



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

“IMPACTO DEL COVID-19 EN LA ODONTOLOGÍA”

Trabajo de investigación para optar el grado académico de:  
BACHILLER EN ESTOMATOLOGÍA

Presentado por:

FRANCIS VALERIA ESPINOZA VILELA (0000-0003-4047-3489)  
NADIA MICHELLE MILLAN MOQUILLAZA (0000-0002-9426-858X)

Asesor:

DRA. SABINA MUNGI CASTAÑEDA (0000-0003-2778-9438)

Lima - Perú

2020

**INFORME DE REVISIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DE BACHILLER**

Lima, 16 de abril del 2021.

Estimado Coordinador de Investigación de la Carrera Estomatología


A fin de cumplir con el encargo de revisar el **trabajo de investigación del Bachiller**, le presento mi revisión:

<b>Tesista:</b>	Francis Valeria Espinoza Vilela y Nadia Michelle Millán Moquillaza		
<b>Título de:</b>	Impacto del Covid-19 en la odontología		
<b>Trabajo de Investigación de Bachiller</b>			
<b>Comentario / observación / recomendación / observaciones</b>	SE RECOMIENDA SEGUIR LA LINEA DE INVESTIGACIÓN YA QUE LA INFORMACION DE CALIDAD REFERNETE AL TEMA ES ESCASA		
<b>Luego de haber revisado el informe, se resuelve:</b>			
Aprobado (x)	Aprobado si se levanta la observación ( )	Rechazado ( )	
<b>Revisor / Jurado:</b>	Sabina Mungi Castañeda	Presidente ( ) <input type="checkbox"/>	
		Miembro ( )	
		Comité* ( )	
<b>*Comité Evaluador</b>		Horas trabajadas/ reunión	

\*comité: en el caso de comité de evaluación, agregar los nombres de los miembros e indicar quien es el presidente y las horas de reunión junto con el acta de reunión)

Atentamente,

  
\_\_\_\_\_  
Jurado /comité /docente de curso

  
\_\_\_\_\_  
Coordinador de Investigación  
Kilder Maynor Carranza Samanez

(Este formato puede ser reemplazado por el formato propio de la carrera, más debe tener la fecha, las anotaciones de la revisión, nombre del revisor y la validación del coordinador de investigación)

## **I. PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN**

¿Cuál sería el impacto del COVID-19 en la odontología mediante una revisión de la literatura?

## **II. INTRODUCCIÓN**

A inicios del último mes del 2019 en Wuhan, China se presentaron ciudadanos enfermos diagnosticados con neumonía grave de origen desconocido en varios hospitales.<sup>(1)</sup> A raíz de que los constantes casos de neumonía iban aumentando, se decidió realizarles una muestra y/o cultivo de las vías respiratorias a los pacientes infectados para que este sea enviado al laboratorio y determinar su etiología.<sup>(2)</sup> El último día del 2019 se reportó a la OMS el brote en la ciudad y una semana después se identificó al virus SARS-CoV-2 como potencialmente infectocontagioso.<sup>(3)</sup> El virus se fue expandiendo a nivel mundial con el pasar de los días manifestándose con síntomas como fiebre, dolor de cabeza, pérdida del olfato y gusto, dolor de cuerpo, tos seca; afectando los pulmones y conduciendo a la muerte.<sup>(4)</sup> El ámbito odontológico fue una de las profesiones más afectadas y propensas al contagio por la constante exposición a los fluidos orales como las micropartículas de saliva, sangre y aerosoles generados por instrumentos rotatorios, sin embargo, no solo durante el tratamiento dental sino al hablar, respirar, toser y estornudar.<sup>(5,6,7)</sup>

Hoy en día el odontólogo debe exponerse a diario al contagio del virus, ya que al desempeñar su labor tiene un íntimo contacto con la cavidad oral de cada uno de sus pacientes por los aerosoles que se generan en la consulta dental y produciendo un alto riesgo de contagio tanto para el personal odontológico como para el paciente.<sup>(8)</sup> Las micropartículas de los aerosoles infectados pueden expandirse en el ambiente y superficies del consultorio, permaneciendo por varias horas y poniendo en riesgo a las personas que entren en contacto con esta; así existe la posibilidad de contagiarse de diferentes bacterias y virus, en especial del SARS-CoV-2.<sup>(9,10)</sup>