

UNIVERSIDAD  
**CIENTÍFICA**  
DEL SUR

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE BIOSEGURIDAD EN EL  
ÁREA DE ENDODONCIA EN ALUMNOS DE PREGRADO DE  
UNA UNIVERSIDAD PÚBLICA Y UNA PRIVADA”**

Tesis para optar el título profesional de:

**CIRUJANO DENTISTA**

Presentado por:

**Cesia Jimena Manyari Manzaneda (0000-0002-3536-0482)**

Asesora:

**Lourdes Rocío Ayarza Flórez (0000-0002-8768-4454)**

Lima – Perú

2022

### ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 8 de septiembre del 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: DR. KILDER MAYNOR CARRANZA SAMANEZ	<input type="checkbox"/>
Miembro: MG. ESP. URSULA MARIA DOLORES ALBITES ACHATA	
Miembro: MG. ESP. CINTHYA RUTH CHIPANA HERQUINIO	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

«NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE ENDODONCIA EN ALUMNOS DE PREGRADO DE UNA UNIVERSIDAD PÚBLICA Y UNA PRIVADA»

Presentada por la estudiante: CESIA JIMENA MANYARI MANZANEDA

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

Asesorado por: MG. ESP. LOURDES ROCIO AYARZA FLOREZ

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

Manera unánime ( **X** )

Por mayoría ( )

Calificar a:

Tesista: CESIA JIMENA MANYARI MANZANEDA	Nota: Dieciocho (18)		
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena ( <b>X</b> )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



**DR. KILDER MAYNOR CARRANZA SAMANEZ**  
Presidente del Jurado  
DNI: 40320045



**MG. ESP. URSULA MARIA DOLORES ALBITES ACHATA**  
Miembro  
DNI: 40531996



**MG. ESP. CINTHYA RUTH CHIPANA HERQUINIO**  
Miembro  
DNI: 42400735



**MG. ESP. LOURDES ROCIO AYARZA FLOREZ**  
Asesora  
DNI: 10005434

## DEDICATORIA

A mis padres, quienes me apoyaron y dieron soporte durante este año complicado, demostrándome que pese a las adversidades **siempre** se puede seguir adelante y cumplir con nuestros objetivos. Ellos son fuente de fuerza, valor, inspiración, y constancia durante mi vida universitaria. Por su eterno amor y por apoyarme siempre en lo que me apasiona, la Odontología.

## **AGRADECIMIENTOS**

A Dios, por bendecirme y protegerme cada día, por el regalo más grande que pudo darme, unos padres y una familia llena de amor y unión, ya que ellos son mis pilares y son quienes siempre me brindan de su apoyo y sabiduría.

A los excelentes docentes de la Universidad Científica del Sur, por siempre estar dispuestos para resolver cualquier duda y enriquecernos con sus conocimientos y demostrarnos lo que es tener pasión por la carrera y, sobre todo a la Dra. Rocío Ayarza por todo su apoyo y soporte durante todo el proceso de esta investigación.

A mis compañeros, quienes forman parte de un sin fin de recuerdos inolvidables durante mi vida universitaria, y en quienes siempre podré contar.

## ÍNDICE

	<b>Pág.</b>
Título	1
Resumen	2
Abstract	3
<b>I.</b> Introducción	4
<b>II.</b> Materiales y métodos	7
<b>III.</b> Resultados	9
<b>IV.</b> Discusión	10
<b>V.</b> Conclusión	19
<b>VI.</b> Referencias bibliográficas	20
<b>VII.</b> Tablas y figuras	23
<b>VIII.</b> Anexos	26

*ARTÍCULO ORIGINAL ENVIADO A PUBLICAR*

**NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE ENDODONCIA EN ALUMNOS DE PREGRADO DE UNA UNIVERSIDAD PÚBLICA Y UNA PRIVADA**

**LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT BIOSAFETY IN THE AREA OF ENDODONTICS IN UNDERGRADUATE STUDENTS FROM A PUBLIC AND A PRIVATE UNIVERSITY**

Cesia Jimena Manyari-Manzaneda<sup>1</sup>, Lourdes Rocío Ayarza-Florez<sup>2</sup>, Tania Liseth Santos-Tucto<sup>3</sup>

1. Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima Perú.
2. División de Endodoncia, Carrera de Estomatología, Universidad Científica del Sur, Lima-Perú.
3. Departamento de Medicina Humana, Carrera de Medicina Humana, Universidad Científica del Sur, Lima-Perú.

**Correspondencia:** Lourdes Rocío Ayarza-Florez

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

**Conflictos de interés:** Las autoras declaran no tener algún conflicto

## RESUMEN

La pandemia generada por el virus Sars-Cov2, puso en alerta al personal de salud y en mayor grado al Cirujano Dentista; por ello, este, debe seguir un correcto protocolo de bioseguridad para protegerse así mismo, su equipo de trabajo, al paciente y su entorno. Asimismo, durante una endodoncia se debe seguir dicho protocolo antes, durante y después del tratamiento, ya que es preciso que los alumnos conozcan las normas de bioseguridad para poder realizar una correcta endodoncia y evitar contaminación cruzada. El objetivo de este estudio fue determinar el nivel de conocimientos sobre bioseguridad en el área de Endodoncia en alumnos de pregrado de una universidad pública y una privada.

Métodos: La población de estudio estuvo conformada por alumnos de pregrado y la muestra por 59 de una universidad pública y 59 de una universidad privada. Se envió el consentimiento informado y cuestionario y los resultados se estudiaron en el programa estadístico SPSS v.25. Para determinar el nivel de conocimientos de cada universidad se utilizó la prueba estadística Chi Cuadrado ( $\chi^2$ ). Resultados: Se obtuvo que el nivel de conocimiento regular fue el más prevalente con un 72.9% en la UNFV y un 74.6% en la UCSUR. Conclusión: Se concluyó que el nivel de conocimientos sobre bioseguridad en el área de endodoncia en alumnos de pregrado no depende del tipo de universidad, ya que no se encontró diferencias significativas entre los resultados de ambas universidades.

**Palabras clave:** COVID-19, bioseguridad, endodoncia, nivel de conocimiento.

## ABSTRACT

SARS-CoV-2 outbreak alerted health personnel, especially the Dentist; which must follow a correct biosafety protocol to protect itself, its team, patient and environment. Likewise, during an endodontics, the protocol must be followed before, during and after treatment, students must know the biosafety regulations to be able to perform a correct endodontics and avoid cross contamination. Aim: The aim of the present study was to evaluate the level of knowledge about biosafety, in Endodontic area, in undergraduate students from a public and a private university. Methods: study population was undergraduate students, the sample of 59 from a public university and 59 from a private university. We sent the informed consent and questionnaire. The results were processed in the statistical program SPSS v.25. To determine the level of knowledge of each university, we used the Chi Square test ( $\chi^2$ ). Results: It obtained a regular level of knowledge prevalent 72.9% at UNFV and 74.6% at UCSUR. Conclusion: This study has shown that the level of knowledge about biosafety in the area of endodontics in undergraduate students does not depend on the type of university, since no significant differences were found between the results of both universities.

**Keywords:** COVID-19, biosafety, endodontics, level of knowledge.