a 24 de septiembre de 2022

Fdo. Dr. López González  
Director Editorial

[Revista Ocronos \(ocronos.com\)](http://ocronos.com)

Revista incluida en el Catálogo de la Biblioteca Nacional de España y en el index DULCINEA, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

**NOTA:** La revisión de originales de la Revista Ocronos se realiza mediante peer review (revisión por pares)



**Resolución Nro. UTA-CD-FCS-2022-1669**

**Ambato, 17 de mayo de 2022**

**UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO**

Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud en sesión ordinaria efectuada el 16 de mayo de 2022, en conocimiento del del acuerdo UTA-UAT-FCS-2022-0623-A, sugiriendo se apruebe la **PROPUESTA DEL PERFIL DE TRABAJO DE TITULACIÓN**, del señor/ita **Jessyca Daniela Rodriguez Zapata** con cédula de identidad: 0502934987, de la Carrera de Enfermería, para el ciclo académico abril – septiembre 2022, según el art. Art. 14 del REGLAMENTO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO EN LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO, al respecto.

**CONSEJO DIRECTIVO, RESUELVE:**

**APROBAR** la **PROPUESTA DEL PERFIL DE TRABAJO DE TITULACIÓN**, del señor/ita **Jessyca Daniela Rodriguez Zapata** con cédula de identidad: 0502934987, de la Carrera de Enfermería, para el ciclo académico abril – septiembre 2022, de conformidad al siguiente cuadro:

<b>NOMBRE</b>	<b>MODALIDAD</b>	<b>TEMA</b>	<b>TUTOR</b>
<b>Jessyca Daniela Rodriguez Zapata</b>	“Artículo Científico”	<b>“ACTITUD DE LA EMBARAZADA FRENTE A LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA VACUNA CONTRA LA COVID-19”</b>	Lic. Mg. Ana Lucia Jiménez Peralta.

*Documento firmado electrónicamente*

Dr. Jesús Onorato Chicaiza Tayupanta  
**PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO - FCS**

Referencias:

- UTA-UAT-FCS-2022-0623-A

Anexos:

- RODRIGUEZ ZAPATA JESSYCA DANIELA TITULACION.pdf

mv



Firmado electrónicamente por:  
**JESUS ONORATO CHICAIZA TAYUPANTA**



## **DEDICATORIA**

El presente trabajo de investigación se lo dedico principalmente a mi madre mi pilar fundamental en mi vida, ya que, gracias a su esfuerzo constante, su apoyo y su confianza hacia mí, esto fue posible.

A mi familia, quienes me han ayudado en este proceso, que me han apoyado incondicionalmente en cada momento de adversidad y gozo me han ayudado a salir adelante.

A mi compañero de vida quien ha estado presente apoyándome, dándome fuerza y animo en cada momento ayudándome a creer en mi misma y ser mejor cada día.

**Daniela Rodríguez**

## **AGRADECIMIENTO**

Quisiera agradecer primeramente a quien me permitió llegar hasta este punto en mi vida que es mi madre, que ha sido la promotora de para el cumplimiento de mis metas.

De igual manera agradezco a mi tutora quien con sus enseñanzas y conocimientos permitió que se lleve a cabo este trabajo, gracias a su apoyo en esta larga travesía.

Finalmente, agradezco a todas las personas que me ayudaron en este proceso, me brindaron concejos, apoyo, animo y me ayudaron a mantenerme en pie , pese a las dificultades encontradas.

**Daniela Rodríguez**

<b>ÍNDICE</b>	
<b>RESUMEN</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>1 INTRODUCCIÓN</b> .....	1
<b>2 MATERIALES Y METODOS</b> .....	2
<b>3 RESULTADOS</b> .....	3
<b>4 DISCUSIÓN</b> .....	7
<b>5 CONCLUSIONES</b> .....	8
<b>6 RECOMENDACIONES</b> .....	9
<b>7 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....	10

## **ACTITUD DE LA EMBARAZADA FRENTE A LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA VACUNA CONTRA LA COVID-19**

### **RESUMEN**

**Introducción:** Las actitudes son el reaccionar ante un fenómeno; éstas pueden ser positivas o negativas y dependen de cada persona. En el caso de las mujeres embarazadas, las actitudes frente a los efectos adversos de la vacuna contra el COVID-19 pueden ser variadas. **Objetivo:** Analizar la actitud de la embarazada frente a los efectos adversos de la vacuna contra la COVID-19. **Métodos:** Estudio cualitativo, exploratorio y con enfoque fenomenológico. La población de estudio fueron las mujeres embarazadas que tuvieran al menos una dosis de la vacuna contra la COVID-19 de la Parroquia Mulliquindil, del Cantón de Santa Ana, de la zona céntrica del Ecuador. Se realizaron entrevistas semiestructuradas a 13 participantes, momento en el cual se saturó la información. Los datos obtenidos fueron transcritos, analizados y categorizados con base a la teoría de Báez y Pérez. **Resultados:** Del discurso de los informantes emergieron dos categorías: actitudes negativas como temor, incertidumbre, angustia, preocupación; y actitudes positivas como la búsqueda de información sobre los efectos adversos de la vacuna para poder cumplir con el esquema indicado. **Conclusiones:** Las principales actitudes que han tomado las embarazadas frente a los efectos adversos de la vacuna contra la COVID-19, fueron influenciadas por el exceso de información y las fuentes poco confiables que producen una malinterpretación conllevando a temor, incertidumbre incluso al abandono del esquema de vacunación. De igual forma, no se le otorga mucha importancia a la inmunización contra la COVID-19

**Palabras clave:** VACUNAS, COVID-19, MUJERES EMBARAZADAS, EFECTOS ADVERSOS, ACTITUD

## **ABSTRACT**

**Introduction:** Attitudes are the reaction to a phenomenon; these can be positive or negative and depend on the individual. In the case of pregnant women, attitudes towards the adverse effects of the COVID-19 vaccine can be varied. **Objective:** To analyse the attitude of pregnant women towards the adverse effects of the COVID-19 vaccine. **Methods:** Qualitative, exploratory study with a phenomenological approach. The study population was pregnant women who had at least one dose of the COVID-19 vaccine in the parish of Mulliquindil, Canton of Santa Ana, in the main area of Ecuador. Semi-structured interviews were conducted with thirteen participants, at which time the information was saturated. The data obtained were transcribed, analysed, and categorized based on the theory of Baez and Pérez. **Results:** Two categories emerged from the informants' discourse: negative attitudes such as fear, uncertainty, anguish, worry; and positive attitudes such as seeking information on the adverse effects of the vaccine to comply with the indicated scheme. **Conclusions:** The main attitudes taken by pregnant women regarding the adverse effects of the vaccine against COVID-19, were influenced by the excess of information and unreliable sources that produce a misinterpretation leading to fear, uncertainty even to the abandonment of the vaccination scheme. Likewise, not much importance is given to immunization against COVID-19.

**Keywords:** VACCINES, COVID-19, PREGNANT WOMEN, SIDE EFFECTS, ATTITUDE

## **1 INTRODUCCIÓN**

Las actitudes son construcciones psicológicas formadas por creencias y emociones que orientan a una persona a reaccionar ante un fenómeno, estas pueden ser positivas o negativas. Permiten a las personas a tomar decisiones sobre acontecimientos en su vida. De este modo hay personas que son más susceptibles que otras y son fácilmente influenciadas como son los niños, personas con baja escolaridad o embarazadas. En caso de las embarazadas al ser un grupo vulnerable están expuestas a demasiada información, por medios de comunicación, personal de salud, su círculo social lo que hace que sea propensa a que su actitud frente a los fenómenos externos se vea influenciada de manera negativa o positiva (1,2).

Por otro lado, la situación de pandemia causada por la COVID-19 las embarazadas se vieron gravemente afectadas, por los cambios que sufre el sistema respiratorio durante el embarazo tienen mayor probabilidad de desarrollar una enfermedad respiratoria grave a comparación de otras mujeres (3). Por ello, la vacunación contra la COVID-19 se ha convertido en la forma más prometedora de controlar la propagación de esta enfermedad (4). A pesar de que la OMS autorizó la aplicación de vacuna a embarazadas, la aceptación no es la esperada por parte de este grupo. En Estados Unidos para mediados del 2021 tan solo el 16% de embarazadas recibieron al menos una dosis de la vacuna contra la COVID-19, lo que se considera un porcentaje muy bajo de cobertura de vacunación en cuanto a las embarazadas (5,6).

Las vacunas por su efecto de creación de anticuerpos generalmente tienen efectos adversos que pueden ser variados dependiendo del sistema inmune de la persona o del tipo de vacuna (7). Lo que se convierte en una experiencia desagradable para el vacunado, además esta situación genera miedo e incertidumbre en la población. En el caso de la vacuna contra la COVID-19 los efectos adversos comunes en un adulto sano son: fiebre, cefalea y dolor en el lugar de punción (8).

En cuanto a Ecuador, el lineamiento del Ministerio de Salud Pública (MSP) decretado el 15 de junio de 2021 autorizó la vacunación a mujeres con más de 20 semanas de gestación (9). A pesar ello la adherencia a la inmunización no es la esperada, debido al temor existente a los posibles efectos adversos post-vacunales, aunque existen estudios en los que indican que la vacuna contra la COVID-19 no presenta problema

en la madre ni en el feto (10). La obligatoriedad ayudo medianamente a la cobertura de vacunación, pero dejando de lado aspectos cruciales del ser humano como sentimientos o actitudes, que son de vital importancia comprender para procurar aceptabilidad a la vacunación (11).

Por tal motivo, el objetivo general del estudio fue analizar la actitud de la embarazada frente a los efectos adversos de la vacuna contra la COVID-19.

## **2 MATERIALES Y METODOS**

Para el presente estudio se realizó una investigación de tipo cualitativa, exploratoria, con enfoque fenomenológico; ya que se trató de comprender experiencias, actitudes e incluso sentimientos que no pueden ser cuantificables, acerca de un fenómeno poco explorado por lo reciente del fenómeno en cuestión (12–14).

La población objeto de este estudio fueron las embarazadas de la parroquia Mulliquindil del cantón Salcedo, en la zona céntrica del Ecuador. Se empleó un muestreo propositivo seleccionando a embarazadas en cualquier trimestre de gestación, que hayan firmado previamente el acuerdo de consentimiento informado y que tengan como mínimo una dosis de vacuna contra la COVID-19. De la misma forma se tomó en cuenta el criterio de saturación de la información que considera que se debe indagar sobre un fenómeno hasta que no se obtenga datos nuevos o importantes llegando así a una muestra de 13 mujeres embarazadas (15–17).

Para la recolección de la información se realizaron entrevistas semiestructuradas a las participantes del estudio, las cuales fueron grabadas y luego transcritas para su posterior análisis. El proceso de análisis de datos se hizo en base a la teoría de Bález y Pérez quienes describen que la asignación de categorías y codificadores permite agrupar la información relevante por temáticas similares abordadas durante la entrevista para así lograr una mejor interpretación (18). Finalmente, para el análisis de los resultados finales se empleó la estrategia de la triangulación de datos que permite sustentar la información obtenida mediante la comparación de estudios previamente realizados (19).

### 3 RESULTADOS

Con base a la información recolectada en las entrevistas se identificaron las siguientes categorías, subcategorías y codificadores (*tabla 1*).

Tabla 1 Categorización, subcategorización y codificación de resultados

TEMA	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CODIFICACIÓN
Actitud de la embarazada frente a los efectos adversos de la vacuna contra la COVID 19	Actitudes negativas	Emociones	Temor Incertidumbre Preocupación Indecisión Intranquilidad Apatía
		Importancia dada	Fundada por la ignorancia de experiencias Falso sentimiento de seguridad Barrera impuesta por terceros
	Actitudes positivas	Asesoría	Por personal de salud En redes sociales Por familiares
		Acciones frente a los efectos adversos	Buscar atención medica

Fuente: Entrevistas a las embarazadas sobre los efectos adversos de la vacuna contra el COVID-19.

#### CATEGORÍA I: ACTITUDES NEGATIVAS:

##### Subcategoría emociones

Una mujer embarazada a lo largo de su gestación va presentando variedad de actitudes acorde a las experiencias a las que se enfrenta, pero al encontrarse frente a una situación nueva y poco conocida como la vacuna contra la COVID-19 sumado a presentar malestar con dosis previas, aparece el temor por el bienestar propio y de su hijo, como han manifestado en sus comentarios: **P2:** *“no quería ponerme nada me daba miedo porque estaba matando a la gente, a un vecino le mando al hospital,*



*pero como estaba obligado me toco ponerme”. P3: “Si me dio miedo!, que llegué a pensar que esos efectos le dieran a mi bebé”. P5: “Si me dio miedo, como había comentarios de que se adelantaba a los partos, que había complicaciones entonces por esa información”*

Dado lo reciente de la creación de la vacuna y su desarrollo corto, las mujeres embarazadas sintieron incertidumbre de los efectos sobre su bebé de forma inmediata o a futuro: **P6:** “Como es una vacuna nueva no se sabe que le va a hacer al bebe ya cuando sea grande”. **P12:** “... no me da confianza del todo póngase y adelanta el parto o sale malito de los pulmones”. **P1:** “... me han dicho que les afecta a los pulmones y que nacen así antes de tiempo, no sé qué puede pasar...”

Así mismo, pese a la información proporcionada a las embarazadas por parte del personal de salud, éstas sentían constante preocupación: **P3:** “los comentarios me preocuparon mucho porque escuché a bastantes personas decir que les hace mal a los bebés y a nosotras que ya después de la vacuna ya no podíamos tener más hijos”. **P10:** “para trabajar no me dejaron estar sin la vacuna... yo no quería ponerme hasta que dé a luz para no estar con ese miedo esa preocupación de que pasara”

También se evidenció que las mujeres no sabían que hacer respecto a seguir con la vacunación de dosis posteriores ya que querían esperar hasta estar más seguras de la vacuna: **P7:** “me contaron que la segunda dosis de la vacuna les da más fuerte los efectos, quisiera esperar...”. **P10:** “No se la verdad si ponerme la otra vacuna como la primera me dio mucho dolor del cuerpo y dicen que es malo para él bebe, prefiero esperar”. **P12:** “pregunte a la doctora y dice que es bueno, pero no sé, quisiera ponerme ya cuando mi hijo este grande”

El embarazo como tal puede presentar complicaciones que llenan a la mujer de intranquilidad durante el proceso y la vacunación hizo que ésta aumente: **P5:** “Mi embarazo se ha complicado un poco como que no me da confianza ponerme la otra vacuna si sana me boto a la cama”, **P6:** “imagínese que el embarazo ya me tiene mal, la vacuna me va a mandar al hospital”. **P13:** “tuve problemas en mis otros embarazos, casi se me muere en la barriga, y ponerme una vacuna que no se sabe qué hará al bebe no me da seguridad”

Por otro lado, hay mujeres que simplemente no le dan la importancia a la vacunación, que se la aplicaron por obligación: **P9:** “...no le he puesto empeño en ponerme una está ocupada en la casa y ya no hay como salir ”. **P2:** “En el colegio nos dijeron que debemos tener puesta la vacuna antes de ir allá y ya me tocó ponerme”. **P7:** “no quería ponerme nada porque estaba matando a la gente, a un vecino le mandó al hospital, pero como estaba obligado me tocó ponerme”

### **Subcategoría Importancia dada:**

El discurso de las embarazadas demostró que hay mucha desinformación en el medio, fundada principalmente por la ignorancia y la falta de conocimiento sobre las vacunas: **P5:** “a mis otras vecinitas que están igual embarazadas les han puesto las vacunas y han ido al hospital porque el bebé ya no se ha sabido mover y decían que ha de ser por la vacuna” **P9:** “Como vemos las noticias no sabemos aquí de eso de las vacunas lo pocas nomás así que cuentan que les está enfermando en vez de curar”

La experiencia previa juega un papel importante en la aceptación a continuar con la vacunación, pero al ser una vacuna que causa en su mayoría efectos secundarios, en menor o gran cantidad ha afectado a las embarazadas en su actitud: **P3:** “las primeras dosis me puse así sana y me dio dolor del cuerpo ya no avanzaba ahora ya no quiero pasar por eso”. **P10:** “a mi prima que se puso embarazada perdió al bebé, no quiero arriesgarme...”

La COVID-19 al ser una pandemia que ha durado más de dos años, las mujeres embarazadas dejaron de darle importancia ya que algunas pasaron por la enfermedad y se curaron sin mayor tratamiento por lo que se restó importancia a la necesidad de una vacuna, como mencionan: **P2:** “No sé no creo que sea tan importante como dicen, al principio todos nos cuidamos así nomás y no nos pasó nada”. **P13:** “...la vacunación para otras enfermedades más graves sí es buena pero el COVID no a mí ya me dio como 2 veces y no me pasó nada igual en mi casa todos se contagiaron y sanitos están”

Finalmente, en los comentarios de algunas mujeres se notó la presencia d para aplicarse la vacuna impuestos por su pareja o su familia: **P4:** “... pero cuando quería ir a ponerme no me dejó mi marido dijo que eso enferma más que de gana me voy a poner que le voy a enfermar a mi bebe y ya no solo porque obligaron me puse unita”. **P6:** “si he pensado en ponerme las otras vacunas, pero como tengo que trabajar y ver a mis otros hijos no puedo salir así cuando yo quiera me toca pedir permiso”

## **CATEGORÍA II: ACTITUDES POSITIVAS:**

### **Subcategoría asesoría**

Pese a las situaciones por las que estaban pasando las embarazadas, la mayoría de ellas tomaron actitudes positivas posteriores para afrontar el temor, principalmente, la búsqueda de respuestas a sus dudas; por lo tanto, buscaron información en los medios adecuados y dentro de sus posibilidades, tal como manifiestan: **P11:** “Fui con la doctora de los controles igual busque en internet algunos decían que es malo y la doctora dijo que es completamente seguro que me ponga embarazada”. **P8:** “cada vez que iba a los controles la doctorcita me decía que si es bueno para las embarazadas ponerse la vacuna que no les hace nada”

Otro aspecto importante fueron las redes sociales, pues las embarazadas encontraron en éstas información de forma más sencilla sin necesidad de acudir a otras personas como comentan: **P4:** “Vi en un video en redes sociales que decía que les hace mal que nacen así enfermos, por lo que le dije eso a la doctora y me mando a hacerme unos ecos, pero dice que hay que tener cuidado que si existe ese riesgo por eso me estoy cuidando bastante”. **P11:** “es más fácil ver en Facebook las noticias así me entero de todo más rápido, pero cuando hay algo raro busco en internet”

Un aspecto relevante en la búsqueda de información fue el valor de la confianza, ya que consideraron que era más sencillo preguntar a personas a las que se tenga confianza como, por ejemplo, familiares: **P6:** “...le pregunte a una tía que trabaja en el hospital ella me dijo que me ponga que es bueno para él bebe que nazca fuerte”. **P8:** “según mi hermana que es enfermera las vacunas son buenas para los bebes que nacen ya con las defensas”

### **Subcategoría acciones frente a los efectos adversos**

Lo óptimo para tratar cualquier enfermedad es acudir al personal calificado especialmente cuando se está en proceso de gestación, por lo que las mujeres comentaron que al presentar malestar posterior a la vacunación buscaron atención médica: **P11:** *“Bueno en el control la doctora dijo que me ponga la vacuna del tétano y la del COVID que son para proteger a mi bebe...”*. **P4:** *“me dio malestar y no quería tomarme nada por eso fui al centro de salud”*

### **4 DISCUSIÓN**

Los sentimientos de miedo e incertidumbre frente a una nueva vacuna son comprensibles, considerando que no se conoce como afectaran al organismo de la persona (20). Las vacunas son la principal forma de prevenir enfermedades infectocontagiosas y reducir su mortalidad, pero su aplicación, por lo general se enfrenta a la falta de aceptación por la sociedad (21). Por otro lado, a pesar de que las campañas de vacunación y la cobertura fue baja en los inicios de la pandemia; en los últimos tiempos se evidencia una mejoría en este aspecto. Sin embargo, la afluencia de las personas es baja o regular, hecho que ocurre por apatía de las personas quienes les restan importancia a las vacunas ya que no se han padecido la enfermedad y consideran que ya no es tan peligrosa. En el caso de las embarazadas, sienten que ya existen complicaciones con su embarazo y parto, por lo que la necesidad de vacunarse ha pasado a segundo plano (20).

Existen factores limitantes al cumplimiento del esquema de vacunas, a pesar de que existen fuentes de fácil acceso sobre las reacciones de las vacunas (2). Aun así, es comprensible que este grupo se muestre cauteloso ante esta situación lo que desencadena en situaciones de indiferencia frente a la vacunación las mujeres embarazadas ven a la vacunación como un riesgo potencial para la salud de su bebe, por experiencias previas propias con anteriores dosis u otras vacunas, sumado a la falta de conocimiento, hasta un falso sentimiento de seguridad por no presentar problemas con la enfermedad en cuestión, lo toman como una actividad secundaria de poca prioridad (22).

Por otro lado, el miedo hacia contradecir a la pareja hace que la mujer no siga sus propios deseos, aunque tenga el conocimiento y todo el interés. Cuando existe algún

tipo de dependencia dentro de una pareja, ésta es propensa a sufrir de vivir en un entorno hostil donde solo uno tome las decisiones (23). Esta situación se ve más afectada cuando hay un embarazo de por medio, debido a que la mujer es vulnerable a ser víctima de calumnias ya sea por la familia o por la pareja por lo que decide obedecer por temor.

La vacunación durante el embarazo ayuda a prevenir la morbilidad y la mortalidad materna, incluso para conferir inmunidad pasiva al lactante. Sin embargo, las embarazadas naturalmente quieren saber si la vacunación es segura para ellas y sus bebés, por lo que han tomado ciertas actitudes positivas que han fomentado una vacunación óptima y oportuna. En este caso, la forma de adquirir información fue variada; acudir a personal de salud, informarse por medios de comunicación audiovisuales, por redes sociales, asesorarse con personas de confianza es importante que el mensaje de los medios sea transmitido con eficacia (24). De este modo la principal fuente de información de las embarazadas es el personal de salud ya que existe confianza en que la información proporcionada es veraz. Por lo tanto, resulta necesario contar con personal de salud preparado para asesorar a los pacientes sobre beneficios y para solventar dudas de la vacunación contra la COVID-19 (25).

Finalmente, la facilidad que proporcionan las redes sociales o preguntar a un allegado hace que se conviertan en fuentes de información accesibles más no cuentan con la confiabilidad necesaria por lo que se han desarrollado estrategias para que la información se transmita de mejor manera por redes sociales y fuentes oficiales haciendo que la información de calidad se transmita al consumidor (26). En cuanto, al accionar frente a la incertidumbre y efectos causados por la vacunación es óptimo buscar atención especializada por un personal de salud ya que esta garantiza un accionar e información adecuada a la situación lo que garantiza la confiabilidad de la atención brindada (3).

## **5 CONCLUSIONES**

El temor es la principal actitud negativa a la cual se enfrentan las embarazadas ya que al encontrarse con una vacuna nueva no confían en su seguridad para su hijo por lo que prefieren no continuar con el esquema, además el miedo no les permite acceder a la vacunación ya sea por ignorancia o por malas experiencias del pasado, poniendo en riesgo la salud y bienestar de la embarazada.

Por otro lado, las actitudes positivas que han demostrado las embarazadas efectos adversos de la vacuna contra la COVID-19 fueron principalmente la búsqueda de información para solventar sus dudas a pesar de que lo óptimo sería que acudan a personal de salud calificado que les pueda asesorar directamente. Aun así, las embarazadas han mostrado preferencia por los medios de comunicación dada la facilidad que estas proveen, por lo que se optimiza el uso de fuentes oficiales para dar información fidedigna y evitar tergiversación de la información.

Finalmente, las actitudes influyen en la toma de decisiones de las embarazadas principalmente las negativas cuando no toman conciencia de la importancia de la aplicación de la vacuna, que lo vean como algo que ya no es importante a pesar de que la información indique lo contrario, haciendo que las embarazadas se encuentren vulnerables a contraer la enfermedad de la COVID-19.

## **6 RECOMENDACIONES**

Se recomienda que el personal de enfermería al ser el principal educador continúe con estrategias, para dar seguimiento al cumplimiento correcto del esquema de vacunación contra la COVID-19. Considerando las actitudes positivas y negativas que ha generado los efectos adversos de la vacuna, ya que la falta de cobertura de vacunación se convierte en problema de Salud Pública.

## 7 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Escalante E, Repetto AM, Mattinello G. Exploración y análisis de la actitud hacia la estadística en alumnos de psicología. Liberabit [Internet]. enero de 2012 [citado 13 de junio de 2022];18(1):15-26. Disponible en: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1729-48272012000100003&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1729-48272012000100003&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
2. Vinelli D, Márquez AW, Ortega IG, Rodriguez JF, Arias D, Vilela MA, et al. Aceptación de la de vacunación contra la COVID-19 en mujeres peruanas embarazadas: Actitudes y factores asociados. Bol Malariol Salud Ambient [Internet]. 15 de agosto de 2021 [citado 13 de junio de 2022];61(0):45-52. Disponible en: <http://iaes.edu.ve/iaespro/ojs/index.php/bmsa/article/view/308>
3. Goncu A, Oluklu D, Atalay Y, Menekse D, Tanacan A, Moraloglu O, et al. COVID-19 vaccine acceptance in pregnant women - Goncu Ayhan - 2021 - International Journal of Gynecology & Obstetrics - Wiley Online Library. Rev Int Ginecol Obstet [Internet]. 2021 [citado 10 de junio de 2022];154(2):291-6. Disponible en: <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijgo.13713>
4. Garg I, Shekhar R, Sheikh AB, Pal S. COVID-19 Vaccine in Pregnant and Lactating Women: A Review of Existing Evidence and Practice Guidelines. Infect Dis Rep [Internet]. septiembre de 2021 [citado 10 de junio de 2022];13(3):685-99. Disponible en: <https://www.mdpi.com/2036-7449/13/3/64>
5. Heath PT, Le Doare K, Khalil A. Inclusion of pregnant women in COVID-19 vaccine development. Lancet Infect Dis [Internet]. 1 de septiembre de 2020 [citado 10 de junio de 2022];20(9):1007-8. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1473309920306381>
6. Kuciel N, Mazurek J, Hap K, Marciniak D, Biernat K, Sutkowska E. COVID-19 Vaccine Acceptance in Pregnant and Lactating Women and Mothers of Young Children in Poland. Int J Womens Health [Internet]. 28 de marzo de 2022 [citado 10 de junio de 2022];14:415-24. Disponible en: <https://www.dovepress.com/covid-19-vaccine-acceptance-in-pregnant-and-lactating-women-and-mother-peer-reviewed-fulltext-article-IJWH>

7. Galindo BM, Arroyo L, Concepción D. Seguridad de las va  
repercusión en la población. Rev. Cuba Salud Pública [Internet]. marzo de 2011  
[citado 10 de junio de 2022];37(1):149-58. Disponible en:  
[http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34662011000100013&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662011000100013&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
8. Pérez H, Rodríguez D. Eficacia y efectos secundarios de la vacuna Sinovac  
contra el covid-19 en el Ecuador. Dominio Las Cienc [Internet]. 2021 [citado 10 de  
junio de 2022];7(Extra-5):16-33. Disponible en:  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8383848>
9. MSP. MSP oficializó el Lineamiento para la Vacunación de mujeres  
embarazadas y en período de lactancia [Internet]. Ministerio de Salud Pública. 2021  
[citado 10 de junio de 2022]. Disponible en: <https://www.salud.gob.ec/msp-oficializo-el-lineamiento-para-la-vacunacion-de-mujeres-embarazadas-y-en-periodo-de-lactancia/>
10. Cui Y, Binger K, Palatnik A. Attitudes and Beliefs Associated With COVID-  
19 Vaccination During Pregnancy. JAMA Netw Open [Internet]. 14 de abril de 2022  
[citado 10 de junio de 2022];5(4):e227430. Disponible en:  
<https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2022.7430>
11. Carcelén AC, Vilajeliu A, Malik F, Gilman RH, Omer S. Perceptions and  
attitudes towards vaccination during pregnancy in a peri urban area of Lima, Peru.  
Vaccine. 30 de julio de 2021;39 Suppl 2:B27-33.
12. Castro A, Meléndez L, Guadalupe López, Soto I, Muñoz R. La investigación  
exploratoria aplicada como estrategia didáctica en el laboratorio / Exploratory  
research applied as a didactic strategy in the laboratory | Revista Electrónica Sobre  
Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación. Rev. Electrónica Sobre Cuerpos  
Académicos Grup Investig [Internet]. 2018 [citado 10 de junio de 2022];5(102).  
Disponible en: <https://www.cagi.org.mx/index.php/CAGI/article/view/184>
13. Loayza E. La investigación cualitativa en Ciencias Humanas y Educación.  
Criterios para elaborar artículos científicos. Educ Comun Rev Investig Fac



Humanidades [Internet]. 2020 [citado 10 de junio de 2022];8(2):56-66.

en: <https://revistas.usat.edu.pe/index.php/educare/article/view/536>

14. Palacios D, Corral I. Fundamentos y desarrollo de un protocolo de investigación fenomenológica en enfermería. Enferm Intensiva [Internet]. 1 de abril de 2010 [citado 10 de junio de 2022];21(2):68-73. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-enfermeria-intensiva-142-articulo-fundamentos-desarrollo-un-protocolo-investigacion-S1130239909000091>

15. Conejero J. UNA APROXIMACIÓN A LA INVESTIGACION CUALITATIVA | Neumología Pediátrica. Neumol Pediatr [Internet]. 2020 [citado 10 de junio de 2022];15(1):242-4. Disponible en: <https://www.neumologia-pediatria.cl/index.php/NP/article/view/57>

16. Martínez C. El muestreo en investigación cualitativa: principios básicos y algunas controversias. Ciênc Saúde Coletiv [Internet]. 2012 [citado 10 de junio de 2022];17(3):613-9. Disponible en:

<https://www.scielo.org/article/csc/2012.v17n3/613-619>

17. Otzen T, Manterola C. Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. Int J Morphol [Internet]. 2017 [citado 10 de junio de 2022];35(1):227-32. Disponible en: [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-95022017000100037](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95022017000100037)

18. Báez J, Pérez de T. investigación cualitativa. Madrid: ESIC EDITORIAL; 2012.

19. Aguilar S, Barroso J. La triangulación de datos como estrategia en investigación educativa. Píxel-Bit Rev. Medios Educ [Internet]. 2015 [citado 10 de junio de 2022];(47):73-88. Disponible en: <https://acdc.sav.us.es/pixelbit/images/stories/p47/05.pdf>

20. Awijen H, Ben Zaid Y, Nguyen DK. Covid-19 vaccination, fear, and anxiety: Evidence from Google search trends. Soc Sci Med 1982. marzo de 2022;297:114820.

21. Tuha A, Faris A, Mohammed S, Gobezie M. Self-Medication and Factors Among Pregnant Women Attending Antenatal Care at Kemisie General Hospital, North East Ethiopia. Patient Prefer Adherence [Internet]. 2020 [citado 10 de junio de 2022];14:1969-78. Disponible en: <https://www.dovepress.com/self-medication-and-associated-factors-among-pregnant-women-attending--peer-reviewed-fulltext-article-PPA>
22. Wood S, Schulman K. Cuando la apatía por las vacunas, y no la vacilación, impulsa el desinterés por las vacunas. JAMA [Internet]. 2021 [citado 10 de junio de 2022];325(24):2435-6. Disponible en: <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2780792>
23. Gómez MA, Goberna J, Payá M. El saber experiencial de las matronas de Atención Primaria en la detección de violencia de género durante el embarazo. Estudio cualitativo. Enferm Clínica [Internet]. 1 de noviembre de 2019 [citado 10 de junio de 2022];29(6):344-51. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1130862119302785>
24. Male V. SARS-CoV-2 infection and COVID-19 vaccination in pregnancy. Nat Rev Immunol [Internet]. mayo de 2022 [citado 10 de junio de 2022];22(5):277-82. Disponible en: <https://www.nature.com/articles/s41577-022-00703-6>
25. Lobos QCG, Rodríguez QMA, Saldaña QA. Uso de paracetamol como profiláctico o postvacunación: Revisión de la evidencia. Vigilancia ESAVI [Internet]. 2020;(17):8-11. Disponible en: [https://www.ispch.cl/newsfarmacovacunas/2020/08/03%20Vigilancia\\_ESAVI\\_1.pdf](https://www.ispch.cl/newsfarmacovacunas/2020/08/03%20Vigilancia_ESAVI_1.pdf)
26. Brown P, Waite F, Larkin M, Lambe S, McShane H, Pollard AJ, et al. “It seems impossible that it’s been made so quickly”: a qualitative investigation of concerns about the speed of COVID-19 vaccine development and how these may be overcome. Hum Vaccines Immunother [Internet]. 31 de enero de 2022 [citado 10 de junio de 2022];18(1):2004808. Disponible en: <https://doi.org/10.1080/21645515.2021.2004808>