



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**ASOCIACIÓN DEL ÍNDICE DE MASA CORPORAL >30 CON LA
PRESENCIA DE COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS EN
PACIENTES DE 18-50 AÑOS SOMETIDOS A LIPOESCULTURA
EN UNA CLÍNICA PRIVADA (NOVA QUIRÚRGICA) DE
AREQUIPA ENTRE LOS AÑOS 2020-2021**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Miguel Alfonso Carbajal Barrios (0000-0001-9751-3176)

Johanna Cruz Vargas (0000-0002-0007-243X)

Asesor:

Gabriel Antonio De La Cruz Ku (0000-0003-4203-3890)

Lima – Perú

2024

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 02 de abril del 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Magister Yolanda Angulo Bazán
Miembro: Med. Esp. Isabel Angelica Pinedo Torres
Miembro: Med. Javier Flores Cohaila

Se reúnen para evaluar la tesis titulada **ASOCIACIÓN DEL ÍNDICE DE MASA CORPORAL >30 CON LA PRESENCIA DE COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS EN PACIENTES DE 18-50 AÑOS SOMETIDOS A LIPOESCULTURA EN UNA CLÍNICA PRIVADA (NOVA QUIRÚRGICA) DE AREQUIPA ENTRE LOS AÑOS 2020-2021.**

Presentado por los estudiantes **CARBAJAL BARRIOS MIGUEL ALFONSO - CRUZ VARGAS JOHANNA**

Para optar por el Título profesional de **Medico Cirujano**

Asesorados por el : **Magister Gabriel De la Cruz Ku**

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

Tesista: CARBAJAL BARRIOS MIGUEL ALFONSO			Nota (trece): 13
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado (.)

Tesista: - CRUZ VARGAS JOHANNA			Nota (trece): 13
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado (.)

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Magister Yolanda Angulo Bazán
Presidente del Jurado



Magister Gabriel De la Cruz Ku
Asesor



Med. Esp. Isabel Angelica Pinedo Torres
Miembro



Med. Javier Flores Cohaila
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 TESIS¹

Lima, 23 de abril del 2024

Señor,
Carlos Zavalaga Reyes

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

De nuestra consideración,

Yo: Miguel Alfonso Carbajal Barrios (tesista 1), Johanna Cruz Vargas (tesista 2), estudiantes de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Gabriel De la Cruz Ku, declaramos que este informe final de tesis de investigación titulado: Asociación del índice de masa corporal >30 con la presencia de complicaciones postoperatorias en pacientes de 18-50 años sometidos a lipoescultura en una clínica privada (Nova Quirúrgica) de Arequipa entre los años 2020-2021, 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 (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 1
DNI: 70030702**



**Firma del asesor de tesis
DNI: 71839216**



**Firma tesista 2
DNI: 70007219**

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. Asociación del índice de masa corporal >30 con la presencia de complicaciones postoperatorias en pacientes de 18-50 años sometidos a liposculptura en una clínica privada (Nova Quirúrgica) de Arequipa entre los años 2020-2021

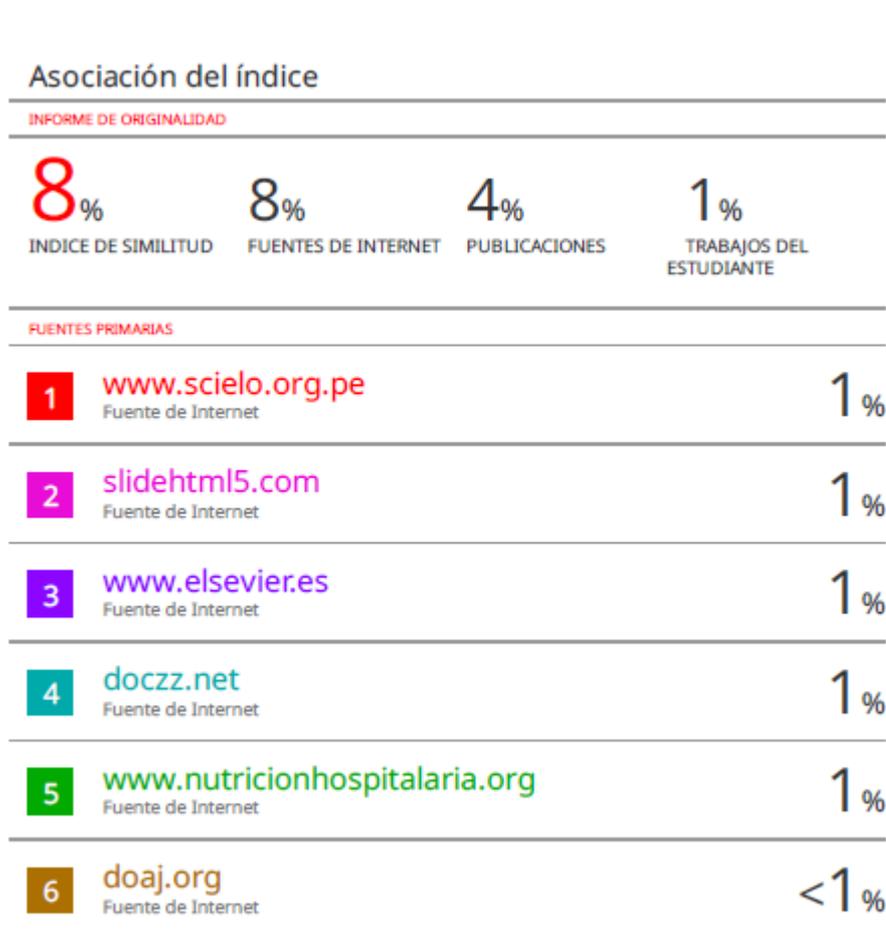
Autores. Miguel Alfonso Carbajal Barrios; Johanna Cruz Vargas

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2373716107).

Resultado de la evaluación. 8%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Resumen

Introducción: La popularidad de la lipoescultura ha aumentado debido a su alto índice de satisfacción y bajo número de complicaciones. Sin embargo, en América Latina se han reportado complicaciones graves debido a diversos factores, como eliminación excesiva de grasa, pacientes obesos y múltiples procedimientos al mismo tiempo. Por lo tanto, nuestro objetivo fue determinar la asociación entre un índice de masa corporal (IMC) >30 kg/m² con el desarrollo de complicaciones postoperatorias en pacientes sometidos a lipoescultura.

Materiales y métodos: Se realizó un estudio de cohorte retrospectivo en pacientes sometidos a lipoescultura en la Clínica “Nova Quirúrgica” de Arequipa entre 2020-2021. La asociación de las variables con el desarrollo de complicaciones se determinó mediante análisis de regresión logística.

Resultados: Se identificaron un total de 231 pacientes. La mediana de edad fue 35 años, la mayoría eran mujeres (97,4%). Se identificaron un total de 25,6% de pacientes con IMC ≥ 30 kg/m². El 13,4% desarrolló complicaciones postoperatorias, la mayoría fueron seromas (10,8%), seguido de infecciones de sitio superficial (2,6%), hematomas (1,7%) y trombosis venosa profunda (0,4%). No se identificaron otras complicaciones. En el análisis multivariado, los factores de riesgo independientes para el desarrollo de complicaciones fueron un IMC >30 kg/m² (RR=1,04, IC95%:1,27-10,32, p=0,016) y mayor tiempo operatorio (RR=3,63, IC: 95% : 1,00-1,02, p=0,001), y mayor volumen de grasa eliminada (RR=1,01, IC 95%:1,01-1,01, p=0,002).

Conclusiones: Los pacientes sometidos a lipoescultura con un IMC > 30 kg/m² tienen aproximadamente 3,5 veces mayor riesgo de desarrollar complicaciones posquirúrgicas en comparación con los pacientes no obesos. Otros factores de riesgo fueron un tiempo operatorio más prolongado y un mayor volumen de grasa extraída.

Palabras clave: Cirugía plástica, abdominoplastia, obesidad, complicaciones, índice de masa corporal.