

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**ASOCIACIÓN ENTRE DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y CEGUERA POST  
CIRUGÍA DE CATARATA EN PACIENTES ADULTOS MAYORES DEL  
CENTRO MATERNO INFANTIL DANIEL ALCIDES CARRIÓN, JUNIO 2022  
A JUNIO 2023**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**AMPUERO VELÁSQUEZ VÍCTOR MICHELL**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

**MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ**

**2024**

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar la asociación entre diabetes mellitus tipo 2 y ceguera post cirugía de catarata en pacientes adultos mayores en el centro materno infantil Daniel Alcides Carrión durante el año junio 2022- junio 2023.

**Materiales y métodos:** Estudio analítico, observacional, retrospectivo de casos y controles. La población fue de 371 pacientes, la muestra fue de 44 casos y 264 controles. El instrumento fue la ficha de recolección, se utilizó la estadística descriptiva, la prueba de  $\chi^2$  y la prueba de regresión simple.

**Resultados:** En los factores sociodemográficos asociados con la catarata postoperatoria fueron los pacientes de 80-89 años tenían 3,8 veces más riesgo en comparación con pacientes de 60 a 69 años [OR=3,798; IC95%: 1.468-9.829; p=0,006] y los pacientes con educación secundaria estaban protegidos en un 65,8% respecto a los pacientes con educación primaria [OR=0,342; IC95%: 0.158-0.741; p=0,007]. Factores clínicos asociados con la catarata postoperatoria incluyeron el uso de hipoglucemiantes [OR=4,893], retinopatía diabética [OR=24,784], complicaciones posoperatorias [OR=7,368], y tener menos de 10 años con diabetes [OR=,083]. La diabetes mellitus aumentó en 3,9 veces el riesgo de desarrollar ceguera después de la cirugía de catarata [OR=3,866; IC95%: 1.897-7.878; p<0,001].

**Conclusiones:** Incluyeron la edad, el tipo de medicación, la retinopatía diabética y las complicaciones postoperatorias. Por otro lado, se identificaron como factores protectores tener un nivel de instrucción completo de secundaria y < 10 años con DM2.

**Palabras clave:** Adulto mayor, ceguera, diabetes mellitus, cirugía de catarata

## INFORME ANTIPLAGIO

### TESIS FINAL - VICTOR MICHELL AMPUERO VELASQUEZ

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>19%</b>	<b>18%</b>	<b>6%</b>	<b>8%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

#### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>Submitted to Universidad Privada San Juan Bautista</b> Trabajo del estudiante	<b>4%</b>
<b>2</b>	<b>repositorio.upsjb.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>3%</b>
<b>3</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>4</b>	<b>repositorio.unfv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>alicia.concytec.gob.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>repositorio.urp.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>apps.who.int</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>pesquisa.bvsalud.org</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>9</b>	<b>repositorio.ug.edu.ec</b> Fuente de Internet	



UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA  
"Dr. Wilfredo E. Gardini Tuesta"

INFORME DE PORCENTAJE DE COINCIDENCIAS

FECHA: 20/02/2024

NOMBRE DEL ESTUDIANTE/ PROFESOR/INVESTIGADOR:

Ampuero Velásquez, Víctor Michell .....

TIPO DE PRODUCTO CIENTÍFICO:

- MONOGRAFÍA ( )
- REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ( )
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ( )
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN ( )
- PROYECTO DE TESIS ( )
- TESIS ( x )
- ARTÍCULO ( )
- OTROS ( )

INFORME DE COINCIDENCIAS. (SEGÚN PLATAFORMA SOFTWARE ANTIPLAGIO TURNITIN): 19%

Asociación entre diabetes mellitus tipo 2 y ceguera post cirugía de catarata en pacientes adultos mayores del Centro Materno Infantil Daniel Alcides Carrión, junio 2022 a junio 2023.....

COINCIDENCIA: 19%

Conformidad Investigador:



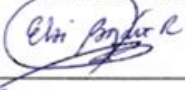
Nombre: Ampuero Velásquez, Víctor Michell

DNI: 48584217

Huella:



Conformidad Asesor:



Nombre: Mg. Bazán Rodríguez de Tarrillo,

Elsi Noemi