



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

**“PERFIL CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO DE LOS
PROFESIONALES DE LA ODONTOLOGÍA ASOCIADOS CON
INFECCIÓN POR COVID-19 EN EL SUR DE PERÚ: UN ESTUDIO
TRANSVERSAL”**

Tesis para optar el Título de:
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN PERIODONCIA E IMPLANTES

Presentado por:
Caroline Elizabeth Suárez Cabello (0000-0003-1348-4780)

Asesora:
Andrea Victoria Vergara Buenaventura (0000-0002-9395-1010)

Lima – Perú
2023



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

**“PERFIL CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO DE LOS
PROFESIONALES DE LA ODONTOLOGÍA ASOCIADOS CON
INFECCIÓN POR COVID-19 EN EL SUR DE PERÚ: UN ESTUDIO
TRANSVERSAL”**

Tesis para optar el Título de:
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN PERIODONCIA E IMPLANTES

Presentado por:
Caroline Elizabeth Suárez Cabello (0000-0003-1348-4780)

Asesora:
Andrea Victoria Vergara Buenaventura (0000-0002-9395-1010)

Lima – Perú
2023

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 17 de marzo de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Dr. Esp. CD. Claudio Peña Soto
Miembro: Mg. Esp. CD. Pedro Luis Tinedo
Miembro: Dra. CD. Yolanda Natali Raico

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: "PERFIL CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO DE LOS PROFESIONALES DE LA ODONTOLOGÍA ASOCIADOS CON INFECCIÓN POR COVID-19 EN EL SUR DE PERÚ: UN ESTUDIO TRANSVERSAL"

Presentada por el estudiante/bachiller:

- Caroline Elizabeth Suárez Cabello

Para optar el Completar Título Profesional de segunda especialidad en PERIODONCIA E IMPLANTOLOGÍA ORAL

Asesorada por: Mg. CD. Andrea Victoria, Vergara Buenaventura

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

Manera unánime (X)

Por mayoría ()

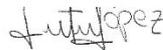
Calificar a:

Tesista: Caroline Elizabeth Suárez Cabello	Nota (en letras): 19 (diecinueve)		
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente (X)	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



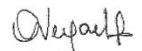
Dr. Esp. CD. Claudio Peña Soto
Presidente(a) del Jurado
DNI. 40734662



Mg. Esp. CD. Pedro Luis Tinedo López
Miembro 1
DNI. 45159119



Dra. CD. Yolanda Natali Raico Gallardo
Miembro 2



Mg. CD. Andrea Victoria, Vergara Buenaventura
Asesor(a)
DNI. 42954579

T// (51) 810 6738
 informes@cientifica.edu.pe
 cientifica.edu.pe



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
 POSGRADO ESTOMATOLOGÍA
 INDICAR EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD O GRADO ACADÉMICO A OPTAR
 DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS¹³

Lima, 1 de Febrero Del 2023

Señor:

Percy Mayta Tristán

Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación

Universidad Científica del Sur

Presente.-

De nuestra consideración,

Yo: Caroline Elizabeth Suárez Cabello egresada del Posgrado Estomatología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor/a Andrea Victoria Vergara Buenaventura la asesora de tesis, declaramos que este informe final de tesis/ trabajo de investigación titulado: "Cli" Clinical-Epidemiological Profile of Dental Professionals Associated with COVID-19 Infection in Southern Peru: A Cross-Sectional Study", sustentado para obtener el título de Segunda Especialidad en Periodoncia e Implantología Oral. 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 académicos¹⁴, 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,



CAROLINE ELIZABETH SUÁREZ CABELLO
 DNI: 70574142



ANDREA VICTORIA VERGARA BUENAVENTURA
 DNI: 42954579

¹³ En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-SUNEDU/CD

¹⁴ Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Perfil clínico epidemiológico de los profesionales de la Odontología asociados con infección por Covid-19 en el sur de Perú: un estudio transversal

Autores. Caroline Elizabeth Suárez Cabello.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2049283648).

Resultado de la evaluación. 3%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Dedicatoria

A mis abuelos Claudina y Jesús, porque a pesar de los años y el olvido de los buenos tiempos a costa de la edad y el Alzheimer permanecen juntos.

Agradecimientos

A Dios por permitirme vivir este maravilloso momento, a mis padres mi soporte incondicional, Mauricio mi ejemplo de vida y Anthony por amarme y ser mi fuerza para seguir adelante.

ÍNDICE

Carátula	1
Copia de acta de sustentación	2
Dedicatoria	3
Agradecimientos	4
Índice	5
Resumen	6
Abstract	7
Versión aprobada para publicar	8
Versión inicial enviada para publicar	32
Copias de cartas de respuesta de los revisores	53
Versión en español	60
Abreviaturaas	85
Anexos	86

RESUMEN

Se ha identificado a los dentistas como profesionales sanitarios con un alto riesgo a contraer COVID-19 a causa de la cercanía con los pacientes y a la naturaleza de los tratamientos dentales. Sin embargo, no se conoce la prevalencia de dentistas infectados en el Perú. Se envió una encuesta electrónica a los dentistas registrados en el Colegio Odontológico de la ciudad de Arequipa para recolectar datos sociodemográficos, condiciones médicas y características del empleo durante la pandemia por COVID-19. Se obtuvo el registro de características clínicas como también de efectos adversos de los profesionales en odontología diagnosticados como COVID-19 positivos. La prevalencia general de COVID-19 fue del 44%. El rango de edad de la mayoría de encuestados osciló entre los 31 y 40 años ($n = 111$; 48,9%). Un total de 45,9% de la población del estudio fueron dentistas de sexo femenino y un 41,6% fueron dentistas de sexo masculino los cuales registraron un diagnóstico positivo a COVID-19 ($p = 0,425$). Se dio a conocer una relación entre el distrito de origen y la infección por COVID-19, y los odontólogos que trabajaron en el sector público durante 2021 mostraron una mayor tendencia a infectarse (57,6%) ($p < 0,05$). La prueba diagnóstica que más se utilizó fue la de hisopado antigénico (38%), y el síntoma más reportado fue la tos. Solo el 0,6% de encuestados informó haber estado hospitalizado, un 10,6% informó haber necesitado oxígeno sin precisar de un internamiento hospitalario y un 0,6% necesitó de la unidad de cuidados intensivos. Al igual que en estudios previos en otros países, el índice de infección por el virus SARS-CoV-2 entre los dentistas arequipeños fue alta. Recomendamos que los dentistas lleven a cabo protocolos de control de infecciones, mientras que en los ministerios de salud y en las asociaciones dentales se tomen medidas para garantizar su seguridad.

Palabras clave: COVID-19; odontología; salud bucal; predominio; SARS-CoV-2

ABSTRACT

Dental professionals have been identified as being at high risk for COVID-19 infection due to close contact with patients and the nature of dental treatments. However, the prevalence of infected dentists in Peru has not been determined. An online electronic survey was sent to dentists registered with the College of Dentists of Arequipa to collect sociodemographic data, medical conditions, and employment characteristics during the COVID-19 pandemic. The clinical characteristics and adverse effects of dentists diagnosed with COVID-19 were also recorded. The overall prevalence of COVID-19 infection was 44%. The highest number of diagnosed patients ranged in age from 31 to 40 years ($n = 111$; 48.9%). A total of 45.9% of female and 41.6% of male dentists were diagnosed with COVID-19 ($p = 0.425$). A relationship was found between the district of origin and infection, and dentists working in the public sector during 2021 showed a greater trend of becoming infected (57.6%) ($p < 0.05$). The antigen swab test was the diagnostic test most frequently used (38%), and cough was the symptom most reported. Only 0.6% reported being hospitalized, 10.6% reported needing oxygen during hospitalization, and 0.6% were admitted to an intensive care unit. As in previous studies in other countries, the rate of COVID-19 infection among Peruvian dentists is high. It is recommended that dentists carry out infection control measures while ministries of health and dental associations take measures to ensure their safety.

Key words: COVID-19; dentistry; oral health; prevalence; SARS-CoV-2