

UNIVERSIDAD  
**CIENTÍFICA**  
DEL SUR

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS  
SOBRE LA PRESCRIPCIÓN ANTIBIÓTICA EN ESTUDIANTES  
DE POSGRADO DE ODONTOLOGÍA EN DOS UNIVERSIDADES  
DEL PERÚ”**

Tesis para optar el título profesional de:

**CIRUJANO DENTISTA**

Presentado por:

Sara Daniela Orellano Merluzzi (0009-0002-6079-9996)

Asesor:

César Ivanovich Franco Quino (0000-0003-1773-3019)

Lima – Perú

2023

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 12 de enero de 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Presidente: DR. ELÍAS ERNESTO AGUIRRE SIANCAS   |
| Miembro: MG. ESP. SERGIO MANUEL JIMÉNEZ SÁNCHEZ |
| Miembro: DRA. JULISSA AMPARO DULANTO VARGAS     |

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

«NIVEL DE CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS SOBRE LA PRESCRIPCIÓN ANTIBIÓTICA EN ESTUDIANTES DE POSGRADO DE ODONTOLOGÍA EN DOS UNIVERSIDADES DEL PERÚ»

Presentado por el estudiante: SARA DANIELA ORELLANO MERLUZZI

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

Asesorado por el: MG. CESAR IVANOVISH FRANCO QUINO

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: SARA DANIELA ORELLANO MERLUZZI |                                   |                              | Nota: Diecisiete (17) |
| Aprobado ( )                          | Aprobado - Muy buena ( <b>X</b> ) | Aprobado - Sobresaliente ( ) | Desaprobado ( )       |

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

**DR. ELÍAS ERNESTO AGUIRRE SIANCAS**  
*Presidente del Jurado*

**MG. ESP. SERGIO MANUEL JIMÉNEZ SÁNCHEZ**  
*Miembro*

**DRA. JULISSA AMPARO DULANTO VARGAS**  
*Miembro*

**MG. CESAR IVANOVISH FRANCO QUINO**  
*Asesor*

**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, 12 de enero de 2024

Señor,  
Carlos Zavalaga Reyes

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

De nuestra consideración,

Yo: Sara Daniela Orellano Merluzzi, egresado de la carrera de Estomatología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor/la asesora de tesis Mg. Cesar Franco Quino, declaramos que este informe final de tesis titulado: NIVEL DE CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS SOBRE LA PRESCRIPCIÓN ANTIBIÓTICA EN ESTUDIANTES DE POSGRADO DE ODONTOLOGÍA EN DOS UNIVERSIDADES DEL PERÚ, 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 (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 <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: 73861000**



**Firma del asesor de tesis  
DNI:70516067**

<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, actitudes y prácticas sobre la prescripción antibiótica en estudiantes de posgrado de Odontología en dos Universidades del Perú

**Autores.** Sara Daniela Orellano Merluzzi.

**Mecanismo de revisión de originalidad.** Evaluación con Turnitin (ID 2278314330).

**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**

Dedico este trabajo a mi papá que siempre me anima a cumplir mis sueños y objetivos, a mi hermana Ariana por ayudarme siempre y a Dios por siempre estar conmigo.

## **AGRADECIMIENTOS**

A mi asesor el doctor César, por ayudarme y darme las herramientas necesarias para realizar este trabajo y a los docentes de mi universidad por la motivación.

**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                   | 8           |
| <b>V.</b> Conclusiones                 | 11          |
| <b>VI.</b> Tablas y figuras            | 12          |
| <b>VII.</b> Referencias bibliográficas | 15          |
| <b>VIII.</b> Anexos                    | 17          |

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

**«NIVEL DE CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS SOBRE LA PRESCRIPCIÓN ANTIBIÓTICA EN ESTUDIANTES DE POSGRADO DE ODONTOLOGÍA EN DOS UNIVERSIDADES DEL PERÚ»**

**TÍTULO EN INGLÉS**

**“LEVEL OF KNOWLEDGE, ATTITUDES AND PRACTICES ABOUT ANTIBIOTIC PRESCRIPTION AMONG DENTAL GRADUATE STUDENTS AT TWO PERU UNIVERSITIES”**

Sara Daniela Orellano Merluzzi<sup>1</sup>, Franco Quino César Ivanovich<sup>1</sup>

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

**Correspondencia:** Mg. César Franco Quino

**Correo:** cfranco@cientifica.edu.pe

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

## RESUMEN

**Objetivo:** El objetivo del presente trabajo de investigación fue determinar el nivel de conocimiento, actitudes e intención de prácticas sobre la prescripción antibiótica en estudiantes de posgrado de odontología de la Universidad Científica del Sur y la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. **Materiales y métodos:** Esta investigación descriptiva transversal se aplicó a una muestra poblacional de 91 participantes abarcando las dos universidades a nivel de especialidades y maestrías. Un cuestionario 17 preguntas sobre conocimiento, actitudes y prácticas sobre la prescripción antibiótica, validado por un estudio previo y revisado por dos expertos del área de farmacología fue aplicado. La prueba de Chi cuadrado y U de Mann-Whitney fue aplicado a un  $P < 0,05$ .

**Resultados:** Un nivel medio se encontró en conocimientos (62,6%) y actitudes (51,6%) y un nivel alto se halló sobre la intención de prácticas (85,5%) de prescripción antibiótica en la muestra total, sin diferencias por tipo de universidad, nivel de estudios, ni años de experiencia profesional ( $\geq 0,05$ ). Los antibióticos más utilizados en primera elección fueron la amoxicilina con y sin ácido clavulánico, y en segunda elección la clindamicina.

**Conclusión:** Los estudiantes de posgrado de la UNMSM y la UCSUR presentan un nivel medio en conocimientos y actitudes y un nivel alto en intención de prácticas sobre la prescripción antibiótica.

**Palabras claves:** antibióticos, conocimientos, actitudes, intención de práctica, posgrado de odontología.

## ABSTRACT

**Objective:** The objective of this research work was to determine the level of knowledge, attitudes and intention of practices on antibiotic prescription in dentistry graduate students from the Southern Scientific University and the National University of San Marcos. **Materials and methods:** This research was of a descriptive cross-sectional type which had a sample of 91 participants in its entirety covering the 2 universities, which were made up of specialties and master's degrees, the instrument used in the present work was the questionnaire on knowledge, attitudes and practices on antibiotic prescription validated by the author Angarita Diaz and reviewed by 2 experts in the area of pharmacology. **Results:** When evaluating the level of knowledge, a medium level was found in both universities ( $p=0.125$ ); Similar results were observed in the comparison of attitudes, both universities presented a medium level ( $p=0.158$ ); however, when evaluating the level of intent to practice, both universities presented a high level ( $p=0.267$ ). **Conclusion:** Graduate students from UNMSM and UCSUR have a medium level of knowledge and attitudes and a high level of intention to practice antibiotic prescription.

**Keywords:** antibiotics, knowledge, attitudes, intention to practice, postgraduate dentistry