



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y CLÍNICOS ASOCIADOS
A LESIONES INTRAEPITELIALES ESCAMOSAS EN PACIENTES
ATENDIDAS EN EL HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ
DURANTE EL AÑO 2022”**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Harold Jhair Dediós Solís (0009-0003-3048-216X)

Asesor:

Yolanda Elvira Angulo Bazán (0000-0002-7280-170X)

Lima – Perú

2024

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 15 de febrero de 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Med. Esp. Isabel Pinedo Torres
Miembro: Med. Juan Huaccho Rojas
Miembro: Med. Javier Flores Cohaila

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y CLÍNICOS ASOCIADOS A LESIONES INTRAEPITELIALES ESCAMOSAS EN PACIENTES ATENDIDAS EN EL HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ DURANTE EL AÑO 2022.**

Presentado por el estudiante: **HAROLD JHAIR DEDIÓS SOLÍS**

Para optar por el Título profesional de **MÉDICO CIRUJANO**

Asesoradas por la: **MAGISTER YOLANDA ELVIRA ANGULO BAZÁN**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime calificar a:

Tesista: HAROLD JHAIR DEDIÓS SOLÍS			Nota (en letras): catorce
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Med. Esp. Isabel Angélica Pinedo Torres
Presidente del Jurado



Magister Yolanda Angulo Bazán
Asesor



Med. Javier Flores Cohaila
Miembro



Med. Juan Huaccho Rojas
Miembro

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 2024

Señor,
Carlos Zavalaga

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

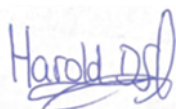
De nuestra consideración,

Yo: Harold Jhair Dediós Solís, egresado de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con la asesora de tesis Yolanda Elvira Angulo Bazán, declaramos que este informe final de tesis titulado: "FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y CLÍNICOS ASOCIADOS A LESIONES INTRAEPITELIALES ESCAMOSAS EN PACIENTES ATENDIDAS EN EL HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ DURANTE EL AÑO 2022.", sustentado para obtener el título 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 mi 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: 72666808**



**Firma del asesor de tesis
DNI: 45218126**

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. Factores sociodemográficos y clínicos asociados a lesiones intraepiteliales escamosas en pacientes atendidas en el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz durante el año 2022

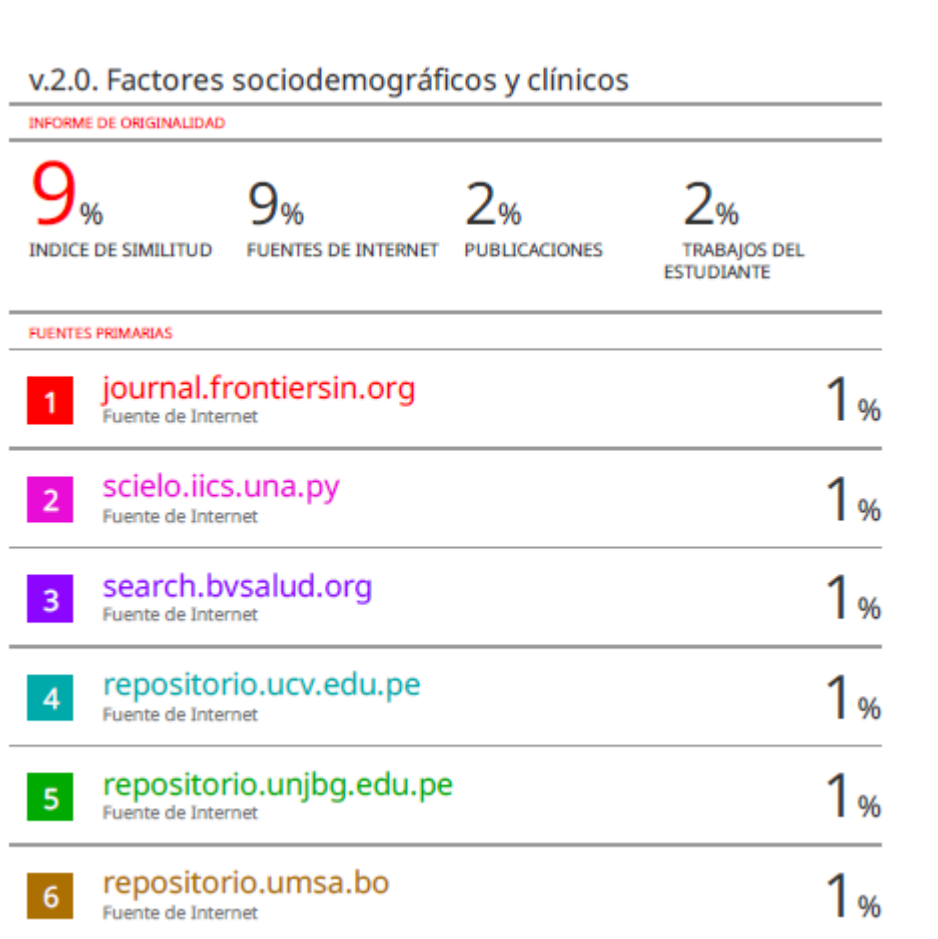
Autores. Harold Jhair Dedios Solis

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2309416678).

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Resumen

Objetivo: Determinar factores sociodemográficos y clínicos asociados al diagnóstico de Lesión Intraepitelial Escamosa de bajo grado y Lesión Intraepitelial Escamosa de alto grado en pacientes atendidas en el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz durante el año 2022. **Material y Métodos:** Estudio observacional, analítico y transversal; muestra constituida por 200 pacientes del servicio de Ginecología a quienes se les realizó papanicolaou. Para la evaluación de la independencia entre las variables independientes y lesiones intraepiteliales escamosas se utilizó la prueba Chi Cuadrado, considerándose significancia estadística $p < 0,05$. Seguidamente se realizó una regresión logística multinomial obteniéndose Odds Ratios (OR) crudos y ajustados. Para el análisis estadístico se utilizó el programa R versión 4.0.5 ® y R Studio 2021.09.0 ®. **Resultados:** El análisis multinomial identificó a las variables edad (OR: 4.992; IC: 95%; 1.698-14.676), inicio de relaciones sexuales (OR: 0.128; IC: 95%; 0.030-0.551), número de parejas sexuales (OR: 4.015; IC: 95%; 1.027-15.685) como factores de riesgo que aumentan la probabilidad para desarrollar lesión intraepitelial escamosa de bajo grado (NIC I). **Conclusiones:** Se concluye que, tener entre 26 a 35 años asociado al inicio relaciones sexuales entre 15 a 19 años y haber tenido entre 3 a 5 parejas sexuales son factores de alto riesgo que aumentan significativamente la probabilidad que se presente lesión intraepitelial escamosa de bajo grado NIC I. Adicionalmente se encontraron las siguientes prevalencias: PAP anormal 14.5%; LIEBG (NIC I) 4.5%; LIEAG (NIC II) 2% y LIEAG (NIC III) 1%.

Palabras clave: factores de riesgo, lesión intraepitelial escamosa, Papanicolaou

Abstract

Objective: Determine sociodemographic and clinical factors associated with the diagnosis of low-grade squamous intraepithelial lesion and high-grade squamous intraepithelial lesion in patients treated at the Carlos Lanfranco La Hoz Hospital during the year 2022. **Material and Methods:** Observational, analytical and cross-sectional study; sample consisting of 200 patients from the Gynecology service who underwent Pap smears. To evaluate the independence between the independent variables and squamous intraepithelial lesions, the Chi Square test was used, with statistical significance considered $p < 0.05$. A multinomial logistic regression was then performed, obtaining crude and adjusted Odds Ratios (OR). For the statistical analysis, the R program version 4.0.5 ® and R Studio 2021.09.0 ® were used. **Results:** The multinomial analysis identified the variables age (OR: 4.992; CI: 95%; 1.698-14.676), initiation of sexual relations (OR: 0.128; CI: 95%; 0.030-0.551), number of sexual partners (OR : 4.015; CI: 95%; 1.027-15.685) as risk factors that increase the probability of developing low-grade squamous intraepithelial lesion (CIN I). **Conclusions:** It is concluded that being between 26 and 35 years old associated with the beginning of sexual relations between 15 and 19 years old and having had between 3 and 5 sexual partners are high risk factors that significantly increase the probability of low-grade squamous intraepithelial lesions. CIN grade I. In addition, the following prevalences were found: abnormal PAP 14.5%; LIEBG (NIC I) 4.5%; LIEAG (NIC II) 2% and LIEAG (NIC III) 1%.

Keywords: risk factors, squamous intraepithelial lesion, Papanicolaou