



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**“FALTA DE PERSONAL DE SALUD Y EL USO DE INYECCIÓN
ANTICONCEPTIVA DURANTE LA PANDEMIA POR COVID 19 EN
LIMA: ANÁLISIS DE LA ENDES 2020”**

Tesis para optar el título profesional de:
MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Gonzalo Alonso Flores Consoli (0000-0002-3256-2855)

Victor Luis Galarza Osorio (0000-0002-9800-4098)

Asesor:

José Wagner López Revilla (0000-0003-0614-7284)

Lima - Perú

2023

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 17 de febrero de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Fulton Paul Rivera Albinagorta	<input type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Esp. Edgar Kelvin Espinoza Tarazona	
Miembro: Méd. Rodrigo Corcuera Ciudad	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

"FALTA DE PERSONAL DE SALUD Y USO DE INYECCIÓN ANTICONCEPTIVA DURANTE LA PANDEMIA POR COVID 19 EN LIMA: ANÁLISIS DE LA ENDES 2020"

Presentada por

Flores Consoli, Gonzalo Alonso y Galarza Osorio, Victor Luis

Para optar por el Título de Médicos Cirujanos

Con la asesoría de: Méd. Esp. José Wagner López Revilla

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:

Tesis: Flores Consoli, Gonzalo Alonso			Nota (en letras): Catorce (14)
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesis: Galarza Osorio, Victor Luis			Nota (en letras): Catorce (14)
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. Fulton Paul Rivera Albinagorta
Presidente del Jurado



Méd. Esp. José Wagner López Revilla
Asesor



Méd. Esp. Edgar Kelvin Espinoza Tarazona
Miembro 1



Méd. Rodrigo Corcuera Ciudad
Miembro 2

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, 26 de febrero del 2023

Señor,
Dr. Fernando Runzer Colmenares

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

De nuestra consideración,

Yo Gonzalo Alonso Flores Consoli y Victor Luis Galarza Osorio estudiantes de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor el Dr. José López Revilla, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado "PERCEPCIÓN SOBRE EL PROBLEMA RELACIONADO A LA FALTA DE PERSONAL DE SALUD Y EL USO DE INYECCIÓN ANTICONCEPTIVA DURANTE LA PANDEMIA POR COVID 19 EN LIMA: ANÁLISIS DE LA ENDES 2020", 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,



**Firma tesista
DNI: 76536540**



**Firma tesista
DNI: 73479795**



**Firma del asesor de tesis
DNI: 41120342**

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. Falta de personal de salud y uso de inyección anticonceptiva durante la pandemia por Covid 19 en Lima: análisis de la Endes 2020

Autores. Gonzalo Alonso Flores Consoli; Víctor Luis Galarza Osorio.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2025281637).

Resultado de la evaluación. 7%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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

Percepción sobre el problema relacionado

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	www.codajic.org Fuente de Internet	1%
2	1library.co Fuente de Internet	1%
3	medes.com Fuente de Internet	1%
4	perinatal.bvsalud.org Fuente de Internet	1%
5	healtheducationresources.unesco.org Fuente de Internet	1%
6	repositorio.udd.cl Fuente de Internet	1%
7	repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	es.slideshare.net Fuente de Internet	1%
9	inicib.urp.edu.pe Fuente de Internet	1%

RESUMEN:

Objetivo: Determinar la asociación entre si la percepción sobre el problema relacionado a la falta de personal de salud es considerada un gran problema para recibir consejería o tratamiento médico y uso de anticonceptivos inyectables en el año 2020. **Materiales y métodos:** Análisis de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) 2020. Se consideró como variables principales al uso de inyección anticonceptiva y si la percepción sobre el problema relacionado a la falta de personal de salud es considerada un gran problema para recibir tratamiento o consejería médica; y como covariables: Edad, condición económica, trabajo, grado de instrucción e idioma. Se realizó un análisis univariado y bivariado, tomando como variable respuesta el uso de inyección anticonceptiva, utilizando tablas de frecuencia; y un análisis multivariado crudo y ajustado, para determinar la fuerza de asociación. **Resultados:** El 62,5% consideran la falta de personal de salud un gran problema y no utilizan inyección anticonceptiva, 36% alcanzaron el nivel secundario, el castellano es el idioma principal, 53,8% trabaja, 40,7% tienen el máximo nivel socioeconómico, la mayoría tienen entre 30 y 34 años de edad, con una media de edad de 31,6 y 2,5 de hijos. No se encontró una asociación entre las variables principales. **Conclusiones:** A pesar de que no se reportó una asociación entre las variables principales, la mayor prevalencia se encontró en mujeres no usuarias de inyección anticonceptiva y que si consideran a la falta de personal de salud un gran problema en la atención.

Palabras clave: Servicios de salud; anticonceptivos femeninos; pandemia; planificación familiar.

ABSTRACT:

Objective: To determine the association between if the perception about the problem related to the lack of health personnel is considered as a major problem for receiving medical counseling or treatment and injectable contraceptive use in the year 2020. **Materials and methods:** Analysis of the 2020 Family Demographic and Health Survey (ENDES). Considered as main variables to contraceptive injection use and if the perception about the problem related to the lack of health personnel is considered as a major problem for receiving medical counseling or treatment lack of health personnel is considered as a problem for receiving treatment or medical advice; and as covariates: Age, economic status, job, degree of instruction and language. A univariate and bivariate analysis was performed, taking contraceptive injection use as a response variable, using frequency tables;

and a crude and adjusted multivariate analysis, to determine the strength of association. *Results:* 62.5% consider the lack of health personnel a major problem and do not use contraceptive injections, 36% attained secondary level, Spanish is the main language, 53.8% work, 40.7% have the highest socioeconomic level, most are between 30 and 34 years of age, with a mean age of 31.6 and 2.5 children. No association was found between the main variables. *Conclusions:* Despite the fact that no association between the main variables was reported, the highest prevalence was found in women non-users of contraceptive injection and consider to lack of health personnel a major problem in care.

Keywords: Health services; contraceptive agents, female; pandemic; family planning.

MENSAJES CLAVE:

Motivación para realizar el estudio: La salud sexual y reproductiva es un área poca evaluada por la ENDES y no se dispone de información actualizada sobre el impacto negativo que tuvo la pandemia por Covid-19 en el Servicio de Salud Sexual y Reproductiva.

Principales hallazgos: No existe una asociación entre si la percepción sobre el problema relacionado a la falta de personal de salud es considerada un gran problema para recibir consejería o tratamiento médico y el uso de inyección anticonceptiva durante la crisis sanitaria en Lima Metropolitana, Perú.

Implicancias: La Planificación Familiar es un servicio esencial de salud que se encuentra íntimamente relacionado y actúa directamente en la disminución de la mortalidad materna, la cual actualmente forma parte de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Estrategia Mundial para la Salud de la Mujer, el Niño y el Adolescente.

INTRODUCCIÓN:

En diciembre del 2019, ya se hacía mención de un nuevo virus originario de China, el actual Covid-19, el cual posteriormente fue declarada por la OMS en marzo del 2020 como una pandemia global, en donde al inicio, se implementaron extremas precauciones de seguridad como el confinamiento y el distanciamiento social de carácter obligatorio;^{1,2} siendo estos los principales responsables y entre otros causantes como el miedo a contagiarse y la falta de personal de salud los que