



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE BIOSEGURIDAD EN  
ENFERMEDADES INFECCIOCONTAGIOSAS EN ESTUDIANTES  
DE PREGRADO DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA”**

Tesis para optar el título profesional de:

**CIRUJANO DENTISTA**

Presentado por:

Melanie Elizabeth Gálvez López (0000-0002-6540-2639)

Asesora:

Carol Magaly Cárdenas Flores (0000-0002-7036-2782)

Lima – Perú

2024

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 08 de abril del 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: DR. CARLOS ENRIQUE DIAZ DEL OLMO MOREY
Miembro: ESP. KATHERINE JOSELYN ATOCHE SOCOLA
Miembro: MG. GINO HERNÁN VIDALÓN PINTO

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

«NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE BIOSEGURIDAD EN ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS EN ESTUDIANTES DE PREGRADO DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA»

Presentado por la estudiante: MELANIE ELIZABETH GÁLVEZ LÓPEZ

Para optar el **Título Profesional de Cirujano Dentista**

Asesorada por la: MG. ESP. CAROL MAGALY CÁRDENAS FLORES

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de la estudiante de la Carrera de Estomatología en la sustentación, se concluye de:

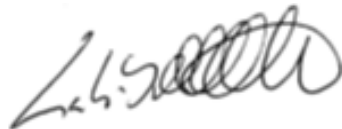
Manera unánime ( **X** )

Por mayoría ( )

Calificar a la:

Tesis: MELANIE ELIZABETH GÁLVEZ LÓPEZ		Nota: quince (15)	
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



**DR. CARLOS ENRIQUE DIAZ DEL OLMO MOR**  
*Presidente del Jurado*



**ESP. KATHERINE JOSELYN ATOCHE SOCOLA**  
*Miembro*



**MG. GINO HERNÁN VIDALÓN ROMO**  
*Miembro*



**MG. ESP. CAROL MAGALY CÁRDENAS FLORES**  
*Asesora*

**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 INVESTIGACIÓN<sup>1</sup>**

Lima, 27 de marzo de 2024

Señor Doctor,  
Carlos Zavalaga Reyes

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

De nuestra consideración,

Yo: Melanie Elizabeth Gálvez López, egresado de la Carrera de Estomatología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor/la asesora de tesis Carol Magaly Cárdenas Flores, declaramos que este informe final de tesis titulado: "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE BIOSEGURIDAD EN ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS EN ESTUDIANTES DE PREGRADO DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA", sustentado para obtener el título de Cirujano Dentista es original.

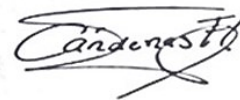
Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de mi investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética 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 <sup>2</sup>, 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: 70792095**



**Firma del asesor de tesis  
DNI: 40707192**

<sup>1</sup> En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD

<sup>2</sup> Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

## INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

**Título del documento evaluado.** Nivel de conocimiento sobre bioseguridad en enfermedades infectocontagiosas en estudiantes de pregrado de una universidad privada de Lima

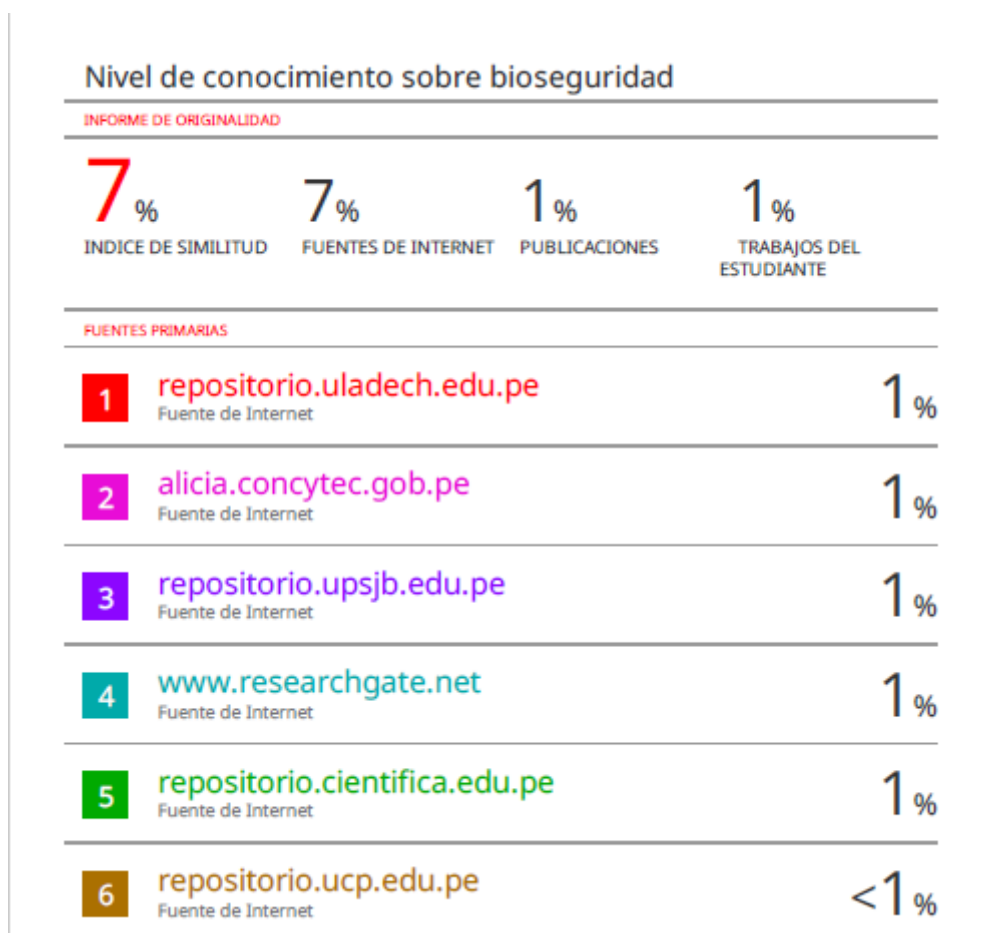
**Autores.** Melanie Elizabeth Galvez Lopez

**Mecanismo de revisión de originalidad.** Evaluación con Turnitin (ID 2347964443).

**Resultado de la evaluación.** 7%

**Revisado por.** Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



## **DEDICATORIA**

Para mi padre, a quien siempre recuerdo y desde lo alto del cielo acompaña mis pasos; a mi amada madre y hermana quienes celebran mis logros como suyos.

## AGRADECIMIENTOS

Agradezco a mi asesora Mg. Carol Magaly Cárdenas Flores por su apoyo constante, paciencia y guía durante la realización de mi tesis. De la misma manera doy el agradecimiento a la Dra. Cynthia Ruth Chipana Herquinio y la Dra. Guadalupe Isabel Lavalle Vidal por ser parte de la revisión, validación del instrumento para la recolección de datos del presente estudio.

Agradezco a las autoridades pertinentes y a los docentes de la carrera de Estomatología de la Universidad Científica del Sur que brindaron el permiso necesario para la ejecución del estudio. Finalmente doy el debido agradecimiento a todos aquellos que participaron en la realización de esta investigación.

**ÍNDICE**

	<b>Pág.</b>
Título	1
Resumen	2
Abstract	3
<b>I.</b> Introducción	4
<b>II.</b> Materiales y métodos	5
<b>III.</b> Resultados	8
<b>IV.</b> Discusión	9
<b>V.</b> Conclusiones	12
<b>VI.</b> Tablas	13
<b>VII.</b> Referencias bibliográficas	15
<b>VIII.</b> Anexos	17

**ARTÍCULO ORIGINAL ENVIADO A PUBLICAR****TÍTULO EN ESPAÑOL**

**«NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE BIOSEGURIDAD EN ENFERMEDADES  
INFECTOCONTAGIOSAS EN ESTUDIANTES DE ESTOMATOLOGÍA DE UNA  
UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA»**

**TÍTULO EN INGLÉS**

**«LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT BIOSAFETY ON INFECTIOUS AND CONTAGIOUS  
DISEASES AMONG DENTISTRY STUDENTS AT A PRIVATE UNIVERSITY IN LIMA»**

Melanie Gálvez-López<sup>1</sup>, Carol Cárdenas-Flores<sup>2</sup>

1. Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima Perú.
2. Departamento de Odontopediatría, Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima Perú.

**Correspondencia:** Mg. Esp. Carol Magaly Cárdenas Flores

**Correo:** [ccardenasf@cientifica.edu.pe](mailto:ccardenasf@cientifica.edu.pe)

**Conflictos de interés:** Los autores declaran no tener algún conflicto de interés.



## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar el nivel de conocimiento sobre bioseguridad en enfermedades infectocontagiosas en estudiantes de pregrado de estomatología. **Materiales y Métodos:** Estudio observacional transversal aplicado a una muestra de 108 estudiantes (75 mujeres y 33 hombres) del VI al X ciclo matriculados en cursos de clínicas integrales de una universidad privada de Lima. El conocimiento se valoró mediante un cuestionario virtual de 22 preguntas estructurado en 5 dimensiones (bioseguridad, barreras de protección, esterilización, transmisión e infecciones de enfermedades, y desecho de materiales contaminantes) que pasó el proceso de evaluación por juicio de expertos (V de Aiken = 1,0) y confiabilidad KR-20 (0,74). **Resultados:** El nivel de conocimiento sobre bioseguridad en enfermedades infectocontagiosas fue regular (73,2%) mostrando un mayor rango de respuestas correctas en las dimensiones conceptos y principios de bioseguridad (61,1% a 81,5%) y manejo de desechos contaminantes (51% a 84,3%). El nivel de conocimiento fue similar por sexo ( $p=0,334$ ) y regular/alto asociado a ciclos inferiores ( $p=0,007$ ). Un mayor puntaje de conocimiento se correlacionó a ciclos inferiores ( $\rho=-0,22$ ;  $p=0,021$ ) y entre las dimensiones de desecho de materiales contaminantes con barreras protectoras ( $\rho=0,25$ ) y transmisión ( $\rho=0,31$ ) y transmisión con barreras ( $\rho=0,21$ ) ( $p<0,05$ ). **Conclusiones:** El nivel de conocimiento fue regular y se asoció al ciclo de estudios.

**Palabras claves:** bioseguridad, conocimiento, estudiantes, odontología.

## ABSTRACT

**Objective:** Determine the level of knowledge about biosafety in infectious and contagious diseases in undergraduate dentistry students. **Materials and Methods:** An observational, descriptive, transversal and analytical study was used on a population sample of 108 students (75 women and 33 men) from the VI to the X semester, who were enrolled Clinic courses I, II, III, IV and V, from a private University of Lima. Knowledge was evaluated through a virtual questionnaire structured with 22 questions and 5 dimensions (biosafety, protective barriers, disease transmission and infection, sterilization, and contaminated material disposal), and obtained validation from expert judges (Aiken's V Coefficient= 1) and KR-20 reliability (0.74). **Results:** The level of knowledge about biosafety on infectious and contagious diseases was regular (73.2%) showing a greater range of correct answers in the dimensions concepts and principles of biosafety (61.1% to 81.5%) and management of contaminating waste (51 % to 84.3%). The level of knowledge was similar by sex ( $p=0.334$ ) and regular/high associated with lower semesters ( $p=0.007$ ). A higher knowledge score was correlated with lower semesters ( $\rho=-0.22$ ;  $p=0.021$ ) and between the dimensions contaminated material disposal with protective barriers ( $\rho=0.25$ ) and transmission diseases ( $\rho=0.31$ ) and transmission with protective barriers ( $\rho=0.21$ ) ( $p<0.05$ ). **Conclusions:** The level of knowledge was regular and associated with academic semesters.

**Keywords:** knowledge, biosafety, students, dentistry.