



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Relación entre nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al
Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Cirujano Dentista

AUTORES:

Adrianzen Sanchez, Ayrton Jair (orcid.org/0000-0003-3761-7429)

Yauce Contreras, Leydi Judith (orcid.org/0000-0001-7068-4741)

ASESORA:

Dra. Valenzuela Ramos, Marisel Roxana (orcid.org/0000-0002-1857-3937)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Promoción de la salud y desarrollo sostenible

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria

PIURA – PERÚ

2022

DEDICATORIA

Está dedicado principalmente a Nuestro Padre Creador, que me permitió seguir avanzando firmemente.

Mis padres en el cual agradezco por su infinita confianza, apoyo, protección y por ser ese aliento de superación.

En el último lugar y no menos importante agradezco a mis hermanos, por ser esa alegría, y sobre todo ese impulso de ejemplo para ellos de seguir avanzando.

LEYDI

Dedico el presente trabajo a mis padres por ser mi principal apoyo en mi carrera profesional.

En segundo lugar, agradezco a mi hermana Solanzi por ese apoyo de seguir avanzando, el cariño y la confianza que me brinda.

AYRTON

AGRADECIMIENTO

Agradecimiento

A nuestro Señor Jesucristo que nos da la inteligencia, la salud en estos tiempos críticos y los ánimos de terminar la tesis.

A nuestra querida familia por ser ese sustento y apoyo de seguir avanzando en lograr nuestras metas.

A nuestra asesora Dra. Valenzuela Ramos Marisel Roxana quien nos brindó su apoyo, paciencia y dedicación para llevar adelante esta investigación. Muchas gracias.

Índice de contenidos

DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen	vi
Abstract	vii
I.INTRODUCCIÓN	1
II.MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	11
3.1. Tipo y diseño de la investigación	11
3.2. Variables y operacionalización	11
3.3. Población, muestra y muestreo.....	13
IV. RESULTADOS.....	19
V. DISCUSIÓN	24
VI. CONCLUSIONES	29
VII. RECOMENDACIONES.....	30
REFERENCIAS.....	31
ANEXOS	38

Índice de tablas

Tabla 1. Relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y miedo al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022.....	18
Tabla 2. Nivel de conocimiento sobre bioseguridad frente la Covid-19 según dimensiones y variables sociodemográficas en cirujanos dentistas, Jaén 2022.....	20
Tabla 3. Nivel de miedo frente la Covid-19 según las variables sociodemográficas en cirujanos dentistas, Jaén 2022.....	22

Resumen

Objetivo: La investigación tiene como finalidad determinar la relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y miedo al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022. **Metodología:** El estudio fue básico con diseño no experimental, transversal, descriptivo y correlacional. La muestra estuvo conformada por 110 cirujanos dentistas que laboran en 14 centros odontológicos y 13 consultorios odontológicos con licencia de funcionamiento, además se utilizaron dos cuestionarios como instrumentos, para evaluar el nivel de conocimiento y miedo frente la Covid-19. Se aplicó la prueba rho de Spearman para afirmar relación entre las variables de estudio, indicando un $p > 0,05$ y se utilizó la prueba Chi cuadrado para contrastar las variables cualitativas. **Resultados:** Evidenciando un 16,4 % de los cirujanos dentistas tuvieron excelente nivel de conocimiento sobre bioseguridad y presentan bajo nivel de miedo frente la Covid-19, el 10,9 % de los cirujanos dentistas que presentaron regular conocimiento sobre bioseguridad, tuvieron miedo de nivel medio y el 13,6 % de los cirujanos dentistas que presentaron conocimiento bueno, tuvieron miedo de nivel medio. **Conclusión:** Existe relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y miedo al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022.

Palabras clave: Miedo, Conocimiento, Bioseguridad, Covid-19 (DeCS)

Abstract

Objective: The purpose of the research is to determine the relationship between the level of knowledge about biosafety and fear of contagion against Covid-19 in dental surgeons, Jaén 2022. **Methodology:** The study was basic with a non-experimental, cross-sectional, descriptive and correlational design. The sample consisted of 110 dental surgeons who work in 14 dental centers and 13 dental offices with an operating license, in addition, two questionnaires were used as instruments to assess the level of knowledge and fear of Covid-19. Spearman's rho test was applied to confirm the relationship between the study variables, indicating a $p > 0.05$, and the Chi square test was used to compare the qualitative variables. **Results:** Showing 16.4% of dental surgeons have an excellent level of knowledge about biosafety and had a low level of fear in the face of Covid-19, 10.9% of dental surgeons who presented regular knowledge about biosafety were afraid of medium level and 13.6% of dental surgeons who presented good knowledge were afraid of medium level. **Conclusion:** There is a relationship between the level of knowledge about biosafety and fear of contagion against Covid-19 in dental surgeons, Jaén 2022.

Keywords: Fear, Knowledge, Biosafety, Covid-19 (DeCS)

I.INTRODUCCIÓN

La pandemia Covid-19 tuvo su origen en la ciudad China de Wuhan el 31 de diciembre del año 2019, por ende la Organización Mundial de la Salud (OMS)¹ lo considera una enfermedad infecciosa causada por el virus SARS-CoV-2, la cual se diseminó por todo el mundo provocando en las personas infectadas enfermedad respiratoria leve a moderada, muchas de estas personas contagiadas se recuperarán sin recibir atención médica. Las personas que registran la Covid-19 grave, son aquellas que padecen enfermedades sistémicas como la diabetes, cáncer y problemas cardiovasculares; además todos pueden contagiarse sin discriminación de edad y el que enferma de gravedad hasta puede morir ².

En los países desarrollados se abordó un primer plan de prevención y control para el problema sanitario por la Covid-19, esto permitió desarrollar escalas e indicadores internacionales, por su parte en Latinoamérica el primer caso de contagio confirmado por Covid-19 fue en Brasil el 26 de febrero del 2020, posteriormente se presentaron casos de contagio en los demás países de Latinoamérica³.

En el trabajo del cirujano dentista, los procedimientos odontológicos generan aerosoles y microgotas, la cual es la principal fuente de contagio para los cirujanos dentistas y pacientes, esto se debe al contacto directo con los fluidos donde habita el virus; siendo el miedo al contagio de la Covid-19 inminente ⁴. Los cirujanos dentistas son considerados un grupo de profesionales de alto riesgo de contagio por la Covid-19, en la actualidad el Ministerio de Salud (MINSA)⁵, ha establecido para el área estomatológica protocolos de bioseguridad para salvaguardar su vida, y evitar el contagio y diseminación de la enfermedad.

Los cirujanos dentistas cumplen una labor muy importante en la prevención y control de tratamiento en enfermedades bucales, por consiguiente, las actividades de esta área de la salud no pueden detenerse, sin embargo en periodos iniciales de la Covid-19 la profesión tuvo que perfeccionar las medidas de bioseguridad para brindar una mejor atención y evitar un contagio cruzado por la Covid-19 ⁶.

En la actualidad bajo el contexto de pandemia por la Covid-19, teniendo en cuenta el alto riesgo que genera el trabajo del cirujano dentista, es apropiado considerar conocimientos sobre bioseguridad actualizados que permitan generar confianza para ejercer la profesión odontológica; en ese sentido los protocolos de bioseguridad permiten realizar una correcta atención odontológica que contribuyan en el cuidado de la salud de los pacientes, y de esta manera evitar la propagación de la enfermedad contrarrestando el miedo de contagio por la Covid-19 en los cirujanos dentistas.

Por lo evidenciado, nos planteamos la siguiente pregunta ¿Existe relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y miedo al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022?

Este trabajo de investigación presenta una justificación teórica, porque aportaría y afianzaría los conocimientos sobre bioseguridad en los cirujanos dentistas y el miedo que ellos tienen al ser contagiados por la Covid-19, donde los cirujanos dentistas integran el grupo de profesionales de la salud con alto riesgo, metodológica porque se realizó mediante procedimientos e instrumentos confiables que avalaron la veracidad del estudio, además de servir como base para investigaciones futuras y práctico porque contribuirá a la concientización y la mejora del nivel de conocimiento sobre bioseguridad y poder manejar el miedo de los cirujanos dentistas de la provincia de Jaén.

Por consiguiente, el objetivo general del presente estudio de investigación fue; Determinar la relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y miedo al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022. Los objetivos específicos son los siguientes: Determinar el nivel de conocimiento sobre bioseguridad frente la Covid-19 según dimensiones y variables sociodemográficas en cirujanos dentistas, Jaén 2022; determinar el nivel de miedo frente la Covid-19 según las variables sociodemográficas en cirujanos dentistas, Jaén 2022.

La hipótesis nula de la investigación es, no existe relación entre el nivel de conocimiento sobre bioseguridad y miedo al contagio frente la Covid-19 en

cirujanos dentistas, Jaén 2022 y la hipótesis alternativa es: existe relación entre el nivel de conocimiento sobre bioseguridad y miedo al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentista, Jaén 2022.

II.MARCO TEÓRICO

Castillo M et al.⁷ en el año 2021 en Perú. La presente investigación tuvo como finalidad determinar el nivel de conocimiento sobre bioseguridad frente a la Covid-19 en cirujanos dentistas, región San Martín. Su estudio fue no experimental, descriptivo, transversal. La muestra la conformaron 102 cirujanos dentistas. Los resultados demostraron que 68,6 % de los encuestados obtuvo nivel de conocimiento alto, a su vez el 31,4 % tuvo un nivel de conocimiento regular. Concluyendo que los cirujanos dentistas tienen un nivel de conocimiento alto sobre bioseguridad frente a la Covid-19.

Mamani L.⁸ en el año 2021 en Perú. La presente tesis tuvo por objetivo evaluar el miedo y la ansiedad rasgo – estado en cirujanos dentistas. Su estudio es descriptivo y transversal. La muestra contó con 94 cirujanos dentistas de ambos sexos. A los participantes se les brindó una encuesta, indicando que el 100% de cirujanos dentistas tienen miedo al contagio por la Covid-19, el 21,39 % de mujeres tienen más temor que los hombres teniendo el 19,36 % de miedo, concluyeron que las mujeres tienen un nivel elevado de miedo.

Shenoy N et al.⁹ en el año 2021 en India. El objetivo del trabajo de investigación fue evaluar el conocimiento sobre prácticas de medidas de bioseguridad asociados con los procedimientos dentales durante la pandemia de la Covid-19. El estudio empleado fue descriptivo y su muestra estuvo compuesta por 384 cirujanos dentistas. Los resultados demostraron que el 76,6 % de los cirujanos dentistas conocen buenos métodos de higiene de manos, el 96,9 % conocen equipos de protección personal, un 89,3 % registraron temperatura corporal a sus pacientes y el 95 % de varones tiene menor probabilidad de tener buen conocimiento sobre medidas de bioseguridad en comparación de las mujeres. Concluyeron que los cirujanos dentistas tienen sólidos conocimientos sobre bioseguridad frente la Covid-19.

Ahmed M, et al.¹⁰ en el año 2020 en Pakistán. El presente estudio realizó una evaluación del nivel de conocimiento de los cirujanos dentistas sobre bioseguridad y miedo al infectarse de la Covid-19, fue un estudio transversal. La muestra estuvo

conformada por 650 cirujanos dentistas. Los resultados evidenciaron que el 97 % de los cirujanos dentistas tenían conocimiento de la forma de transmisión de la Covid-19, el 81 % midió la temperatura corporal previo los tratamientos dentales, el 84 % usan mascarilla en los procedimientos dentales, un 74 % de los cirujanos dentistas no pidieron a los pacientes realizarse el debido enjuague bucal, el 94 % de los participantes realizaron el lavado de manos antes y después de cada tratamiento, el 87 % de los cirujanos dentistas tenían miedo al infectarse por la Covid-19 en su centro laboral y el 86 % temen perder la vida por causa de la Covid-19. Concluyeron que los cirujanos dentistas registran un alto nivel de conocimiento de bioseguridad en su labor profesional y un nivel alto de miedo por ser infectados de la Covid-19.

Aly M.¹¹ en el año 2020 en Egipto. El presente trabajo tuvo como objetivo evaluar el miedo a la infección por la Covid-19 en los cirujanos dentistas egipcios durante la práctica profesional. La muestra estuvo conformada por 216 profesionales de la odontología de 40 años a menos; dicho estudio tiene un enfoque transversal. Los resultados demostraron que el 56 % son hombres y el 44 % son mujeres; un total de 200 (92,6 %) profesionales de la odontología temen ser infectados con Covid-19 y el 72,2 % tenían un buen nivel de conocimiento sobre los protocolos de bioseguridad (gorro, bata, mascarilla, lentes protectores, guantes) en el contexto de la Covid-19. Concluyeron que la pandemia provocada por la Covid-19 ha ocasionado en los profesionales de la odontología un gran impacto de miedo para ejercer su labor.

Putrino A, et al.¹² en el año 2020 en Italia. El objetivo de esta investigación fue analizar el nivel de conocimiento de bioseguridad de los cirujanos dentistas y el miedo durante la atención odontológica en la propagación actual de la enfermedad. Tiene un enfoque descriptivo y correlacional. La muestra estuvo constituida de 535 cirujanos dentistas en Italia. Los resultados evidenciaron que el 48,8 % son hombres y el 51,2 % mujeres, el 69 % de encuestados realizaron las medidas de seguridad y prevención contra la infección en el área laboral desde la pandemia, el 26 % implementaron medidas de bioseguridad (con el frecuente lavado de manos, guantes, mandil desechable, mascarillas), y el 5 % tienen miedo de ser contagiados

y que el virus siga propagándose en toda Italia. Concluyeron que los cirujanos dentistas cuentan con buen nivel de conocimiento sobre las medidas que deben tomar al momento de la atención odontológica aun sintiendo un bajo nivel de miedo al contagio y a la propagación de la Covid-19.

Ahmed N, et al.¹³ en el año 2020 en Pakistán. Realizaron este trabajo de investigación para evaluar el conocimiento y las prácticas de los trabajadores de la salud durante la Covid-19. Tiene un enfoque descriptivo, con una muestra de 810 participantes; 410 eran cirujanos dentistas. Los resultados evidenciaron que el 72 % tenían el conocimiento del combatir la Covid-19, el 57,4 % usaban el hipoclorito como desinfectante en el área de trabajo y el 66 % tenían medidas de bioseguridad utilizando (mascarilla, lavado de manos, protectores faciales, máscara protectora). Concluyeron que los cirujanos dentistas tienen un nivel de conocimiento muy alto sobre bioseguridad y las medidas que deben efectuarse ante la Covid-19.

Khader Y, et al.¹⁴ en el año 2020 en Jordania. Realizaron este trabajo de investigación para evaluar el nivel de conocimiento sobre bioseguridad que toman los cirujanos dentistas jordanos en las prácticas dentales en la pandemia por la Covid-19, se realizó un estudio descriptivo. La población estuvo conformada por 368 cirujanos dentistas. Los resultados evidenciaron que el 93,8 % tenían conocimiento acerca de la trasmisión de Covid-19, el 55,2 % sabían los síntomas que presenta la Covid-19, el 97,6 % utilizaban equipos de bioseguridad (guantes, mascarilla, lentes), el 74,7 % cirujanos dentistas deducía que era necesario el uso de mascarilla en triaje y el lavado de manos antes de subir a la unidad dental y el 97,6 % utilizaban con frecuencia desinfectante en el lugar de trabajo. Concluyeron que los cirujanos dentistas jordanos cuentan con un nivel de conocimiento alto sobre bioseguridad, los modos transmisibles y síntomas de la Covid-19.

Consolo U, et al.¹⁵ en el año 2020 en Italia. El objetivo del estudio fue analizar el conocimiento y las emociones de los cirujanos dentistas en su práctica laboral durante la Covid-19. Su estudio fue descriptivo, con una muestra de 874 cirujanos dentistas. Los resultados demostraron que el 60,4 % eran hombres, 39,6 % eran mujeres, el 77 % utiliza equipo de protección completo, el 35,7 % realizaron la

medición de temperatura corporal en los pacientes, el 66 % utilizaban desinfectante y el 41 % registran miedo al contagio de la Covid-19. Concluyeron que los cirujanos dentistas italianos tienen buen conocimiento sobre las medidas de protección personal haciendo frente la Covid-19, además tienen un regular miedo al contagio.

Barbosa L, et al.¹⁶ en el año 2020 en Colombia. La tesis se realizó en cirujanos dentistas de la ciudad de Bogotá, cuyo objetivo fue evaluar la variación de la práctica odontológica, los protocolos de bioseguridad y medir el riesgo de contagio durante la Covid-19. Su estudio fue descriptivo. La muestra estuvo conformada por 5370 cirujanos dentistas. Los resultados demostraron que el 99 % usa elementos de barrera de protección frente la Covid-19, la percepción de miedo al contagio es muy alta indicando un 95,91 %. Concluyeron que los cirujanos dentistas siguen protocolos de atención muy altos para evitar el contagio, así mismo la percepción de miedo al contagio fue alta.

La cavidad oral es considerada como un depósito que alberga miles de microorganismos tanto oportunistas como microorganismos propios de la flora oral. Es importante tomarlo en cuenta ya que existen tratamientos odontológicos invasivos y es por ello que los cirujanos dentistas están expuestos a contagio de cualquier microorganismo y de este virus letal llamado Covid-19¹⁷. Los tratamientos odontológicos para ser realizados demandan de un tiempo prudente, de toda una planificación previa y el mayor riesgo que corren los cirujanos dentistas es la proximidad con las vías respiratorias del paciente. Los estudios confirmaron riesgo laboral de los profesionales de la odontología, por gotitas que emana el paciente de la cavidad oral y los aerosoles emitidos por el profesional al momento de realizar sus procedimientos dentales¹⁸.

Los síntomas del nuevo coronavirus incluyen, dolor de cabeza, cansancio, diarrea y temperatura elevada, pero no todo paciente que esté contagiado presenta todos los síntomas. La enfermedad se propaga de manera muy rápida entre la población por medio de gotitas respiratorias que son expulsadas por la persona infectada a través del diálogo o en contacto directo y en espacios reducidos¹⁹. La Covid-19 en la actualidad sigue ejerciendo un trabajo arduo para todos los países del mundo en

búsqueda de nuevos conocimientos que impliquen encontrar soluciones definitivas para la población, los sistemas de salud ya implementaron las primeras medidas en beneficio de la humanidad para lograr integrarlos en la sociedad, la primera medida de bioseguridad tomada en cuenta es la inmunización; que a través de una vacuna nos permite frenar la propagación del virus ²⁰.

El conocimiento de los cirujanos dentistas sobre las medidas de bioseguridad radica en la responsabilidad de cada uno para obtener un manejo seguro en la manipulación de elementos físicos, químicos y biológicos que permitan desempeñar mejor su trabajo en la atención de sus pacientes. Los fluidos corporales como la sangre que se generan del paciente durante un tratamiento invasivo y los aerosoles que emiten los instrumentos en contacto con las piezas dentarias son de alto riesgo y pueden causar daño, es una necesidad inminente tomar conciencia en cuidados de bioseguridad para afianzar la práctica odontológica y así poder evitar una contaminación cruzada entre odontólogo-paciente y paciente-paciente ²¹.

Para realizar la atención al paciente y hacer frente a la Covid-19 es necesario reconocer por medio de una encuesta telefónica a los pacientes afectados por la Covid-19 antes de asistir al consultorio dental previniendo la propagación de la enfermedad. Si el paciente presenta algún síntoma como tos, fiebre, es necesario derivarlo a consulta médica para ser evaluado en un periodo determinado. Una vez el paciente pase la primera evaluación odontológica será atendido por el cirujano dentista que medirá su temperatura corporal antes del ingreso, verificará el uso correcto de la mascarilla quirúrgica. Luego se procederá a colocar al paciente el equipo de protección personal el cual lo tendrá de inicio a fin durante el tiempo que dure el procedimiento odontológico. Finalizando el tratamiento odontológico, los materiales contaminados se colocarán en contenedores para su debida desinfección y esterilización, además se debe realizar higienización de toda la superficie de la unidad dental con la ayuda del hipoclorito al 1% o alcohol al 70% durante 1 minuto ²².

La bioseguridad es una disciplina que permite encaminar la conducta y mostrar las actitudes de los profesionales de la salud, además disminuye el riesgo de infecciones en beneficio del personal operador, asistencial y de los pacientes que acuden a un centro de salud. El cirujano dentista debe obtener una cultura de prácticas de bioseguridad que permitan a sus pacientes ser atendidos de forma segura basado en un rol preventivo que permite reducir la transmisión de microorganismos; a su vez el profesional odontológico debe estar en constante conocimiento con los nuevos lineamientos de atención al paciente ²³.

Los cirujanos dentistas en la práctica del ejercicio de la profesión deben estar protegidos por 3 barreras, una de ellas es el uso barreras físicas, estas son de mucha importancia y permiten evitar el contacto directo con la saliva y los microorganismos que emiten los pacientes, el uso de estos implementos de seguridad como la mascarilla, guantes, gafas protectoras y el mandilón contribuyen en la protección del odontólogo ²⁴. La barrera química comprende el uso adecuado de jabones líquidos que son utilizados para el correcto lavado de manos permitiendo la eliminación de microorganismos y la última barrera de protección es la biológica, esta barrera como medida de bioseguridad utiliza la inmunización que permite fortalecer el sistema inmune de los cirujanos dentistas y el personal sanitario, así se disminuye el riesgo de contraer enfermedades infecto contagiosas ²⁵.

La Covid-19 causó miedo y afectó negativamente en la profesión odontológica, y muchos de los profesionales dejaron sus labores para salvaguardar su salud e integridad de su familia, es por ello que los cirujanos dentistas tuvieron que implementar sus áreas de trabajo con todas las medidas correspondientes publicadas por las autoridades sanitarias, brindando así integridad de salud a sus pacientes que acuden a consulta por un tratamiento odontológico ²⁶. Debemos mantener un metro de distancia entre persona a persona, lavar nuestras manos constantemente con gel hidroalcohólico, debemos estornudar utilizando un pañuelo no reutilizable, utilizar siempre nuestra mascarilla y por último desinfectar todas las áreas y superficies que toquemos con frecuencia ²⁷.

El miedo es un estado autónomo emocional que percibe riesgos ante una amenaza, que puede afectar la seguridad física y mental de la persona. El miedo es considerado como resultado emocional de procesos cognitivos mediados por regiones corticales superiores de la corteza medial pre frontal, considerando la amígdala como el principal factor de producir este estado neurofisiológico ²⁸. Durante la pandemia muchas personas emiten sentimientos de angustia, miedo de contagiarse de la Covid-19 por estar en contacto con otras personas, por tocar objetos y superficies contaminadas ²⁹.

Toda persona tiene miedo por una u otra razón, es un estado innato que muchas veces no se puede controlar, además es como una alerta y prepara al cuerpo para reaccionar ante peligros mortales, el miedo se caracteriza por una intensa activación y una tendencia a actuar con nerviosismo ante un evidente temor de una acción que delimita el accionar humano ³⁰. En la actualidad vivimos una pandemia provocada por la Covid-19 que azota a toda la humanidad y es inevitable sentir miedo al contagio y a la muerte que causa este mal, debido a que el virus muta constantemente y amenaza con sus nuevas variantes. La Covid-19 es de rápida propagación entre persona a persona causando muertes y contagios en varios lugares del mundo, el encierro y distanciamiento social que vivimos a inicios de pandemia creó en nosotros el miedo de forma lenta, este miedo causó a muchas personas estrés y produjo en ellas alteraciones que afectan directamente su salud y dieron origen algunas enfermedades como diabetes y obesidad ³¹.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de la investigación

Tipo de investigación: Fue básica, porque se encontró y desarrolló nuevos conocimientos a partir del trabajo de estudio, que permitió en el futuro sirva de base para los profesionales de la salud en la búsqueda de nuevas investigaciones ³².

Diseño de investigación: Es una investigación de tipo no experimental, porque no existió manipulación de variables, estas permanecieron sin variación alguna antes y después de culminar el trabajo. Es de corte transversal porque se recolectaron los datos en un momento específico, además es descriptivo y correlacional porque se describió y analizó la relación que pueden tener las variables de estudio, es decir si existe relación entre el nivel de conocimiento sobre bioseguridad y miedo al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas ³³.

3.2. Variables y operacionalización: (Anexo 01)

Nivel de conocimiento sobre bioseguridad frente la Covid-19: Se trató de una variable cualitativa – politómica.

- **Definición conceptual:** El nivel de conocimiento permitió analizar la capacidad cognitiva de los cirujanos dentistas con respecto al uso de protocolos de bioseguridad en la atención odontológica durante la Covid-19 ²⁵.
- **Definición operacional:** Se determinó a través de un cuestionario, que se aplicó de manera presencial y constó de veinte preguntas validadas, para medir el nivel de conocimiento de los cirujanos dentistas sobre bioseguridad frente la Covid-19.
- **Indicadores:** Muy deficiente (0-9), deficiente (10-12), regular (13-15), bueno (16-18) y excelente (19-20).
- **Escala de medición:** Ordinal.

Miedo al contagio frente la Covid-19: Se trató de una variable cualitativa – politómica.

- **Definición conceptual:** El miedo es un estado neurofisiológico que implica la evaluación percibida de peligro que puede ocasionar problemas físicos y mentales de una persona ²⁸.
- **Definición operacional:** Se determinó a través de un cuestionario que constó de siete preguntas validadas, para medir el nivel de miedo de los cirujanos dentistas frente la Covid-19.
- **Indicadores:** Sin miedo (7-12), bajo (13-18), medio (19-24), alto (25-30), muy alto (31 – 35).
- **Escala de medición:** Ordinal.

Variables sociodemográficas: Se trató de una variable cualitativa - dicotómica: género y se trató de una variable cuantitativa - discreta: edad.

- **Definición conceptual:** Es el estudio estadístico de una población conformada de personas, en un determinado momento y tiempo según estándares comunes ³⁴.
- **Definición operacional:** Estas variables sociodemográficas se precisaron según las encuestas.
- **Indicadores:** Las variables sociodemográficas fueron tomadas según sexo (hombre y mujer), las edades comprendidas de adulto (25 a 44 años) y mediana edad (45-64 años).
- **Escala de medición:** Nominal (género) y Razón (edad).

3.3. Población, muestra y muestreo

La población: Estuvo conformada por 110 cirujanos dentistas de la provincia de Jaén que laboraron en 14 Centros Odontológicos y 13 Consultorios Odontológicos privados, que contaban con licencia de funcionamiento en el año 2022, cuyos datos fueron brindados por el Subgerente de Licencias de Funcionamiento, Comercialización y Vigilancia Sanitaria de la Municipalidad Provincial de Jaén.

- **Criterios de inclusión:**

- ✓ Cirujanos dentistas que se encontraban laborando en la provincia de Jaén.
- ✓ Cirujanos dentistas que estuvieron de acuerdo en participar de esta investigación.
- ✓ Cirujanos dentistas que trabajaron en consultorio privado.
- ✓ Cirujanos dentistas que se encontraban laborando en Centros Odontológicos y Consultorios Odontológicos con licencia de funcionamiento.

- **Criterios de exclusión:**

- ✓ Cirujanos dentistas que trabajaron de forma momentánea en la provincia de Jaén.
- ✓ Cirujanos dentistas que no completaron correctamente los cuestionarios.

Muestra: La muestra fue la misma que la población, estuvo conformada por 110 cirujanos dentistas que laboraron en 14 Centros Odontológicos y 13 Consultorios Odontológicos privados con licencia de funcionamiento en la provincia de Jaén pertenecientes al departamento de Cajamarca.

Muestreo: El muestreo de la investigación fue por conveniencia, debido que los sujetos de estudio son de accesibilidad y proximidad para los investigadores ³⁵.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos: El presente estudio de investigación utilizó como técnica la encuesta y dos cuestionarios como instrumento

(Anexo 02).

El primer cuestionario fue tomado de la investigación “Nivel de conocimiento sobre el protocolo de bioseguridad para atención estomatológica en el contexto de la pandemia por la Covid-19, Maynas 2020” del autor Mugaburu S, et al.³⁶, la cual se basó en la RESOLUCIÓN N. ° 002-2020. COP.CAN.SE. ³⁷, que permitió medir el nivel de conocimiento sobre bioseguridad en los cirujanos dentistas en tiempos de Covid-19. Al no encontrarse la validación de dicho estudio se procedió a realizar la validación correspondiente por tres expertos (Anexo 03), los cuales se mencionan a continuación; Mg. Margarita Magaly Carranza Flores, Mg. Jorge Rivasplata Horna y Mg. Esp. Italo Funes Rumiche, de esta manera el instrumento quedó conformado por las 20 preguntas iniciales, cada pregunta correcta obtuvo el valor de 1 punto y cada respuesta mala obtuvo un valor de 0; entonces se brindó la siguiente evaluación para el cuestionario; muy deficiente (0-9), deficiente (10-12), regular (13-15), bueno (16-18) y excelente (19-20), que es válido y confiable justificando su uso y aplicación en el ámbito de la investigación. Se consideró la baremación para dimensiones de nivel de conocimiento sobre bioseguridad; para la dimensión barreras y medidas de bioseguridad de los cirujanos dentistas se le otorgó los siguientes valores de 0 a 1 punto muy deficiente, 2 puntos deficiente, 3 puntos regular, 4 puntos bueno y 5 puntos excelente. La dimensión nivel de conocimiento sobre atención al paciente frente la Covid-19, es la siguiente de 0 a 2 puntos muy deficiente, 3 a 4 puntos deficiente, 5 a 6 puntos regular, 7 puntos bueno y 8 puntos excelente. Por último, la dimensión nivel de conocimiento sobre limpieza, desinfección y esterilización presenta los valores de 0 a 2 puntos muy deficiente, 3 a 4 puntos deficiente, 5 puntos regular, 6 puntos bueno y 7 puntos excelente.

El segundo cuestionario fue utilizado para medir el nivel de miedo frente la Covid-19 en cirujanos dentistas que laboraron en Centros Odontológicos y Consultorios Odontológicos privados de la provincia de Jaén, dicho cuestionario fue tomado del artículo llamado “La Escala del miedo al COVID-19: Desarrollo y validación inicial” del autor Ahorsu D, et al.³⁸, el instrumento fue utilizado en Perú en un estudio realizado por Mamani L⁸, en el 2021. Para aplicar el instrumento en el presente estudio tuvo que ser validado para determinar los valores, los expertos fueron dos Magíster de Odontología y un Licenciado en Psicología, los cuales se nombran a continuación, Mg. Margarita Carranza Flores, Mg. Esp. Italo Funes Rumiche y Lic.

Ricardo Bulnes Flores (Anexo 03). El instrumento quedó constituido por las 7 preguntas originales, dando la siguiente baremación por el Lic. Walter Enrique Acosta Chozo; sin miedo (7-12), bajo (13-18), medio (19-24), alto (25-30), muy alto (31 – 35), de esta manera permitió generar un valor numérico para obtener la escala de miedo de los cirujanos dentistas comprometidos en la presente investigación.

Para la confiabilidad del instrumento se realizó una prueba piloto que estuvo conformada por 20 cirujanos dentistas, para medir la confiabilidad se usó una prueba estadística; que es Alfa de Cronbach. El primer instrumento “Nivel de conocimiento sobre el protocolo de bioseguridad para atención estomatológica en el contexto de la pandemia por Covid-19, 2020” se mide mediante consistencia interna la correlación existente entre los ítems dentro del instrumento. Se reveló que el conocimiento sobre bioseguridad en cirujanos dentistas frente la Covid-19, arrojó un Alfa de Cronbach igual a 0,832 indicador mayor al parámetro que especifica fiabilidad (80 %); es decir el instrumento está apto para su aplicación en el contexto de estudio.

Asimismo, el segundo instrumento nos brindó una confiabilidad mediante consistencia interna (relación ítems-test), que reveló la escala de miedo en los cirujanos dentistas frente la Covid-19, encontrando un Alfa de Cronbach igual a 0,824 indicador mayor al parámetro que especifica fiabilidad (80 %); es decir el instrumento está apto para hacer aplicado en la investigación. Por lo tanto, el formato de confiabilidad se registró con la firma de estadístico y los investigadores para mayor credibilidad (Anexo 04).

3.5. Procedimientos: Este trabajo de investigación se inició enviando una solicitud dirigida al director de escuela de la facultad de Estomatología filial Piura (Anexo 05), de esta manera se obtuvo la carta de presentación que fue de mucha importancia para facilitar los permisos correspondientes de las entidades públicas, por lo tanto nos brindaron la autorización (Anexo 06) y constancia (Anexo 07) para realizar la investigación en cirujanos dentistas que laboraron en Centros Odontológicos y Consultorios Odontológicos privados pertenecientes a la provincia de Jaén.

Posteriormente se procedió a realizar las encuestas para obtener la muestra, toda visita a Centros y Consultorios Odontológicos se realizaron las dos encuestas, en

horario de mañana 9:00 a.m.- 1:00 p.m. y en la tarde 3:00 p.m. – 7:00 p.m. durante 11 días respectivamente y se puso en práctica obligatoriamente las medidas de bioseguridad frente la Covid-19, los materiales a utilizar fueron portar un protector facial, el uso de doble mascarilla y guantes descartables; además de utilizar alcohol en gel al inicio y finalizar la encuesta entre participante y el evaluador; como primer paso nos acercamos a los cirujanos dentistas para presentarnos debidamente, mencionando que somos bachilleres en la carrera de Estomatología perteneciente a la Universidad César Vallejo, en la cual estamos elaborando el trabajo de investigación Titulado “Relación entre nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid-19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022”, una vez redactado el consentimiento informado (Anexo 08) fue explicado de forma detallada y entendible; para conseguir la aprobación o la negación de los cirujanos dentistas partícipes de esta investigación, después de la aceptación de cada cirujano dentista se procedió a brindar los dos cuestionarios para su elaboración, finalizando se agradeció por su participación y se recogieron las encuestas.

El día 07 de febrero se realizó la primera recolección de datos en 02 Centros Odontológicos, en el Centro número 1 se evaluó a 07 cirujanos dentistas y en el Centro número 2 a 05 cirujanos dentistas en el transcurso de mañana y tarde.

El día 08 de febrero se evaluó a 01 Centro Odontológico y 03 Consultorios Odontológicos, en el Centro número 3 se encuestaron a 6 cirujanos dentistas, en la mañana se pudo recolectar 3 encuestas y por la tarde completamos las 3 encuestas restantes; en el Consultorio 1 se realizó la encuesta a 02 cirujanos dentistas por la mañana, en el Consultorio 2 se realizó la encuesta a 02 cirujanos dentistas y culminando el día se evaluó al Consultorio 3 y se encuestaron a 02 cirujanos dentistas.

El día 09 de febrero se evaluó a 01 Centro Odontológico y 01 Consultorio Odontológico; en el Centro número 4 se realizó la encuesta a 06 cirujanos dentistas en el transcurso de la mañana y en el Consultorio 4 se evaluó a 3 cirujanos dentistas por la tarde.

El día 10 de febrero se realizó los cuestionarios a 01 Centro Odontológico y 03 Consultorios Odontológicos, en el Centro número 5 se encuestaron a 06 cirujanos

dentistas por la mañana, en el Consultorio 5 se evaluó 02 cirujanos dentistas, Consultorio 6 se evaluó 01 cirujano dentista y en el Consultorio 7 se evaluó 03 cirujanos dentistas por la tarde.

El día 12 de febrero se evaluó a 02 Centros Odontológicos; en el Centro número 6 se encuestaron a 06 cirujanos dentistas por la mañana y en el Centro número 7 a 05 cirujanos dentistas por la tarde.

El día 14 de febrero se encontró disponible 01 Centro Odontológico, en el Centro número 8 se encuestaron a 07 cirujanos dentistas en el transcurso de la mañana.

El día 15 de febrero se evaluó a 02 Centros Odontológicos y 01 Consultorio Odontológico; en el Centro número 9 se encuestaron a 04 cirujanos dentistas, en el Centro 10 a 05 cirujanos dentistas evaluándose mañana y tarde, por la mañana se logró visitar al Consultorio 8 donde se encuestaron a 02 cirujanos dentistas.

El día 16 de febrero se evaluó a 02 Centros Odontológicos; en el Centro número 11 se encuestó a 06 cirujanos dentistas por la mañana y en el Centro número 12 a 05 cirujanos dentistas por la tarde.

El día 17 de febrero se evaluó a 01 Centro Odontológico y 02 Consultorios Odontológicos; en el Centro número 13 se encuestaron a 04 cirujanos dentistas por la mañana, en el Consultorio 9 a 02 cirujanos dentistas y en el Consultorio 10 se encuestaron a 03 cirujanos dentistas por la tarde.

El día 19 de febrero se evaluó a 01 Centro Odontológico y 01 Consultorio Odontológico; en el Centro número 14 se encuestaron a 05 cirujanos dentistas por la mañana y el Consultorio 11 a 04 cirujanos dentistas por la tarde.

El día 21 de febrero se evaluó 02 Consultorios Odontológicos; en el Consultorio 12 se encuestaron a 04 cirujanos dentistas por la mañana y en el Consultorio 13 a 03 cirujanos dentistas por la tarde.

3.6. Método de análisis de datos: La información obtenida por medio de los instrumentos fue respetada y no se realizó alteración de datos. Los instrumentos fueron aplicados de forma presencial, estos fueron ordenados en el software informático Excel 2016, para ser transportados al SPSS 25.

En primer lugar para llevar a cabo el análisis estadístico y contrastar la hipótesis de investigación, se evaluó la naturaleza de las variables, se calculó la distribución de los datos mediante la prueba de Kolmogorov-Smirnov por ser la muestra mayor a 50 individuos, los resultados de la prueba y su significancia bilateral (menor a 0,05) indica que las variables no presentaron tendencia normal, requiriendo utilizar una prueba no paramétrica como la Rho de Spearman, estadístico puede afirmar relación cuando su p-valor o significancia sea menor al 0,05; mientras que si el Kolmogorov-Smirnov si su significancia bilateral superan el 0,05 indica que las variables se comportan normalmente y debe emplearse una prueba paramétrica conocida como r de Pearson, la cual garantiza relación cuando su significancia bilateral no supere el 5 %.

Para las variables cualitativas, se aplicó la prueba Chi Cuadrado para identificar si existe o no relación entre las variables sociodemográficas con el nivel de conocimientos de bioseguridad y miedo, se calculó mediante el nivel de significancia, si $p\text{-valor} > 0,05$ se rechaza la hipótesis nula y se acepta cuando el $p\text{-valor} < 0,05$ (Anexo 09).

3.7. Aspectos éticos:

El presente estudio de investigación se basó a las normas éticas establecidas en la asamblea de Helsinki, la cual emitió una declaración de principios éticos determinando que toda investigación que involucre el principio basado en el respeto, reconoce la capacidad y los derechos de todas las personas de tomar sus propias decisiones para formar parte de la investigación planteada, se requirió el uso de un consentimiento informado que permite obtener credibilidad y confidencialidad absoluta. El segundo principio recae en la beneficencia, el trabajo de investigación estará orientado en beneficio de los cirujanos dentistas en arraigo de nuevos conocimientos que se lograrán con este estudio, de igual manera se debe evaluar los riesgos que los odontólogos partícipes pueden verse afectados, minimizando los riesgos al mínimo. Por último, el principio de justicia imparte de manera equitativa los beneficios entre todos los participantes del estudio de investigación ³⁹.

IV. RESULTADOS

Tabla 1. Relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y miedo al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022.

		Miedo					Total	Rho de Spearman
		Sin miedo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto		
Conocimiento sobre bioseguridad	Muy deficiente	0(0 %)	0(0 %)	1(0,9 %)	0(0 %)	0(0 %)	1(0,9 %)	p = 0,001 rho= - 0,317
	Deficiente	0(0 %)	1(0,9 %)	9(8,2 %)	2(1,8 %)	1(0,9 %)	13(11,8 %)	
	Regular	2(1,8 %)	13(11,8 %)	12(10,9 %)	1(0,9 %)	1(0,9 %)	29(26,4 %)	
	Bueno	2(1,8 %)	13(11,8 %)	15(13,6 %)	1(0,9 %)	0(0 %)	31(28,2 %)	
	Excelente	5(4,5 %)	18(16,4 %)	13(11,8 %)	0(0 %)	0(0 %)	36(32,7 %)	
Total		9(8,2 %)	45(40,9 %)	50(45,5 %)	4(3,6 %)	2(1,8 %)	110(100 %)	

Nota. Cuestionario de conocimiento sobre bioseguridad y miedo aplicado a los cirujanos dentistas. Cuando el valor de $p < 0,05$ hay relación.

Fuente: Elaboración de los autores

En la tabla 1 se observó que el 16,4 % de los cirujanos dentistas tuvieron excelentes niveles de conocimiento sobre bioseguridad y presentaron bajo nivel de miedo frente la Covid-19; asimismo, el 10,9 % de los cirujanos dentistas que presentaron regular conocimiento sobre bioseguridad, tuvieron miedo de nivel medio frente la Covid-19. El 13,6 % de los cirujanos dentistas que presentaron conocimiento bueno, tuvieron miedo de nivel medio. En ese aspecto, se indaga que cuando el cirujano dentista tenga mayor conocimiento sobre bioseguridad, tendrá menor miedo para hacer frente la Covid-19.

Se utilizó el estadístico Rho de Spearman para contraste y cumplimiento del objetivo general, el cual fue establecer relación; pues mediante p-valor o significancia bilateral igual a 0,001, se afirmó que el nivel de conocimiento se relaciona con el miedo frente la Covid-19. Asimismo, mediante coeficiente de correlación Rho igual a -0,317, se evidenció que la relación es negativa o inversa de grado débil. Es decir, cuando un cirujano dentista tenga mayor conocimiento sobre bioseguridad menor será su miedo frente la Covid-19.

Tabla 2. Nivel de conocimiento sobre bioseguridad frente la Covid-19 según dimensiones y variables sociodemográficas en cirujanos dentistas, Jaén 2022.

Variables sociodemográficas	Nivel de conocimiento en barreras y medidas frente la Covid-19										Chi cuadrado	Nivel de Conocimiento sobre atención al paciente frente la Covid -19										Chi cuadrado	Nivel de conocimiento en limpieza, desinfección y esterilización frente la Covid-19										Chi cuadrado
	Muy deficiente		Deficiente		Regular		Bueno		Excelente			Muy deficiente		Deficiente		Regular		Bueno		Excelente			Muy deficiente		Deficiente		Regular		Bueno		Excelente		
	n	%	n	%	n	%	N	%	n	%		N	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Género																																	
Masculino	0	0	2	1,8	12	10,9	17	15,5	21	19,1	$p=0,638$ $X^2=1,695$	0	0	6	5,5	11	10	13	11,8	22	20	$p=0,546$ $X^2=3,073$	0	0	7	6,4	15	13,6	15	13,6	15	13,6	$p=0,827$ $X^2=1,501$
Femenino	0	0	1	0,9	17	15,5	14	12,7	26	23,6		1	0,9	5	4,5	19	17,3	11	10	22	20		1	0,9	6	5,5	20	18,2	15	13,6	16	14,5	
Edad																																	
Adulto 25 a 44 años	0	0	3	2,7	26	23,6	28	25,5	43	39,1		1	0,9	10	9,1	27	24,5	21	19,1	41	37,3		1	.9	12	10,9	33	30	28	25,5	26	23,6	
Mediana edad 45 a 64 años	0	0	0	0	3	2,7	3	2,7	4	3,6	$p=0,943$ $X^2=0,387$	0	0	1	0,9	3	2,7	3	2,7	3	2,7	$p=0,946$ $X^2=0,743$	0	0	1	0,9	2	1,8	2	1,8	5	4,5	

Nota. Contraste Chi cuadrado. No significativo ($p > 0,05$)

Fuente: Elaboración de los autores

En la tabla 2 se observó las variables sociodemográficas según las dimensiones del nivel de conocimiento sobre bioseguridad frente la Covid-19; según la dimensión nivel de conocimiento en barreras y medidas frente la Covid-19, el nivel excelente fue representado por el 19,1 % de género masculino y el 23,6 % de género femenino. Para determinar relación entre nivel de conocimiento en barreras y medidas frente la Covid-19 y el género, la prueba Chi Cuadrado arrojó que existe independencia entre variables ($p=0,638>0,05$), es decir, no existe relación entre nivel de conocimiento en barreras y medidas frente la Covid-19 con el género en cirujanos dentistas. Con respecto a la edad, de los que tuvieron nivel excelente, se observó que el 39,1 % osciló entre 25 a 44 años, y el 3,6 % osciló entre los 45 a 64 años. La edad fue independiente del nivel de conocimiento en barreras y medidas frente la Covid-19 ($p=0,943>0,05$).

Según la dimensión nivel de conocimiento sobre atención al paciente frente la Covid-19 se encontró que el 20 % fue de género masculino y tuvo un nivel excelente, mientras el 20 % fue de género femenino y tuvieron nivel excelente. Se encontró también mediante la prueba Chi Cuadrado que el género es independiente del nivel de conocimiento sobre atención al paciente frente la Covid-19 ($p=0,546>0,05$). Asimismo, se encontró que el 37,3 % osciló entre 25 a 44 años y tuvieron nivel excelente, mientras que el 2,7 % osciló entre 45 a 64 años y registraron nivel excelente. Se encontró independencia entre la edad y nivel de conocimiento sobre atención al paciente frente la Covid-19 ($p=0,946>0,05$).

En cuando a la dimensión nivel de conocimiento en limpieza, desinfección y esterilización frente la COVID-19, se observó que el 13,6 % fue de género masculino y tuvieron nivel excelente, mientras que el 14,5 % fue de género femenino y tuvieron nivel excelente. Se encontró independencia entre el nivel de conocimiento en limpieza, desinfección y esterilización frente la Covid-19 con el género ($p = 0,827>0,05$). En cuanto a la edad, el 23,6 % osciló entre los 25 a 44 años y tuvieron nivel regular, mientras que el 4,5 % osciló entre los 45 a 64 años y tuvo nivel excelente. Se determinó independencia entre la edad y nivel de conocimiento en limpieza, desinfección y esterilización frente la Covid-19 ($p=0,612>0,05$).

Tabla 3. Nivel de miedo frente la Covid-19 según las variables sociodemográficas en cirujanos dentistas, Jaén 2022.

Variables sociodemográficas	Miedo										Chi cuadrado
	Sin miedo		Bajo		Medio		Alto		Muy alto		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Género											p= 0,971
Masculino	4	3,6	23	20,9	22	20,0	2	1,8	1	0,9	X ² =
Femenino	5	4,5	22	20	28	25,5	2	1,8	1	0,9	0,528
Edad											p= 0,187
Adulto 25 a 44 años	9	8,2	38	34,5	48	43,6	3	2,7	2	1,8	X ² =
Mediana edad 45 a 64 años	0	0	7	6,4	2	1,8	1	0,9	0	0	6,169

Nota. Contraste Chi cuadrado. No significativo ($p > 0,05$).

Fuente: Elaboración de los autores

En la tabla 3 se observó el nivel de miedo frente la Covid-19 según variables sociodemográficas, se encontró que el 25,5 % son de género femenino y presentaron miedo de nivel medio, mientras que el 20,9 % son de género masculino y registraron miedo de nivel bajo. No existe relación entre el género y nivel de miedo frente la Covid-19, puesto que la prueba chi cuadrado arrojó un p-valor igual a 0,971, indicador mayor al 0,05; es decir, el género no se asocia a tener miedo durante el Covid-19.

Nivel de miedo frente la Covid-19 según la edad, se determinó que el 43,6 % de 25 a 44 años tuvieron miedo de nivel medio, el 6,4 % entre los 45 a 64 años tuvieron nivel bajo de miedo. No existe relación entre la edad y nivel de miedo frente la Covid-19, puesto que la prueba Chi Cuadrado arrojó un p-valor igual a 0,187, indicador mayor al 0,05; es decir, la edad no se asocia a tener miedo frente la Covid-19.

V. DISCUSIÓN

El objetivo general del presente estudio coincide con los resultados encontrados por Putrino A, et al.¹², encontró que los cirujanos dentistas cuentan con buen nivel de conocimiento sobre las medidas de bioseguridad que deben tomar al momento de la atención odontológica aun sintiendo un bajo nivel de miedo al contagio y a la propagación de la Covid-19. Ello ha dejado en evidencia una relación entre nivel de bioseguridad y nivel de miedo ($p < 0,05$). Por el contrario discrepa con los resultados de la investigación de Ahmed M, et al.¹³, mencionan que los cirujanos dentistas registraron un alto nivel de conocimiento de bioseguridad en su labor profesional y un nivel alto de miedo por ser infectados de la Covid-19, encontrándose relación entre el nivel de conocimiento sobre bioseguridad y miedo frente la Covid-19 ($p < 0,05$), además estableció relación positiva entre variables de estudio, indagando que cuando más se conozca sobre las medidas de bioseguridad, mayor será el miedo. Sin embargo, difiere con los resultados arrojados en el presente estudio, puesto que, contrastando los resultados con la teoría, se mencionó que la bioseguridad es una disciplina que permite orientar la conducta y evidenciar las actitudes de los cirujanos dentistas, disminuyendo la exposición de infecciones de pacientes que acuden a un centro de salud. El cirujano dentista tuvo que implementar su Consultorio Odontológico y Centro Odontológico, utilizando su propio dinero en beneficio de su salud y la de sus pacientes; en ese sentido el cirujano dentista proporcionó una atención dental segura, basado en un rol preventivo que permite reducir la transmisión de microorganismos. El conocimiento del cirujano dentista debe seguir los nuevos lineamientos de atención al paciente, emitidos por la organización mundial de la salud y el colegio odontológico del Perú, que genere garantía al tratamiento odontológico a realizar y evitar un contagio cruzado entre cirujano dentista y paciente ⁴⁰.

De lo expuesto anteriormente, se puede inferir que cuando un cirujano dentista conoce sobre bioseguridad, se mantiene actualizado en los lineamientos sobre la prevención de la Covid-19, su temor tiende a disminuir, a diferencia del profesional que se mantiene desinformado y que corre el riesgo de infectarse por no conocer las medidas de bioseguridad frente a este virus tan mortal que se expande por todo el globo terráqueo. Cuando el cirujano dentista conozca sobre bioseguridad menor

será su miedo para hacer frente la Covid-19. Por otro lado Aly M.¹¹, concluyó que un 72,2 % de cirujanos dentistas tenían un buen nivel de conocimiento sobre los protocolos de bioseguridad y un 92,6 % nivel alto de miedo. En ese aspecto, se indaga que cuando el cirujano dentista tenga mayor conocimiento sobre la bioseguridad, tendrá mayor miedo para hacer frente la Covid-19.

Es importante reconocer que el presente trabajo de investigación quiere lograr un impacto positivo en todos los cirujanos dentistas que laboraron en la provincia de Jaén, permitiendo en ellos una correcta concientización en la búsqueda del conocimiento sobre bioseguridad. Por tal motivo el cirujano dentista bajo los nuevos lineamientos de seguridad lo pueda captar para ser llevado en su labor cotidiana; de esta manera lograr un tratamiento de calidad permitiendo minimizar riesgos al contagio por la Covid-19.

Para el primer objetivo específico, según la dimensión nivel de conocimiento en barreras y medidas frente la Covid-19, el nivel excelente fue representado por el 19,1 % de género masculino y el 23,6 % de género femenino, según la edad, el nivel excelente obtuvo un 39,1 % que osciló entre 25 a 44 años, y el 3,6 % osciló entre los 45 a 64 años. Para la dimensión nivel de conocimiento sobre atención al paciente frente la Covid -19 se encontró que el 20 % fue de género masculino y tuvo un nivel excelente, mientras el 20 % fue de género femenino y tuvieron nivel excelente, Asimismo, se encontró que el 37,3 % osciló entre 25 a 44 años y tuvieron nivel excelente, mientras que el 2,7 % osciló entre 45 a 64 años y registraron nivel excelente. Por último, para la dimensión nivel de conocimiento en limpieza, desinfección y esterilización frente la Covid-19, se observó que el 13,6 % fue de género masculino y tuvieron nivel excelente, mientras que el 14,5 % fue de género femenino y tuvieron nivel excelente y en cuanto a la edad, el 23,6 % osciló entre los 25 a 44 años y tuvieron nivel regular, mientras que el 4,5 % osciló entre los 45 a 64 años y tuvo nivel excelente. Si bien es cierto que se obtuvieron cifras más altas de un mejor nivel de conocimiento del grupo etario más joven que fue de 25 a 44 años, se debe reconocer que los cirujanos dentistas que formaron parte del grupo de 45 a 64 años fueron menor que el anterior, por lo que el resultado obtenido se pudo

deber a la diferencia del número de cirujanos dentistas en ambos grupos etarios. Se coincide con los resultados de la investigación de Putrino A, et al.¹², que también evidenciaron que un mejor nivel de conocimiento sobre las medidas de bioseguridad se relaciona con el grupo etario más joven. Por el contrario los resultados de la investigación de Shenoy N, et al.⁹, quienes mencionaron que el 57,8 % de los cirujanos dentistas tienen conocimiento adecuado sobre medidas de bioseguridad frente la Covid-19, ello ha generado reducción de los contagios emitidos y el 95 % de varones tiene menor probabilidad de tener un conocimiento adecuado sobre medidas de bioseguridad en comparación de las mujeres. Por otro lado en Jordania 2020, Khader Y, et al.¹⁴, afirmaron que los cirujanos dentistas tienen buen conocimiento sobre las medidas de protección personal haciendo frente la Covid-19, además tienen un alto conocimiento de la transmisión y síntomas de la Covid-19. La edad y género no se relacionan con las dimensiones de bioseguridad.

Los resultados determinan que los cirujanos dentistas registraron un alto nivel de conocimiento sobre bioseguridad, pero las variables sociodemográficas como edad y género no tienen relación con la dimensión expuesta. Además, es importante mencionar que, en la actual sociedad, el género masculino y el género femenino en el presente estudio, demostraron que no existen diferencias significativas sobre la obtención de un nivel de conocimiento que diferencie las capacidades cognitivas de los géneros; esto demuestra que tanto los hombres como las mujeres tienen la misma capacidad de aprendizaje, ya que ambas partes la adquirieron en su vida profesional y cotidiana. Los cirujanos dentistas tienen la responsabilidad de mejorar sus capacidades cognitivas sobre bioseguridad y seguir los protocolos emitidos por el Ministerio de Salud en el Perú.

Para el segundo objetivo específico, los resultados arrojados en el estudio se encontró que el 25,5 % son de género femenino y presentaron miedo de nivel medio, mientras que el 20,9 % son de género masculino y registraron miedo de nivel bajo, donde el género femenino presentó mayor miedo al Covid-19 que el género masculino, las variables género y miedo no tienen relación según significancia estadística, concordando con el estudio realizado por Mamani L⁸, en el año 2021, donde menciona que el género femenino presentó mayor miedo frente

la Covid-19 que el género masculino. Por el contrario la investigación expuesta por Aly M.¹¹, contrastó que no importa el género del cirujano dentista, el miedo frente la Covid-19 está presente en todos los cirujanos dentistas por ser una enfermedad letal, que no discrimina género, edad, raza, religión, etc. Por otro lado, en Italia, Consolo U, et al.¹⁵, afirmaron dentro de sus conclusiones que a pesar de tener a los adultos mayores como los más propensos a contraer la enfermedad, actualmente todos se están contagiando, y ser adulto o joven no garantiza salvarse del contagio por la Covid-19.

Toda persona tiene miedo por una u otra razón, se caracteriza por una intensa activación y una tendencia de actuar con nerviosismo ante un evidente temor que delimita el accionar humano ²².

En ese aspecto, la Covid-19 sigue ocasionando al personal de salud un trabajo arduo en búsqueda de nuevos conocimientos que impliquen encontrar soluciones definitivas para la población, los sistemas de salud ya implementaron las primeras medidas en beneficio de la humanidad para lograr integrarlos en la sociedad y en la vida cotidiana, entre las primeras medidas a seguir tenemos; la inmunización a través de una vacuna e implementar medidas de bioseguridad para frenar la propagación del virus ¹³.

Del estudio se afirmó que la pandemia ha venido ocasionando ajustes en temas de bioseguridad, pues antes de la aparición del Covid-19, los cirujanos dentistas tenían menos interés en cumplir con todas las medidas de bioseguridad, no se sentían tan amenazados de contraer alguna enfermedad, sin embargo, luego de la aparición de este virus mortal, muchos cambiaron su forma de pensar sobre el cumplimiento de bioseguridad, empezaron a auto cuidarse, informarse y a concientizarse. Todo ello conllevado por el miedo a contagiarse, ya que, al estar en exposición constante con la saliva del paciente, era inminente el sentir miedo al contagio y a la muerte que puede ocasionar la Covid-19.

Los resultados emitieron que el género femenino es el que tuvo mayor miedo en contraer la Covid-19, este miedo está enfocado de manera social debido a que cada cirujano dentista tiene familia y amigos, por esta razón muchos cirujanos dentistas dejaron de laborar por la exposición que se tiene al momento de la atención de los pacientes. Las probabilidades de infectarse y ser portador del virus son muy altas; es ahí de la importancia por cumplir con las medidas de bioseguridad, ponerlas en práctica y mantenerse informado de las actualizaciones para combatir la Covid-19.

VI. CONCLUSIONES

1. Se observó relación estadística entre el nivel de conocimiento sobre bioseguridad y miedo al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022.
2. No se encontró relación entre el nivel de conocimiento sobre bioseguridad frente la Covid-19 según dimensiones y variables sociodemográficas en cirujanos dentistas, Jaén 2022.
3. No se evidenció relación entre el nivel de miedo frente la Covid-19 y variables sociodemográficas en cirujanos dentistas, Jaén 2022.

VII. RECOMENDACIONES

Al colegio odontológico de Cajamarca pedir que genere charlas y capacitaciones a los cirujanos dentistas de la provincia de Jaén, abordando temas sobre protocolos de atención y bioseguridad frente la Covid-19.

A los cirujanos dentistas que se actualicen con los nuevos conocimientos sobre bioseguridad, acorde a la realidad por la Covid-19, que les permita brindar tratamiento con seguridad, y minimizando las posibilidades de contagio.

A los futuros investigadores, realizar estudios similares en otras regiones del país para extrapolar los resultados tomando en cuenta los hallazgos y con ello aplicar el cumplimiento de protocolo de bioseguridad bajo un preciso control frente la Covid-19.

REFERENCIAS

1. Nuevo coronavirus 2019 (OMS). [Internet][Citado 7 de septiembre de 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019>
2. Coronavirus (OMS). [Internet] [Citado 7 de septiembre de 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus>
3. Menis G, Pumacallao G, Pantoja J, Vega R, Aparicio F, Valle N, et al. La nueva pandemia por SARS-CoV-2: epidemiología y la respuesta del sistema de salud peruano. Cátedra Villarreal [Internet]. 20 de agosto de 2021 [citado 8 de septiembre de 2022]; 9(1):11-24. Disponible en: <https://revistas.unfv.edu.pe/RCV/article/view/1017>
4. Sabino R, Jardim A, Siqueira L. Coronavirus COVID-19 impacts to dentistry and potential salivary diagnosis. Clin Oral Investig [Internet]. 2020 [Citado 8 de septiembre de 2022]; 24(4):1619-21. Disponible en: DOI: [10.1007/s00784-020-03248-x](https://doi.org/10.1007/s00784-020-03248-x)
5. Ministerio de Salud (MINSA). Manejo de la atención estomatológica en el contexto de la pandemia por Covid-19. [Internet] 2021 [Citado 23 de febrero de 2022]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/informes-publicaciones/2120367-manejo-de-la-atencion-estomatologica-en-el-contexto-de-la-pandemia-por-covid-19>
6. Rosales D, Rodríguez Y, Pomarino S. Consideraciones sobre la atención estomatológica en el Perú durante la pandemia por la Covid-19. Rev. Cubana Estomatol. [Internet] 9 de julio de 2020 [Consultado 22 de diciembre 2021]; 57(3):3315. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0034-75072020000300005
7. Castillo Ruiz M, Mundaca Blas SM. Nivel de conocimiento sobre bioseguridad frente a la COVID-19 en Cirujanos Dentistas, región San Martín 2021. Repositorio Institucional - UCV [Tesis pregrado] [Internet]. 2021 [citado 30 de

agosto de 2022]; Disponible en:
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/78114>

8. Mamani L. Nivel de miedo y ansiedad rasgo-estado en cirujanos dentistas de la ciudad de Juliaca en el contexto de la pandemia global Covid-19, 2020. [Tesis pregrado] [Internet] 2021 [Consultado 14 de diciembre 2022]. Disponible en: <http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/16299>
9. Shenoy N, Ballal V, Rani U, Kotian H, Lakshmi V. Assessment of knowledge, attitude and practices among dental practitioners on methods of infection control while carrying out dental procedures during novel coronavirus (Covid-19) pandemic. Pan Afr Med J. [Internet] 2021 [Consultado 10 de enero 2022]; 39:265. Disponible en: PMID: [PMc8520406](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/348520406/)
10. Ahmed M, Jouhar R, Ahmed N, Adnan S, Aftab M, Zafar M, et al. Fear and Practice Modifications among Dentists to Combat Novel Coronavirus Disease (Covid-19) Outbreak. Int J Environ Res Public Health. [Internet] 19 de abril de 2020 [Consultado 20 de enero 2022]; 17(8): E2821. Disponible en: PMID:[PMc7216192](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/347216192/)
11. Aly M, Elchaghaby M. Impact of novel coronavirus disease (Covid-19) on Egyptian dentists' fear and dental practice (a cross-sectional survey). BDJ Open. [Internet] 2020 [Consultado 24 de enero 2022]; 6:19. Disponible en: PMID: [PMc7548528](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/347548528/)
12. Putrino A, Raso M, Magazzino C, Galluccio G. Coronavirus (Covid-19) in Italy: knowledge, management of patients and clinical experience of Italian dentists during the spread of contagion. BMC Oral Health. [Internet] 10 de julio de 2020 [Consultado 26 de enero 2022]; 20(1):200. Disponible en: PMID: [PMc7349471](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/347349471/)
13. Ahmed N, Shakoor M, Vohra F, Abduljabbar T, Mariam Q, Rehman M. Knowledge, Awareness and Practice of Health care Professionals amid SARS-CoV-2, Coronavirus Disease Outbreak. Pak J Med Sci. [Internet] mayo de 2020

[Consultado 3 de febrero 2022];36(Covid19-S4): S49-56. Disponible en:
PMCID: [PMC7306948](#)

14. Khader Y, Nsour M, Batayneh O, Saadeh R, Bashier H, Alfaqih M, et al. Dentists' Awareness, Perception, and Attitude Regarding Covid-19 and Infection Control: Cross-Sectional Study Among Jordanian Dentists. JMIR Public Health and Surveillance. [Internet] 9 de abril de 2020 [Consultado 8 de enero 2022]; 6(2): e18798. Disponible en: PMCID: [PMC7147327](#)
15. Consolo U, Bellini P, Bencivenni D, Iani C, Checchi V. Epidemiological Aspects and Psychological Reactions to Covid-19 of Dental Practitioners in the Northern Italy Districts of Modena and Reggio Emilia. Int J Environ Res Public Health. [Internet] 15 de mayo de 2020 [Consultado 18 de febrero 2022]; 17(10): E3459. Disponible en: PMCID:[PMC7277877](#)
16. Barbosa-Liz D, Agudelo-Suárez A, Tuesta-Mondragón M, Ariza-Olaya J, Plaza-Ruiz S. Modificación de la práctica odontológica, seguimiento a protocolos y percepción de riesgo de los odontólogos durante la pandemia de Covid-19 en Colombia: estudio de corte transversal. Revista Facultad de Odontología Universidad de Antioquia. [Internet] 1 de febrero de 2021 [Consultado 14 de febrero]; 33(1):17-35. Disponible en: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/odont/article/view/343942>
17. Li Y, Ren B, Peng X, Hu T, Li J, Gong T, et al. Saliva is a non-negligible factor in the spread of Covid-19. Mol Oral Microbiol. [Internet] 31 de mayo de 2020 [Consultado 26 de febrero 2022];10.1111/omi.12289. Disponible en: PMCID: [PMC7267240](#)
18. Patil S, Moafa I, Bhandi S, Jafer M, Khan S, Khan S, et al. Dental care and personal protective measures for dentists and non-dental health care workers. Dis Mon. [Internet] septiembre de 2020 [Consultado 1 de marzo 2022]; 66(9):101056. Disponible en: DOI: [10.1016/j.disamonth.2020.101056](https://doi.org/10.1016/j.disamonth.2020.101056)
19. Wu F, Zhao S, Yu B, Chen Y, Wang W, Song Z, et al. A new coronavirus associated with human respiratory disease in China. Nature. [Internet] 2020

[Consultado 4 de marzo 2022]; 579(7798):265-9. Disponible en: [PMCID:PMC7608129](#)

20. Tysiąc-Miśta M, Dziedzic A. The Attitudes and Professional Approaches of Dental Practitioners during the Covid-19 Outbreak in Poland: A Cross-Sectional Survey. *Int J Environ Res Public Health*. [Internet] 30 de junio de 2020 [Consultado 4 de marzo 2022]; 17(13): E4703. Disponible en: [PMCID:PMC7370196](#)
21. Lo R. The Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2 (SARS CoV-2) in Dentistry. *Management of Biological Risk in Dental Practice. International Journal of Environmental Research and Public Health*. [Internet] enero de 2020 [Consultado 6 de marzo 2022]; 17(9):3067. Disponible en: [PMCID: PMC7246879](#)
22. Amato A, Caggiano M, Amato M, Moccia G, Capunzo M, De Caro F. Infection Control in Dental Practice During the COVID-19 Pandemic. *Int J Environ Res Public Health* [Internet]. julio de 2020 [citado 29 de agosto de 2022];17(13):4769. Disponible en: [PMCID: PMC7369766](#)
23. Villegas J, Ferrer L. Medidas de prevención y control de la Covid-19 en estomatología: “la nueva normalidad”. *Multimed*. [Internet] abril de 2021 [Consultado 7 de enero de 2022];25(2). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1028-48182021000200017&lng=es&nrm=iso&tlng=es
24. Meng L, Hua F, Bian Z. Enfermedad por coronavirus 2019 (Covid-19): desafíos emergentes y futuros para la medicina dental y oral. *J Dent Res*. [Internet] 1 de mayo de 2020 [Consultado 23 de febrero 2022]; 99(5):481-7. Disponible en: [PMCID: PMC7140973](#)
25. García A. Nivel de conocimiento de los cirujanos dentistas sobre el manejo de la atención estomatológica en el contexto de la pandemia Covid-19, Piura 2021. [Tesis pregrado] [Internet] 2021 [Consultado 26 de diciembre de 2021]; Disponible en: <http://repositorio.unp.edu.pe/handle/20.500.12676/2723>

26. Benahmed A, Gasmi A, Anzar W, Arshad M, Bjørklund G. Improving safety in dental practices during the Covid-19 pandemic. Health Technol (Berl). [Internet] 2022 [Consultado 18 de enero 2022]; 12(1):205-14. Disponible en: PMID: [PMC8743069](#)
27. Organización Mundial de la Salud (OMS). Uso racional del equipo de protección personal frente a la C-19 y aspectos que considerar en situaciones de escasez graves: orientaciones provisionales. [Internet] 6 de abril de 2020 [Consultado 14 de enero de 2022]. Report No.: WHO/2019-nCoV/IPC_PPE_use/2020.3. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/331810>
28. Beck A. Terapia cognitiva para trastornos de ansiedad. Desclée De Brouwer. [Internet]2013 [Consultado 19 de enero 2022]. 726 p. Disponible en: [https://www.academia.edu/43633518/Aaron Beck Terapia Cognitiva para t rastornos de Ansiedad](https://www.academia.edu/43633518/Aaron_Beck_Terapia_Cognitiva_para_t_rastornos_de_Ansiedad)
29. Taylor S, Landry C, Paluszek M, Fergus T, Mckay D, Asmundson G Development and initial validation of the Covid-19 Stress Scales - ScienceDirect [Internet] 2022 [Consultado 24 de marzo de 2022]. Disponible en:<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0887618520300463?via%3Dihub>
30. Mertens G, Gerritsen L, Duijndam S, Salemink E, Engelhard I. Fear of the coronavirus (Covid-19): Predictors in an online study conducted in March 2020. Journal of Anxiety Disorders. [Internet] 1 de agosto de 2020 [Consultado 16 de marzo 2022]; 74:102258. Disponible en: PMID: [PMC7286280](#)
31. Huarcaya-Victoria J, Villarreal-Zegarra D, Podestà A, Luna-Cuadros M. Psychometric Properties of a Spanish Version of the Fear of Covid-19 Scale in General Population of Lima, Perú. Int J Ment Health Addict. [Internet] 22 de junio de 2020 [Consultado 19 de marzo 2022]; 1-14. Disponible en: PMID:[PMC7307940](#)

32. Tam J, Vera G, Oliveros R. Tipos, Métodos y Estrategias de Investigación Científica. Scribd. [Internet] 2016 [Consultado 6 de enero de 2022]. Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/312759298/Tam-Vera-Oliveros-Tipos-Metodos-y-Estrategias-de-Investigacion>
33. Huaraz C, Ramos M. Metodología de la investigación. Fondo Editorial UNAT. [Internet] 2022 [Consultado 11 de marzo de 2022]. Disponible en: <https://fondoeditorial.unat.edu.pe/index.php/EdiUnat/catalog/book/4>
34. ASALE R, RAE. Sociedad | Diccionario de la lengua española [Internet]. «Diccionario de la lengua española». Edición del Tricentenario. [Internet] 2022 [Consultado 7 de enero de 2022]. Disponible en: <https://dle.rae.es/sociedad>
35. Otzen T, Manterola C. Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. International Journal of Morphology [Internet]. Marzo de 2017 [citado 20 de marzo de 2022]; 35(1):227-32. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0717-95022017000100037&lng=es&nrm=iso&tlng=es
36. Mugaburu S, Villacrez B. Nivel de conocimiento sobre protocolo de bioseguridad para atención estomatológica del sector público y privado en el contexto de la pandemia COVID-19, MAYNAS 2020. Universidad Científica del Perú. [Tesis pregrado] [Internet] 21 de diciembre de 2020 [Consultado 19 de enero 2022]; Disponible en: <http://repositorio.ucp.edu.pe/handle/UCP/1165>
37. Colegio Odontológico del Perú (COD). Resolución N° 002-2020.COP.CAN.SE. [Internet] 2020 [citado 16 de marzo de 2022]. Disponible en: <http://www.cop.org.pe/?s=Resoluci%C3%B3n+N%C2%B0+002-2020.COP.CAN.SE>
38. Ahorsu D, Lin C, Imani V, Saffari M, Griffiths M, Pakpour A. The Fear of Covid-19 Scale: Development and Initial Validation. Int J Ment Health Addict. [Internet] 2020 [Consultado 18 de marzo de 2022]; 1-9. Disponible en: DOI: [10.1007/s11469-020-00270-8](https://doi.org/10.1007/s11469-020-00270-8)

39. WMA - The World Medical Association Declaración de Helsinki de la AMM – Principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos [Internet]. [citado 29 de agosto de 2022]. Disponible en: <https://www.wma.net/es/policias-post/declaracion-de-helsinki-de-la-amm-principios-eticos-para-las-investigaciones-medicas-en-seres-humanos/>
40. Miguelena-Muro K, García-Esquibel M, López-González L, Garcilazo-Gómez A, Tenorio-Torres G, Jiménez-Díaz F. Impacto de la pandemia en la práctica de los profesionistas de la salud oral en México. Rev. ADM. [Internet] 28 de junio de 2021 [Consultado 23 de febrero 2022]; 78(3):142-8. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.35366/100071>

ANEXOS

ANEXO 01. MATRIZ OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Nivel de conocimiento sobre bioseguridad durante la Covid-19.	El nivel de conocimiento permite analizar la capacidad cognitiva de los cirujanos dentistas con respecto al uso de protocolos de bioseguridad en la atención odontológica durante la Covid-19	Se determinó a través de un cuestionario, que se aplicó de manera presencial, y constó de veinte preguntas validadas, para medir el nivel de conocimiento de los cirujanos dentistas sobre bioseguridad frente la Covid-19.	-Nivel de conocimiento en barreras y medidas frente la Covid-19. -Nivel de Conocimiento sobre atención al paciente frente la Covid -19 -Nivel de conocimiento en limpieza, desinfección y esterilizació	-Muy deficiente (0-9) - Deficiente (10-12) - Regular (13-15) - Bueno (16-18) - Muy bueno (19-20)	Ordinal

<p>Miedo al contagio frente la Covid-19</p>	<p>Es un estado neurofisiológico que implica la evaluación percibida de peligro que puede ocasionar problemas físicos y mentales de una persona.</p>	<p>Se determinó a través de un cuestionario que constó de siete preguntas validadas, para medir el nivel de miedo de los cirujanos y dentistas frente la Covid-19.</p>	<p>n frente la Covid-19. Escala de miedo frente la Covid-19</p>	<p>- Sin miedo (7-12) -Bajo (13-18) -Medio (19-24) -Alto (25-30) -Muy alto (31 – 35)</p>	<p>Ordinal</p>
<p>Variables Sociodemográficas</p>	<p>Es el estudio estadístico de una población conformada de personas, en un determinado momento y tiempo según estándares comunes.</p>	<p>Estas variables sociodemográficas se precisaron según las encuestas.</p>	<p>Género</p>	<p>Mujer Hombre</p>	<p>Nominal</p>
			<p>Edad</p>	<p>Adulto (25-44 años) Mediana edad (45-64 años)</p>	<p>Razón</p>

ANEXO 02. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE BIOSEGURIDAD EN CIRUJANOS DENTISTAS FRENTE LA COVID 19

Edad:

Sexo: F M

Gracias por su contribución en esta investigación. Lea detenidamente y marque de acuerdo a su criterio.

Instrucciones:

Responda marcando con una "X" la opción que Ud. Considere correcta.

1. Secuencia de esterilización:

- a) **Lavado y desinfección, empaque, esterilización en autoclave y almacenamiento.**
- b) Desinfección, empaque, esterilización en estufa o autoclave y almacenamiento.
- c) Desinfección, empaque, esterilización en estufa y almacenamiento.
- d) Lavado y desinfección, empaque, esterilización en estufa o autoclave y almacenamiento.

2. Las rutas más comunes de transmisión son:

- A. Indirecta: contacto con membranas de la mucosa bucal, nasal y ocular.
- B. Directa: sólo por inhalación de gotas.
- C. Directa: transmisión por tos, estornudos e inhalación de gotas.
- D. Indirecta: sólo por contacto de la mucosa bucal.

- a) **C y A.**
- b) C y D.
- c) B y A
- d) D y A.

3. Con respecto al triaje presencial, marque lo incorrecto.

- a) Se recomienda realizarlo en un ambiente acondicionado.
- b) El cuestionario debe ser verbal.**
- c) El paciente no podrá retirarse la mascarilla para hablar.
- d) Se deberá medir la temperatura.

4. Consideraciones al atender un paciente.

- a) Utilizar protectores para lámpara de luz halógena e rotatorio y eliminarlo después de atender a 2 pacientes.
- b) No se permite utilizar succión de alta potencia.
- c) Usar aislamiento absoluto con dique de goma.
- d) Luego de utilizar todo instrumento rotatorio, material e instrumental deberá ser desinfectado y esterilizado.

A) VFVV.

B) FFVV.

C) FVVF.

D) VFVV.

5. Antes de realizar un tratamiento el paciente se debe enjuagar la boca:

- a) Durante dos minutos con peróxido de hidrógeno al 0.5%.
- b) Durante un minuto cetilpiridinio al 0.05%-0.1%.**
- c) Durante dos minutos con Povidona al 0.2%.
- d) Durante un minuto con peróxido de hidrógeno al 0.5%-1%.

6. Promedio estimado de incubación del Covid-19:

- a) 5 y 7 días.
- b) 3 y 5 días.
- c) 3 y 6 días.
- d) 5 y 6 días.**

7. ¿En qué bolsa se debe poner el material de curación con poca sangre y seca?

- a) Bolsa amarilla.
- b) Bolsa roja.

- c) Bolsa negra
- d) Bolsa transparente.**

8. Sobre limpieza y mantenimiento de los baños:

- a) No es necesario retirar elementos como: cuadros y floreros.
- b) Queda prohibido el uso papel toalla.
- c) Limpieza y desinfección con hipoclorito al 0.1%.**
- d) Está permitido cepillar prótesis o aparatos removibles en el baño de la clínica.

9. ¿A qué personas NO se consideren de alto riesgo?

- a) Adultos mayores e inmunosuprimidos.
- b) Personal de salud que este en contacto con pacientes con covid-19.
- c) Niños menores de 12 años.**
- d) Personas con comorbilidades.
- e) Perdida de olfato y perdida del gusto.

10. Sobre las indicaciones para la cita:

- a) Ser puntual en la cita.
- b) Se puede atender a pacientes que no tengan cita previa.
- c) El paciente debe acudir solo, salvo excepciones.
- d) Respetar la distancia social obligatoria (mínimo 1 metros).**

11. El hipoclorito de sodio al 0.1% se consigue mezclando:

- a) 1 litro de agua+10 ml de hipoclorito 5%.
- b) 1 litro de agua+20 ml de hipoclorito 5%.**
- c) 1 litro de agua+80 ml de hipoclorito 5%.
- d) 1 litro de agua+100ml de hipoclorito 5%.

12. La OMS recomienda el uso de:

- a) Calor húmedo (autoclave).**
- b) Calor seco (estufa).
- c) Calor seco (estufa) y calor húmedo (autoclave).
- d) Calor húmedo (autoclave)+ hipoclorito al 1%.

13. ¿Describa las manifestaciones clínicas menos frecuentes de Covid-19?

- a) Fatiga, confusión, tos seca, dificultad para respirar, diarrea y vómitos.
- b) Dolor de cabeza, fatiga, ardor de garganta, tos seca, y dolor muscular.
- c) Dificultad para respirar, fatiga, confusión y dolor de cabeza.
- d) Ardor de garganta, confusión, dolor de cabeza, diarrea y vómitos.**

14. La OMS recomienda:

- a) Uso de mascarilla N95 o FFP2.**
- b) Uso exclusivo de mascarilla N95.
- c) Uso de mascarilla quirúrgica.
- d) Uso de mascarilla FFP3.

15. Al preparar el consultorio para la atención, marque lo incorrecto:

- a) Desinfectar absolutamente todas las superficies y equipos antes y después de atender a un paciente.
- b) Solo tener lo estrictamente necesario al momento de realizar un procedimiento.
- c) Cubrir todas las superficies expuestas, ante la generación de aerosoles o salpicaduras.
- d) Los elementos plásticos para cubrir determinadas superficies deben ser retiradas después de cada dos pacientes.**

16. El orden para el equipo de protección personal (EPP) es:

- a) Protección del calzado, protección del cabello, protección corporal, protección respiratoria, protección ocular, protección facial y guantes.**
- b) Protección del calzado, protección del cabello, protección respiratoria, protección corporal, protección ocular, protección facial y guantes.
- c) Protección del calzado, protección del cabello, protección respiratoria, protección corporal, protección ocular parcia, protección facial y guantes.

- d) Protección del calzado, protección respiratoria, protección corporal, protección del cabello, protección ocular, protección facial y guantes.

17. Según la OMS, la desinfección del escritorio, computadora, impresora, teléfono y cualquier objeto necesario se deberá hacer con:

- a) Hipoclorito de sodio 0.5% o alcohol etílico 70% durante al menos 1 minuto.**
- b) Hipoclorito de sodio 0.5% o alcohol etílico 96% durante al menos 1 minuto.
- c) Hipoclorito de sodio 1% o alcohol etílico 96% durante al menos 1 minuto.
- d) Hipoclorito de sodio 1% o alcohol etílico 70% durante al menos 1 minuto.

18. En la sala de espera:

- a) Evitar que el paciente manipule el televisor o control remoto.
- b) Distribuir los muebles para que los pacientes puedan estar a 1 metro de distancia.
- c) En espacios pequeños solo deberá haber 1 o 2 personas.
- d) No se podría tener folletos con estas indicaciones para cada paciente.**

19. La técnica correcta de lavado de manos según OMS consta de:

- a) 09 pasos.
- b) 10 pasos.
- c) 11 pasos.**
- d) 12 pasos.

20. En el consultorio, marque lo incorrecto:

- a) El consultorio debe estar lo más ventilado posible.
- b) No usar ventiladores.
- c) El aire acondicionado debe estar en un sentido.
- d) En un procedimiento se debe trabajar a puerta abierta.**

Escala de miedo

Marca con una "X" según describan cómo te sientes.

Totalmente desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo			Totalmente de acuerdo	
1	2	3	4	5			
1. Tengo miedo al Coronavirus (COVID-19)			1	2	3	4	5
2. Me pone muy incómodo(a) pensar en el Coronavirus (COVID-19).			1	2	3	4	5
3. Mis manos se ponen húmedas cuando pienso en el Coronavirus (COVID-19).			1	2	3	4	5
4. Tengo miedo a perder mi vida a causa del Coronavirus (COVID-19).			1	2	3	4	5
5. Cuando veo noticias o historias sobre el Coronavirus (COVID-19) en redes sociales me pone nervioso(a) o ansiosa (o).			1	2	3	4	5
6. No puedo dormir porque estoy preocupado(a) de contagiarme al Coronavirus (COVID-19).			1	2	3	4	5
7. Mi corazón se acelera o palpita cuando pienso en contagiarme del Coronavirus (COVID-19).			1	2	3	4	5

ANEXO 03. VALIDACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE BIOSEGURIDAD

FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS	
12. NOMBRE DEL EXPERTO	Margarita Carranza Flores
13. PROFESIÓN	Cirujano Dentista
14. GRADO ACADÉMICO	Máster en Educación
15. ESPECIALIDAD	
16. EXPERIENCIA PROFESIONAL	13 años
17. INSTITUCIÓN DONDE LABORA	Universidad Señor Sipán
18. CARGO QUE OCUPA	Docente a tiempo parcial
19. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022
20. APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR(A)	INVESTIGADOR: Adrianzen Sanchez, Ayrton Jair INVESTIGADORA: Yauce Contreras, Leydi Judith
21. INSTRUMENTO EVALUADO (marcar con un X al que corresponde)	CUESTIONARIO <input checked="" type="checkbox"/> ENCUESTA <input type="checkbox"/> MODIFICADO <input type="checkbox"/> CREADO <input type="checkbox"/>
22. OBJETIVO DEL INSTRUMENTO	GENERAL Determinar la relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y medio al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022. ESPECÍFICOS <ul style="list-style-type: none"> Determinar el nivel de conocimiento sobre bioseguridad según dimensiones y variables sociodemográficas frente la Covid-19 en cirujanos dentistas de la ciudad de Jaén. Determinar el miedo según sus variables sociodemográficas frente la Covid-19 en cirujanos dentistas de la provincia de Jaén.
ESTIMADO EXPERTO LE PIDO SU COLABORACIÓN PARA QUE LUEGO DE UN RIGUROSO ANÁLISIS DE LOS ÍTEMS DEL PRESENTE INSTRUMENTO MARQUE CON UN ASPA EL CASILLERO QUE CREE CONVENIENTE DE ACUERDO A SUS CRITERIO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DEMOSTRANDO SI CUENTA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE FORMULACIÓN PARA SU POSTERIOR APLICACIÓN. MARQUE CON UN ASPA EN (A) SI ESTÁ DE ACUERDO O EL ÍTEM (D) SI ESTÁ EN DESACUERDO. SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR REALICE SUGERENCIAS.	

ESTIMADO EXPERTO LE PIDO SU COLABORACIÓN PARA QUE LUEGO DE UN RIGUROSO ANÁLISIS DE LOS ÍTEMS DEL PRESENTE INSTRUMENTO MARQUE CON UN ASPA EL CASILLERO QUE CREE CONVENIENTE DE ACUERDO A SUS CRITERIO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DEMOSTRANDO SI CUENTA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE FORMULACIÓN PARA SU POSTERIOR APLICACIÓN. MARQUE CON UN ASPA EN (A) SI ESTÁ DE ACUERDO O EL ÍTEM (D) SI ESTÁ EN DESACUERDO. SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR REALICE SUGERENCIAS.				
DETALLE DEL INSTRUMENTO				
Por favor responda con total sinceridad los datos solicitados y las respuestas serán tratadas en forma anónima y de manera confidencial. Coloca un aspa (x) en la respuesta que describe tu motivación ante la situación planteada.				
DETALLE DEL INSTRUMENTO				
DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS				
		DE ACUERDO <input checked="" type="checkbox"/>	EN DESACUERDO <input type="checkbox"/>	
SEXO	F <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/>	SUGERENCIAS		
CICLO:				
ESCUELA PROFESIONAL:				
INSTRUCCIONES DE LLENADO DEL INSTRUMENTO				
<ul style="list-style-type: none"> Observe cuidadosamente las preguntas del cuestionario. Asegúrese de tener claro el instrumento antes de responder o en caso de duda, consulte a las investigadoras. Asegúrese de marcar todos los ítems que se indican en el instrumento. 				
ASPECTOS (DIMENSIONES) A EVALUAR CON EL INSTRUMENTO <small>(Colocar en el recuadro izquierdo los aspectos (dimensiones) e indicadores (ítems) a evaluar con el presente instrumento, e.j.m.)</small>				
MODELO CUESTIONARIO				
PREGUNTA	OPCION DE RESPUESTA	SUGERENCIAS		COMENTARIO DE SUGERENCIA
1. Secuencia de esterilización:	<p>A. Lavado y desinfección, empaque, esterilización en autoclave y almacenamiento.</p> <p>B. Desinfección, empaque, esterilización en estufa o autoclave y almacenamiento.</p> <p>C. Desinfección, empaque, esterilización en estufa y almacenamiento.</p> <p>D. Lavado y desinfección, empaques, esterilización en estufa o autoclave y almacenamiento</p>	DE ACUERDO <input checked="" type="checkbox"/>	EN DESACUERDO <input type="checkbox"/>	D

	en estufa o autoclave y almacenamiento			
2. Las rutas más comunes de transmisión son:	<p>A. Indirecta: contacto con membranas de la mucosa bucal, nasal y ocular.</p> <p>B. Directa: sólo por inhalación de gotas.</p> <p>C. Directa: transmisión por tos, estornudos e inhalación de gotas.</p> <p>D. Indirecta: sólo por contacto de la mucosa bucal.</p> <p>a) C y A. b) C y D. c) B y A. d) D y A.</p>	DE ACUERDO <input type="checkbox"/>	EN DESACUERDO <input checked="" type="checkbox"/>	D
3. Con respecto al triaje marque lo correcto:	<p>a. Se recomienda realizarlo en un ambiente acondicionado.</p> <p>b. El cuestionario debe ser verbal.</p> <p>c. El paciente no podrá retirarse la mascarilla para hablar.</p> <p>d. Se deberá medir la temperatura.</p>	DE ACUERDO <input type="checkbox"/>	EN DESACUERDO <input checked="" type="checkbox"/>	D
4. Consideraciones al atender un paciente:	<p>a. Utilizar protectores para lámpara de luz halógena e rotatorio y eliminarlo después de atender a 2 pacientes.</p> <p>b. No se permite utilizar succión de alta potencia.</p> <p>c. Usar aislamiento absoluto con dique de goma.</p> <p>d. Luego de utilizar todo instrumento rotatorio, material e instrumental deberá ser desinfectado y esterilizado.</p> <p>A) VFVV. B) FVVV. C) FVVF. D) VFVV.</p>	DE ACUERDO <input type="checkbox"/>	EN DESACUERDO <input checked="" type="checkbox"/>	D

5. Antes de realizar un tratamiento el paciente se debe enjuagar la boca:	<p>a. Durante dos minutos con período de hidrógeno al 0.5%.</p> <p>b. Durante un minuto cetipiridinio al 0.05%-0.1%.</p> <p>c. Durante dos minutos con Povidona al 0.2%.</p> <p>d. Durante un minuto con período de hidrógeno al 0.5%-1%.</p>	DE ACUERDO <input type="checkbox"/>	EN DESACUERDO <input checked="" type="checkbox"/>	D
6. Promedio estimado de incubación del Covid-19:	<p>a. 5 y 7 días.</p> <p>b. 3 y 5 días.</p> <p>c. 3 y 6 días.</p> <p>d. 5 y 6 días.</p>	DE ACUERDO <input type="checkbox"/>	EN DESACUERDO <input checked="" type="checkbox"/>	D
7. ¿En qué bolsa se debe poner el material el material de curación con poca sangre y seca?	<p>a. Bolsa amarilla.</p> <p>b. Bolsa roja.</p> <p>c. Bolsa negra</p> <p>d. Bolsa transparente</p>	DE ACUERDO <input type="checkbox"/>	EN DESACUERDO <input checked="" type="checkbox"/>	D
8. Sobre limpieza y mantenimiento de los baños:	<p>a. No es necesario retirar elementos como: cuadros y floreros.</p> <p>b. Queda prohibido el uso papel toalla.</p> <p>c. Limpieza y desinfección con hipoclorito al 0.1%.</p> <p>d. Está permitido cepillar prótesis o aparatos removibles en el baño de la clínica.</p>	DE ACUERDO <input type="checkbox"/>	EN DESACUERDO <input checked="" type="checkbox"/>	D
9. ¿A qué personas no se consideran de alto riesgo?	<p>a. Adultos mayores e inmunosuprimidos.</p> <p>b. Personal de salud que este en contacto con pacientes con covid-19.</p> <p>c. Niños menores de 12 años.</p>	DE ACUERDO <input type="checkbox"/>	EN DESACUERDO <input checked="" type="checkbox"/>	D

	d. Personas con comorbilidades. e. Pérdida de olfato y pérdida del gusto.				
10. Sobre las indicaciones para la cita:	a. Ser puntual en la cita. b. Se puede atender a pacientes que no tengan cita previa. c. El paciente debe acudir solo, salvo excepciones. d. Respetar la distancia social obligatoria (mínimo 1 metros).	DE ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/> EN DESACUERDO	D	
11. El hipoclorito de sodio al 0.1% se consigue mezclando:	a. 1 litro de agua+10 ml de hipoclorito 5%. b. 1 litro de agua+20 ml de hipoclorito 5%. c. 1 litro de agua+80 ml de hipoclorito 5%. d. 1 litro de agua+100ml de hipoclorito 5%.	DE ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/> EN DESACUERDO	D	
12. La OMS recomienda el uso de:	a. Calor húmedo (autoclave). b. Calor seco (estufa). c. Calor seco (estufa) y calor húmedo (autoclave). d. Calor húmedo (autoclave)+ hipoclorito al 1%.	DE ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/> EN DESACUERDO	D	
13. ¿Describe las manifestaciones clínicas menos frecuentes de Covid-19?	a. Fatiga, confusión, tos seca, dificultad para respirar, diarrea y vómitos.	DE ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/> EN DESACUERDO	D	

	b. Dolor de cabeza, fatiga, ardor de garganta, tos seca, y dolor muscular. c. Dificultad para respirar, fatiga, confusión y dolor de cabeza. d. Ardor de garganta, confusión, dolor de cabeza, diarrea y vómitos.				
14. La OMS recomienda:	a. Uso de mascarilla N95 o FFP2. b. Uso exclusivo de mascarilla N95. c. Uso de mascarilla quirúrgica. d. Uso de mascarilla FFP3.	DE ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/> EN DESACUERDO	D	
15. ¿Al preparar el consultorio para la atención, marque lo incorrecto?	a. Desinfectar absolutamente todas las superficies y equipos antes y después de atender a un paciente. b. Solo tener lo estrictamente necesario al momento de realizar un procedimiento. c. Cubrir todas las superficies expuestas, ante la generación de aerosoles o salpicaduras. d. Los elementos plásticos para cubrir determinadas superficies deben ser retirados después de cada dos pacientes.	DE ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/> EN DESACUERDO	D	

16. El orden para el equipo de protección personal (EPP) es:	a. Protección del calzado, protección del cabello, protección corporal, protección respiratoria, protección ocular, protección facial y guantes. b. Protección del calzado, protección del cabello, protección respiratoria, protección corporal, protección ocular, protección facial y guantes. c. Protección del calzado, protección del cabello, protección respiratoria, protección corporal, protección ocular parcia, protección facial y guantes. d. Protección del calzado, protección respiratoria, protección corporal, protección del cabello, protección ocular, protección facial y guantes.	DE ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/> EN DESACUERDO	D	
17. Según la OMS, la desinfección del escritorio, computadora, impresora, teléfono y cualquier objeto necesario se debe hacer con:	a. Hipoclorito de sodio 0.5% o alcohol etílico 70% durante al menos 1 minuto. b. Hipoclorito de sodio 0.5% o alcohol etílico 96% durante al menos 1 minuto. c. Hipoclorito de sodio 1% o alcohol etílico 96% durante al menos 1 minuto.	DE ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/> EN DESACUERDO	D	

	d. Hipoclorito de sodio 1% o alcohol etílico 70% durante al menos 1 minuto.				
18. En la sala de espera:	a. Evitar que el paciente manipule el televisor o control remoto. b. Distribuir los muebles para que los pacientes puedan estar a 1 metros de distancia. c. En espacios pequeños solo deberá haber 1 o 2 personas. d. No se podría tener folletos con estas indicaciones para cada paciente.	DE ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/> EN DESACUERDO	D	
19. La técnica correcta de lavados de manos según OMS consta de:	a.09 pasos. b. 10 pasos. c.11 pasos. d.12 pasos.	DE ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/> EN DESACUERDO	D	
20. En el consultorio, marque lo incorrecto:	a. El consultorio debe estar lo más ventilado posible. b. No usar ventiladores. c. El aire acondicionado debe estar en un sentido. d. En un procedimiento se debe trabajar a puerta abierta.	DE ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/> EN DESACUERDO	D	
17 RESULTADOS DE ITEMS		ÓPTIMOS	REFORMULAR	ANULAR O CAMBIAR	

OBSERVACIONES FINALES lenguaje claro y conciso e igual hacer que las preguntas sean entendibles para los participantes.		
APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO	DNI	FIRMA Y SELLO
Caucana Flores Magda	40428594	
Piura, 15 de enero del 2022		

FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS									
1. NOMBRE DEL EXPERTO	JORGE RAFAEL RIVASPLATA HORNA								
2. PROFESIÓN	Cirujano Dentista								
3. GRADO ACADÉMICO	MG. Gestión Pública								
4. ESPECIALIDAD	Mg. Gestión Pública								
5. EXPERIENCIA PROFESIONAL	Unidad de Gestión del riesgo de desastres desde del 2016-hasta la actualidad								
6. INSTITUCIÓN DONDE LABORA	Dirección de red de salud Pacífico Norte- Chimbote								
7. CARGO QUE OCUPA	Jefe de la unidad de gestión del riesgo de la dirección de red de salud pacífico								
8. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022								
9. APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR(A)	INVESTIGADOR: Adrianzen Sanchez, Ayrton Jair INVESTIGADORA: Yauce Contreras, Leydi Judith								
10. INSTRUMENTO EVALUADO (marcar con un X al que corresponde)	<table border="1"> <tr> <td>CUESTIONARIO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>MODIFICADO</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>ENCUESTA</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>CREADO</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	CUESTIONARIO	<input checked="" type="checkbox"/>	MODIFICADO	<input type="checkbox"/>	ENCUESTA	<input type="checkbox"/>	CREADO	<input type="checkbox"/>
CUESTIONARIO	<input checked="" type="checkbox"/>	MODIFICADO	<input type="checkbox"/>						
ENCUESTA	<input type="checkbox"/>	CREADO	<input type="checkbox"/>						
11. OBJETIVO DEL INSTRUMENTO	<p>GENERAL Determinar la relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y medio al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022.</p> <p>ESPECIFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Determinar el nivel de conocimiento sobre bioseguridad según dimensiones y variables sociodemográficas frente la Covid-19 en cirujanos dentistas de la ciudad de Jaén. Determinar el miedo según sus variables sociodemográficas frente la Covid-19 en cirujanos dentistas de la provincia de Jaén. <p>ESTIMADO EXPERTO LE PIDO SU COLABORACIÓN PARA QUE LUEGO DE UN RIGUROSO ANÁLISIS DE LOS ITEMS DEL PRESENTE INSTRUMENTO MARQUE CON UN ASPA EL CASILLERO QUE CREE CONVENIENTE DE ACUERDO A SUS CRITERIO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DEMOSTRANDO SI CUENTA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE</p>								

FORMULACIÓN PARA SU POSTERIOR APLICACIÓN. MARQUE CON UN ASPA EN (A) SI ESTÁ DE ACUERDO O EL ÍTEM (D) SI ESTÁ EN DESACUERDO. SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR REALICE SUGERENCIAS.					
12. DETALLE DEL INSTRUMENTO					
Por favor responda con total sinceridad los datos solicitados y las respuestas serán tratadas en forma anónima y de manera confidencial. Coloca un aspa (x) en la respuesta que describe tu motivación ante la situación planteada.					
13. DETALLE DEL INSTRUMENTO					
14. DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS					
NOMBRE:		DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
EDAD (años)		SEXO	F	M	SUGERENCIAS
CICLO:					
ESCUELA PROFESIONAL:					
15. INSTRUCCIONES DE LLENADO DEL INSTRUMENTO					
<ul style="list-style-type: none"> Observe cuidadosamente las preguntas del cuestionario. Asegúrese de tener claro el instrumento antes de responder o en caso de duda, consulte a las investigadoras. Asegúrese de marcar todos los ítems que se indican en el instrumento. 					
16. ASPECTOS (DIMENSIONES) A EVALUAR CON EL INSTRUMENTO <small>(Colocar en el recuadro izquierdo los aspectos (dimensiones) e indicadores (ítems) a evaluar con el presente instrumento, ejm.)</small>					
MODELO CUESTIONARIO					
PREGUNTA	OPCIÓN DE RESPUESTA	SUGERENCIAS		COMENTARIO DE SUGERENCIA	
1. Secuencia de esterilización:	<p>A. Lavado y desinfección, empaque, esterilización en autoclave y almacenamiento.</p> <p>B. Desinfección, empaque, esterilización en estufa o autoclave y almacenamiento.</p> <p>C. Desinfección, empaque, esterilización en estufa y almacenamiento.</p> <p>D. Lavado y desinfección, empaque, esterilización</p>	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
			x		

	en estufa o autoclave y almacenamiento				
2. Las rutas más comunes de transmisión son:	<p>A. Indirecta: contacto con membranas de la mucosa bucal, nasal y ocular.</p> <p>B. Directa: sólo por inhalación de gotas.</p> <p>C. Directa: transmisión por tos, estornudos e inhalación de gotas.</p> <p>D. Indirecta: sólo por contacto de la mucosa bucal.</p> <p>a) C y A. b) C y D. c) B y A d) D y A.</p>	DE ACUERDO	A X	EN DESACUERDO	D
3. Con respecto al triaje marque lo correcto:	<p>a. Se recomienda realizarlo en un ambiente acondicionado.</p> <p>b. El cuestionario debe ser verbal.</p> <p>c. El paciente no podrá retirarse la mascarilla para hablar.</p> <p>d. Se deberá medir la temperatura.</p>	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
4. Consideraciones al atender un paciente:	<p>a. Utilizar protectores para lámpara de luz halógena e rotatorio y eliminarlo después de atender a 2 pacientes.</p> <p>b. No se permite utilizar succión de alta potencia.</p> <p>c. Usar aislamiento absoluto con dique de goma.</p> <p>d. Luego de utilizar todo instrumento rotatorio, material e instrumental deberá ser desinfectado y esterilizado.</p> <p>A) VFVV. B) FFFV. C) FVVF. D) VFVV.</p>	DE ACUERDO	A X	EN DESACUERDO	D

5. Antes de realizar un tratamiento el paciente se debe enjuagar la boca:	<p>a. Durante dos minutos con peróxido de hidrógeno al 0.5%.</p> <p>b. Durante un minuto cetilpiridinio al 0.05%-0.1%.</p> <p>c. Durante dos minutos con Povidona al 0.2%.</p> <p>d. Durante un minuto con peróxido de hidrógeno al 0.5%-1%.</p>	DE ACUERDO	A X	EN DESACUERDO	D
6. Promedio estimado de incubación del Covid-19:	<p>a. 5 y 7 días.</p> <p>b. 3 y 5 días.</p> <p>c. 3 y 6 días.</p> <p>d. 5 y 6 días.</p>	DE ACUERDO	A X	EN DESACUERDO	D
7. ¿En qué bolsa se debe poner el material el material de curación con poca sangre y seca?	<p>a. Bolsa amarilla.</p> <p>b. Bolsa roja.</p> <p>c. Bolsa negra</p> <p>d. Bolsa transparente</p>	DE ACUERDO	A X	EN DESACUERDO	D
8. Sobre limpieza y mantenimiento de los baños:	<p>a. No es necesario retirar elementos como: cuadros y floreros.</p> <p>b. Queda prohibido el uso papel toalla.</p> <p>c. Limpieza y desinfección con hipoclorito al 0.1%.</p> <p>d. Está permitido cepillar prótesis o aparatos removibles en el baño de la clínica.</p>	DE ACUERDO	A X	EN DESACUERDO	D
9. ¿A qué personas no se consideran de alto riesgo?	<p>a. Adultos mayores e inmunosuprimidos.</p> <p>b. Personal de salud que este en contacto con pacientes con covid-19.</p> <p>c. Niños menores de 12 años.</p>	DE ACUERDO	A X	EN DESACUERDO	D

	<p>d. Personas con comorbilidades.</p> <p>e. Pérdida de olfato y pérdida del gusto.</p>				
10. Sobre las indicaciones para la cita:	<p>a. Ser puntual en la cita.</p> <p>b. Se puede atender a pacientes que no tengan cita previa.</p> <p>c. El paciente debe acudir solo, salvo excepciones.</p> <p>d. Respetar la distancia social obligatoria (mínimo 1 metros).</p>	DE ACUERDO	A X	EN DESACUERDO	D
11. El hipoclorito de sodio al 0.1% se consigue mezclando:	<p>a. 1 litro de agua+10 ml de hipoclorito 5%.</p> <p>b. 1 litro de agua+20 ml de hipoclorito 5%.</p> <p>c. 1 litro de agua+80 ml de hipoclorito 5%.</p> <p>d. 1 litro de agua+100ml de hipoclorito 5%.</p>	DE ACUERDO	A X	EN DESACUERDO	D
12. La OMS recomienda el uso de:	<p>a. Calor húmedo (autoclave).</p> <p>b. Calor seco (estufa).</p> <p>c. Calor seco (estufa) y calor húmedo (autoclave).</p> <p>d. Calor húmedo (autoclave)+ hipoclorito al 1%.</p>	DE ACUERDO	A X	EN DESACUERDO	D
13. ¿Describe las manifestaciones clínicas menos frecuentes de Covid-19?	<p>a. Fatiga, confusión, tos seca, dificultad para respirar, diarrea y vómitos.</p>	DE ACUERDO	A X	EN DESACUERDO	D

	<p>b. Dolor de cabeza, fatiga, ardor de garganta, tos seca, y dolor muscular.</p> <p>c. Dificultad para respirar, fatiga, confusión y dolor de cabeza.</p> <p>d. Ardor de garganta, confusión, dolor de cabeza, diarrea y vómitos.</p>				
14. La OMS recomienda:	<p>a. Uso de mascarilla N95 o FFP2.</p> <p>b. Uso exclusivo de mascarilla N95.</p> <p>c. Uso de mascarilla quirúrgica.</p> <p>d. Uso de mascarilla FFP3.</p>	DE ACUERDO	A X	EN DESACUERDO	D
15. ¿Al preparar el consultorio para la atención, marque incorrecto?	<p>a. Desinfectar absolutamente todas las superficies y equipos antes y después de atender a un paciente.</p> <p>b. Solo tener lo estrictamente necesario al momento de realizar un procedimiento.</p> <p>c. Cubrir todas las superficies expuestas, ante la generación de aerosoles o salpicaduras.</p> <p>d. Los elementos plásticos para cubrir determinadas superficies deben ser retirados después de cada dos pacientes.</p>	DE ACUERDO	A X	EN DESACUERDO	D

<p>16. El orden para el equipo de protección personal (EPP) es:</p>	<p>a. Protección del calzado, protección del cabello, protección corporal, protección respiratoria, protección ocular, protección facial y guantes.</p> <p>b. Protección del calzado, protección del cabello, protección respiratoria, protección corporal, protección ocular, protección facial y guantes.</p> <p>c. Protección del calzado, protección del cabello, protección respiratoria, protección corporal, protección ocular, protección facial y guantes.</p> <p>d. Protección del calzado, protección respiratoria, protección corporal, protección del cabello, protección ocular, protección facial y guantes.</p>	<p>DE ACUERDO</p>	<p>A EN DESACUERDO</p> <p>x</p>	<p>D</p>
<p>17. Según la OMS, la desinfección del escritorio, computadora, impresora, teléfono y cualquier objeto necesario se debe hacer con:</p>	<p>a. Hipoclorito de sodio 0.5% o alcohol etílico 70% durante al menos 1 minuto.</p> <p>b. Hipoclorito de sodio 0.5% o alcohol etílico 96% durante al menos 1 minuto.</p> <p>c. Hipoclorito de sodio 1% o alcohol etílico 96% durante al menos 1 minuto.</p>	<p>DE ACUERDO</p>	<p>A EN DESACUERDO</p> <p>x</p>	<p>D</p>

	<p>d. Hipoclorito de sodio 1% o alcohol etílico 70% durante al menos 1 minuto.</p>			
<p>18. En la sala de espera:</p>	<p>a. Evitar que el paciente manipule el televisor o control remoto.</p> <p>b. Distribuir los muebles para que los pacientes puedan estar a 1 metros de distancia.</p> <p>c. En espacios pequeños solo deberá haber 1 o 2 personas.</p> <p>d. No se podría tener folletos con estas indicaciones para cada paciente.</p>	<p>DE ACUERDO</p>	<p>A EN DESACUERDO</p> <p>x</p>	<p>D</p>
<p>19. La técnica correcta de lavados de manos según OMS consta de:</p>	<p>a. 09 pasos.</p> <p>b. 10 pasos.</p> <p>c. 11 pasos.</p> <p>d. 12 pasos.</p>	<p>DE ACUERDO</p>	<p>A EN DESACUERDO</p> <p>x</p>	<p>D</p>
<p>20. En el consultorio, marque lo incorrecto:</p>	<p>a. El consultorio debe estar lo más ventilado posible.</p> <p>b. No usar ventiladores.</p> <p>c. El aire acondicionado debe estar en un sentido.</p> <p>d. En un procedimiento se debe trabajar a puerta abierta.</p>	<p>DE ACUERDO</p>	<p>A EN DESACUERDO</p> <p>x</p>	<p>D</p>
<p>17 RESULTADOS DE ITEMS</p>	<p>ÓPTIMOS</p>	<p>REFORMULAR</p>	<p>ANULAR O CAMBIAR</p>	

<p>17 RESULTADOS DE ITEMS</p>	<p>ÓPTIMOS</p>	<p>x</p>	<p>REFORMULAR</p>	<p>ANULAR O CAMBIAR</p>
<p>18 COMENTARIOS GENERALES</p>				
<p>Cuestionario validado para evaluar el nivel de conocimiento sobre Bioseguridad frente la Covid-19.</p>				
<p>OBSERVACIONES FINALES</p>				
<p>El cuestionario cumple con los objetivos planteados por los investigadores y es aprobado para la ejecución.</p>				
<p>APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO</p>	<p>DNI</p>	<p>FIRMA Y SELLO</p>		
<p>RIVASPLATA HORNA JORGE RAFAEL</p>	<p>70086407</p>			
<p>Piura, 15 de enero del 2022</p>				

FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS									
1. NOMBRE DEL EXPERTO	ITALO MARTÍN FUNES RUMICHE								
2. PROFESIÓN	Cirujano dentista								
3. GRADO ACADÉMICO	Bachiller en Estomatología – Maestro en Estomatología con mención en Cirugía Bucal y Maxilofacial								
4. ESPECIALIDAD	Cirugía Bucal y Maxilofacial								
5. EXPERIENCIA PROFESIONAL	Práctica clínica con dedicación exclusiva en la especialidad desde el 2004. Docente Universitario Pre y postgrado, Expositor Nacional e internacional								
6. INSTITUCIÓN DONDE LABORA	Centro de Cirugía Oral y Maxilofacial Dr. Italo Funes Rumiche								
7. CARGO QUE OCUPA	Director								
8. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022								
9. APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR(A)	INVESTIGADOR: Adrianzen Sanchez, Ayrton Jair INVESTIGADORA: Yauce Contreras, Leydi Judith								
10. INSTRUMENTO EVALUADO (marcar con un X al que corresponde)	<table border="1"> <tr> <td>CUESTIONARIO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>MODIFICADO</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>ENCUESTA</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>CREADO</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	CUESTIONARIO	<input checked="" type="checkbox"/>	MODIFICADO	<input type="checkbox"/>	ENCUESTA	<input type="checkbox"/>	CREADO	<input type="checkbox"/>
CUESTIONARIO	<input checked="" type="checkbox"/>	MODIFICADO	<input type="checkbox"/>						
ENCUESTA	<input type="checkbox"/>	CREADO	<input type="checkbox"/>						
11. OBJETIVO DEL INSTRUMENTO	<p>GENERAL Determinar la relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y medio al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022.</p> <p>ESPECÍFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Determinar el nivel de conocimiento sobre bioseguridad según dimensiones y variables sociodemográficas frente la Covid-19 en cirujanos dentistas de la ciudad de Jaén. Determinar el miedo según sus variables sociodemográficas frente la Covid-19 en cirujanos dentistas de la provincia de Jaén. 								
ESTIMADO EXPERTO LE PIDO SU COLABORACIÓN PARA QUE LUEGO DE UN RIGUROSO ANÁLISIS DE LOS ITEMS DEL PRESENTE INSTRUMENTO MARQUE CON UN ASPA EL CASILLERO QUE CREE CONVENIENTE DE ACUERDO A SUS CRITERIO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DEMOSTRANDO SI CUENTA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE									

FORMULACIÓN PARA SU POSTERIOR APLICACIÓN. MARQUE CON UN ASPA EN (A) SI ESTÁ DE ACUERDO O EL ÍTEM (D) SI ESTÁ EN DESACUERDO. SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR REALICE SUGERENCIAS.																	
12. DETALLE DEL INSTRUMENTO	Por favor responda con total sinceridad los datos solicitados y las respuestas serán tratadas en forma anónima y de manera confidencial. Coloca un aspa (x) en la respuesta que describe tu motivación ante la situación planteada.																
13. DETALLE DEL INSTRUMENTO																	
14. DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS	<table border="1"> <tr> <td>NOMBRE:</td> <td></td> <td>DE ACUERDO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>EN DESACUERDO</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>D</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>EDAD (años)</td> <td></td> <td>SEXO</td> <td>F</td> <td>M</td> <td colspan="3">SUGERENCIAS</td> </tr> </table>	NOMBRE:		DE ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/>	EN DESACUERDO	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>	EDAD (años)		SEXO	F	M	SUGERENCIAS		
NOMBRE:		DE ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/>	EN DESACUERDO	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>										
EDAD (años)		SEXO	F	M	SUGERENCIAS												
15. INSTRUCCIONES DE LLENADO DEL INSTRUMENTO	<ul style="list-style-type: none"> Observe cuidadosamente las preguntas del cuestionario. Asegúrese de tener claro el instrumento antes de responder o en caso de duda, consulte a las investigadoras. Asegúrese de marcar todos los ítems que se indican en el instrumento. 																
16. ASPECTOS (DIMENSIONES) A EVALUAR CON EL INSTRUMENTO	(Colocar en el recuadro izquierdo los aspectos (dimensiones) e indicadores (ítems) a evaluar con el presente instrumento, ejm.)																
MODELO CUESTIONARIO																	
PREGUNTA	OPCIÓN DE RESPUESTA	SUGERENCIAS			COMENTARIO DE SUGERENCIA												
1. Secuencia de esterilización:	<p>A. Lavado y desinfección, empaque, esterilización en autoclave y almacenamiento.</p> <p>B. Desinfección, empaque, esterilización en estufa o autoclave y almacenamiento.</p> <p>C. Desinfección, empaque, esterilización en estufa y almacenamiento.</p> <p>D. Lavado y desinfección, empaque, esterilización</p>	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D												
			<input checked="" type="checkbox"/>														

	en estufa o autoclave y almacenamiento				
2. Las rutas más comunes de transmisión son:	<p>A. Indirecta: contacto con membranas de la mucosa bucal, nasal y ocular.</p> <p>B. Directa: sólo por inhalación de gotas.</p> <p>C. Directa: transmisión por tos, estornudos e inhalación de gotas.</p> <p>D. Indirecta: sólo por contacto de la mucosa bucal.</p> <p>a) C y A. b) C y D. c) B y A d) D y A.</p>	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
			<input checked="" type="checkbox"/>		
3. Con respecto al triaje marque lo correcto:	<p>a. Se recomienda realizarlo en un ambiente acondicionado.</p> <p>b. El cuestionario debe ser verbal.</p> <p>c. El paciente no podrá retirarse la mascarilla para hablar.</p> <p>d. Se deberá medir la temperatura.</p>	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
			<input checked="" type="checkbox"/>		
4. Consideraciones al atender a un paciente:	<p>a. Utilizar protectores para lámpara de luz halógena e rotatorio y eliminarlo después de atender a 2 pacientes.</p> <p>b. No se permite utilizar succión de alta potencia.</p> <p>c. Usar aislamiento absoluto con dique de goma.</p> <p>d. Luego de utilizar todo instrumento rotatorio, material e instrumental deberá ser desinfectado y esterilizado.</p> <p>A) VFVV. B) FFVV. C) FVVF. D) VFVV.</p>	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
			<input checked="" type="checkbox"/>		


5. Antes de realizar un tratamiento el paciente se debe enjuagar la boca:	<p>a. Durante dos minutos con peróxido de hidrógeno al 0.5%.</p> <p>b. Durante un minuto cetilpiridinio al 0.05%-0.1%.</p> <p>c. Durante dos minutos con Povidona al 0.2%.</p> <p>d. Durante un minuto con peróxido de hidrógeno al 0.5%-1%.</p>	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
			<input checked="" type="checkbox"/>		
6. Promedio estimado de incubación del Covid-19:	<p>a. 5 y 7 días.</p> <p>b. 3 y 5 días.</p> <p>c. 3 y 6 días.</p> <p>d. 5 y 6 días.</p>	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
			<input checked="" type="checkbox"/>		
7. ¿En qué bolsa se debe poner el material el material de curación con poca sangre y seca?	<p>a. Bolsa amarilla.</p> <p>b. Bolsa roja.</p> <p>c. Bolsa negra</p> <p>d. Bolsa transparente</p>	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
			<input checked="" type="checkbox"/>		
8. Sobre limpieza y mantenimiento de los baños:	<p>a. No es necesario retirar elementos como: cuadros y floreros.</p> <p>b. Queda prohibido el uso papel toalla.</p> <p>c. Limpieza y desinfección con hipoclorito al 0.1%.</p> <p>d. Está permitido cepillar prótesis o aparatos removibles en el baño de la clínica.</p>	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
			<input checked="" type="checkbox"/>		
9. ¿A qué personas no se consideran de alto riesgo?	<p>a. Adultos mayores e inmunosuprimidos.</p> <p>b. Personal de salud que este en contacto con pacientes con covid-19.</p> <p>c. Niños menores de 12 años.</p>	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
			<input checked="" type="checkbox"/>		

	d. Personas con comorbilidades. e. Pérdida de olfato y pérdida del gusto.				
10. Sobre las indicaciones para la cita:	a. Ser puntual en la cita. b. Se puede atender a pacientes que no tengan cita previa. c. El paciente debe acudir solo, salvo excepciones. d. Respetar la distancia social obligatoria (mínimo 1 metros).	DE ACUERDO	A x EN DESACUERDO	D	
11. El hipoclorito de sodio al 0.1% se consigue mezclando:	a. 1 litro de agua+10 ml de hipoclorito 5%. b. 1 litro de agua+20 ml de hipoclorito 5%. c. 1 litro de agua+80 ml de hipoclorito 5%. d. 1 litro de agua+100ml de hipoclorito 5%.	DE ACUERDO	A x EN DESACUERDO	D	
12. La OMS recomienda el uso de:	a. Calor húmedo (autoclave). b. Calor seco (estufa). c. Calor seco (estufa) y calor húmedo (autoclave). d. Calor húmedo (autoclave)+ hipoclorito al 1%.	DE ACUERDO	A x EN DESACUERDO	D	
13. ¿Describa las manifestaciones clínicas menos frecuentes de Covid-19?	a. Fatiga, confusión, tos seca, dificultad para respirar, diarrea y vómitos.	DE ACUERDO	A x EN DESACUERDO	D	

	b. Dolor de cabeza, fatiga, ardor de garganta, tos seca, y dolor muscular. c. Dificultad para respirar, fatiga, confusión y dolor de cabeza. d. Ardor de garganta, confusión, dolor de cabeza, diarrea y vómitos.				
14. La OMS recomienda:	a. Uso de mascarilla N95 o FFP2. b. Uso exclusivo de mascarilla N95. c. Uso de mascarilla quirúrgica. d. Uso de mascarilla FFP3.	DE ACUERDO	A x EN DESACUERDO	D	
15. ¿Al preparar el consultorio para la atención, marque lo incorrecto?	a. Desinfectar absolutamente todas las superficies y equipos antes y después de atender a un paciente. b. Solo tener lo estrictamente necesario al momento de realizar un procedimiento. c. Cubrir todas las superficies expuestas, ante la generación de aerosoles o salpicaduras. d. Los elementos plásticos para cubrir determinadas superficies deben ser retirados después de cada dos pacientes.	DE ACUERDO	A x EN DESACUERDO	D	

16. El orden para el equipo de protección personal (EPP) es:	a. Protección del calzado, protección del cabello, protección corporal, protección respiratoria, protección ocular, protección facial y guantes. b. Protección del calzado, protección del cabello, protección respiratoria, protección corporal, protección ocular, protección facial y guantes. c. Protección del calzado, protección del cabello, protección respiratoria, protección corporal, protección ocular, protección facial y guantes. d. Protección del calzado, protección respiratoria, protección corporal, protección del cabello, protección ocular, protección facial y guantes.	DE ACUERDO	A x EN DESACUERDO	D	
17. Según la OMS, la desinfección del escritorio, computadora, impresora, teléfono y cualquier objeto necesario se debe hacer con:	a. Hipoclorito de sodio 0.5% o alcohol etílico 70% durante al menos 1 minuto. b. Hipoclorito de sodio 0.5% o alcohol etílico 96% durante al menos 1 minuto. c. Hipoclorito de sodio 1% o alcohol etílico 96% durante al menos 1 minuto.	DE ACUERDO	A x EN DESACUERDO	D	

	d. Hipoclorito de sodio 1% o alcohol etílico 70% durante al menos 1 minuto.				
18. En la sala de espera:	<p>a. Evitar que el paciente manipule el televisor o control remoto.</p> <p>b. Distribuir los muebles para que los pacientes puedan estar a 1 metros de distancia.</p> <p>c. En espacios pequeños solo deberá haber 1 o 2 personas.</p> <p>d. No se podría tener folletos con estas indicaciones para cada paciente.</p>	DE ACUERDO	A x	EN DESACUERDO	D
19. La técnica correcta de lavados de manos según OMS consta de:	<p>a. 09 pasos.</p> <p>b. 10 pasos.</p> <p>c. 11 pasos.</p> <p>d. 12 pasos.</p>	DE ACUERDO	A x	EN DESACUERDO	D
20. En el consultorio, marque lo incorrecto:	<p>a. El consultorio debe estar lo más ventilado posible.</p> <p>b. No usar ventiladores.</p> <p>c. El aire acondicionado debe estar en un sentido.</p> <p>d. En un procedimiento se debe trabajar a puerta abierta.</p>	DE ACUERDO	A x	EN DESACUERDO	D
17 RESULTADOS DE ITEMS		ÓPTIMOS		REFORMULAR	ANULAR O CAMBIAR


18 COMENTARIOS GENERALES		
OBSERVACIONES FINALES		
Questionario validado para evaluar el grado de conocimiento del cirujano dentista sobre Bioseguridad frente al COVID-19		
APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO	DNI	FIRMA Y SELLO
FUNES RUMICHE ITALO MARTÍN	10761435	 DR. ITALO FUNES RUMICHE Cirujano Oral y Maxilofacial Especialista COP 12907 RE 132
Piura, 15 de enero del 2022		

VALIDACIÓN DE ESCALA DE MIEDO

FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS									
1. NOMBRE DEL EXPERTO	ITALO MARTÍN FUNES RUMICHE								
2. PROFESIÓN	Cirujano dentista								
3. GRADO ACADÉMICO	Bachiller en Estomatología – Maestro en Estomatología con mención en Cirugía Bucal y Maxilofacial								
4. ESPECIALIDAD	Cirugía Bucal y Maxilofacial								
5. EXPERIENCIA PROFESIONAL	Práctica clínica con dedicación exclusiva en la especialidad desde el 2004. Docente Universitario Pre y postgrado, Expositor Nacional e internacional								
6. INSTITUCIÓN DONDE LABORA	Centro de Cirugía Oral y Maxilofacial Dr. Italo Funes Rumiche								
7. CARGO QUE OCUPA	Director								
8. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022								
9. APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR(A)	INVESTIGADOR: Adrianzen Sanchez, Ayrtón Jair INVESTIGADORA: Yauce Contreras, Leydi Judith								
10. INSTRUMENTO EVALUADO (marcar con un X al que corresponde)	<table border="1"> <tr> <td>CUESTIONARIO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>MODIFICADO</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>ENCUESTA</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>CREADO</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	CUESTIONARIO	<input checked="" type="checkbox"/>	MODIFICADO	<input type="checkbox"/>	ENCUESTA	<input type="checkbox"/>	CREADO	<input type="checkbox"/>
CUESTIONARIO	<input checked="" type="checkbox"/>	MODIFICADO	<input type="checkbox"/>						
ENCUESTA	<input type="checkbox"/>	CREADO	<input type="checkbox"/>						
11. OBJETIVO DEL INSTRUMENTO	<p>GENERAL Determinar la relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y medio al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022.</p> <p>ESPECIFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Determinar el nivel de conocimiento sobre bioseguridad según dimensiones y variables sociodemográficas frente la Covid-19 en cirujanos dentistas de la ciudad de Jaén. Determinar el miedo según sus variables sociodemográficas frente la Covid-19 en cirujanos dentistas de la provincia de Jaén. 								
ESTIMADO EXPERTO LE PIDO SU COLABORACIÓN PARA QUE LUEGO DE UN RIGUROSO ANÁLISIS DE LOS ITEMS DEL PRESENTE INSTRUMENTO MARQUE CON UN ASPA EL CASILLERO QUE CREE CONVENIENTE DE ACUERDO A SUS CRITERIO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DEMOSTRANDO SI CUENTA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE									

FORMULACIÓN PARA SU POSTERIOR APLICACIÓN MARQUE CON UN ASPA EN (A) SI ESTÁ DE ACUERDO O EL ITEM (D) SI ESTÁ EN DESACUERDO. SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR REALICE SUGERENCIAS.						
12. DETALLE DEL INSTRUMENTO	<p>Por favor responda con total sinceridad los datos solicitados y las respuestas serán tratadas en forma anónima y de manera confidencial. Coloque un aspa (x) en la respuesta que describe tu motivación ante la situación planteada.</p>					
13. DETALLE DEL INSTRUMENTO						
14. DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS						
NOMBRE:	DE ACUERDO <input checked="" type="checkbox"/> EN DESACUERDO <input type="checkbox"/>					
EDAD (años)	SEXO <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> SUGERENCIAS					
15. INSTRUCCIONES DE LLENADO DEL INSTRUMENTO						
<ul style="list-style-type: none"> Observe cuidadosamente las preguntas del cuestionario Asegúrese de tener claro el instrumento antes de responder o en caso de duda, consulte a las investigadoras. Asegúrese de marcar todos los items que se indican en el instrumento. 						
16. ASPECTOS (DIMENSIONES) A EVALUAR CON EL INSTRUMENTO <small>(Colocar en el recuadro acotado los aspectos (dimensiones) e indicadores (Items) a evaluar con el presente instrumento, ejm.)</small>						
MODELO CUESTIONARIO						
PREGUNTA	OPCIÓN DE RESPUESTA	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D	COMENTARIO DE SUGERENCIA
1. Tengo miedo al Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1) b. En desacuerdo (2) c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	


2. Me pone muy incómodo(a) pensar en el Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1)	b. En desacuerdo (2)	c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3)	d. De acuerdo (4)	e. Totalmente de acuerdo (5)	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Mis manos se ponen húmedas cuando pienso en el Coronavirus (COVID-19)						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Tengo miedo a perder mi vida a causa del Coronavirus (COVID-19)						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Cuando veo noticias o historias sobre Coronavirus (COVID-19) en redes sociales me pone nervioso(a) o ansioso(a)						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. No puedo dormir porque estoy preocupado(a) de						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

contagiarme al Coronavirus (COVID-19)	b. En desacuerdo (2)								
	c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3)								
	d. De acuerdo (4)								
	e. Totalmente de acuerdo (5)								
7. Mi corazón se acelera o palpita cuando pienso en contagiarme del Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1)	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D				
	b. En desacuerdo (2)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3)								
	d. De acuerdo (4)								
	e. Totalmente de acuerdo (5)								
17 RESULTADOS DE ITEMS		ÓPTIMOS	REFORMULAR	ANULAR O CAMBIAR					
18 COMENTARIOS GENERALES									
Estas preguntas van dirigidas solo a evaluar el temor del cirujano dentista al contagio por la COVID-19									
OBSERVACIONES FINALES									
Cuestionario validado para poder evaluar el temor del cirujano dentista al contagio por Coronavirus									
APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO			DNI			FIRMA Y SELLO			
FUNES RUMICHE ITALO MARTÍN			10761435			 DR. ITALO FUNES RUMICHE Cirujano Oral y Maxilofacial C.O.P. 12587 RE: 132			
Piura, 15 de enero del 2022									

FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS	
1. NOMBRE DEL EXPERTO	Ricardo Justo Bulnes Flores
2. PROFESIÓN	Psicólogo
3. GRADO ACADÉMICO	Licenciado en Psicología
4. ESPECIALIDAD	Psicología Clínica y de la Salud
5. EXPERIENCIA PROFESIONAL	5 años
6. INSTITUCIÓN DONDE LABORA	C.S PUCALA
7. CARGO QUE OCUPA	Responsable del servicio de Psicología
8. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022
9. APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR(A)	INVESTIGADOR: Adrianzen Sanchez, Ayrton Jair INVESTIGADORA: Yauce Contreras, Leydi Judith
10. INSTRUMENTO EVALUADO (marcar con un X al que corresponde)	CUESTIONARIO <input checked="" type="checkbox"/> MODIFICADO <input type="checkbox"/> ENCUESTA <input type="checkbox"/> CREADO <input type="checkbox"/>
11. OBJETIVO DEL INSTRUMENTO	GENERAL Determinar la relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y medio al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022. ESPECÍFICOS <ul style="list-style-type: none"> Determinar el nivel de conocimiento sobre bioseguridad según dimensiones y variables sociodemográficas frente la Covid-19 en cirujanos dentistas de la ciudad de Jaén. Determinar el miedo según sus variables sociodemográficas frente la Covid-19 en cirujanos dentistas de la provincia de Jaén.
ESTIMADO EXPERTO LE PIDO SU COLABORACIÓN PARA QUE LUEGO DE UN RIGUROSO ANÁLISIS DE LOS ITEMS DEL PRESENTE INSTRUMENTO MARQUE CON UN ASPA EL CASILLERO QUE CREE CONVENIENTE DE ACUERDO A SUS CRITERIO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DEMOSTRANDO SI CUENTA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE FORMULACIÓN PARA SU POSTERIOR APLICACIÓN. MARQUE CON UN ASPA EN (A) SI ESTÁ DE ACUERDO O EL ITEM (D) SI ESTÁ EN DESACUERDO. SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR REALICE SUGERENCIAS.	

12. DETALLE DEL INSTRUMENTO					
Por favor responda con total sinceridad los datos solicitados y las respuestas serán tratadas en forma anónima y de manera confidencial. Coloca un aspa (x) en la respuesta que describe tu motivación ante la situación planteada.					
13. DETALLE DEL INSTRUMENTO					
14. DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS					
NOMBRE:		DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
EDAD (años)	SEXO	F	M	SUGERENCIAS	
CICLO:	ESCUELA PROFESIONAL:				
15. INSTRUCCIONES DE LLENADO DEL INSTRUMENTO					
<ul style="list-style-type: none"> Observe cuidadosamente las preguntas del cuestionario Asegúrese de tener claro el instrumento antes de responder o en caso de duda, consulte a las investigadoras. Asegúrese de marcar todos los ítems que se indican en el instrumento. 					
16. ASPECTOS (DIMENSIONES) A EVALUAR CON EL INSTRUMENTO <small>(Colocar en el recuadro los aspectos (dimensiones) e indicadores (ítems) a evaluar con el presente instrumento, ejm.)</small>					
MODELO CUESTIONARIO					
PREGUNTA	OPCIÓN DE RESPUESTA	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
1. Tengo miedo al Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1) b. En desacuerdo (2) c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)		X		Agregar en que contexto ¿?
2. Me pone muy incómodo(a) pensar en el Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1)	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D


	b. En desacuerdo (2) c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)				
3. Mis manos se ponen húmedas cuando pienso en el Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1) b. En desacuerdo (2) c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
4. Tengo miedo a perder mi vida a causa del Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1) b. En desacuerdo (2) c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
5. Cuando veo noticias o historias sobre Coronavirus (COVID-19) en redes sociales me pone nervioso(a) o ansioso(a).	a. Totalmente desacuerdo (1) b. En desacuerdo (2) c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
6. No puedo dormir porque estoy preocupado(a) de contagiarme al Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1) b. En desacuerdo (2)	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D

	c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)				
7. Mi corazón se acelera o palpita cuando pienso en contagiarme del Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1) b. En desacuerdo (2) c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)	DE ACUERDO	A	EN DESACUERDO	D
17 RESULTADOS DE ÍTEMS		ÓPTIMOS	x	REFORMULAR	x
18 COMENTARIOS GENERALES					
OBSERVACIONES FINALES					
Claro y preciso					
APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO		DNI		FIRMA Y SELLO	
Bulnes Flores Ricardo Justo		45807874		 Ricardo Bulnes Flores LIC. PSICOLOGÍA C. Ps. P. 36774	

FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS	
1. NOMBRE DEL EXPERTO	Margarita Cananza Flores
2. PROFESIÓN	Cirujano Dentista
3. GRADO ACADÉMICO	Maestro en Educación
4. ESPECIALIDAD	
5. EXPERIENCIA PROFESIONAL	13 años
6. INSTITUCIÓN DONDE LABORA	Universidad Señor de Sipán
7. CARGO QUE OCUPA	Docente a tiempo parcial
8. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	
Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022	
9. APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR(A)	
INVESTIGADOR: Adrianzen Sanchez, Ayrton Jair	
INVESTIGADORA: Yauce Contreras, Leydi Judith	
10. INSTRUMENTO EVALUADO (marcar con un X al que corresponde)	
CUESTIONARIO	<input checked="" type="checkbox"/>
ENCUESTA	<input type="checkbox"/>
MODIFICADO	<input type="checkbox"/>
CREADO	<input type="checkbox"/>
11. OBJETIVO DEL INSTRUMENTO	
GENERAL Determinar la relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y medio al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022.	
ESPECÍFICOS	
<ul style="list-style-type: none"> Determinar el nivel de conocimiento sobre bioseguridad según dimensiones y variables sociodemográficas frente la Covid-19 en cirujanos dentistas de la ciudad de Jaén. Determinar el miedo según sus variables sociodemográficas frente la Covid-19 en cirujanos dentistas de la provincia de Jaén. 	

12. DETALLE DEL INSTRUMENTO					
Por favor responda con total sinceridad los datos solicitados y las respuestas serán tratadas en forma anónima y de manera confidencial. Coloque un aspa (x) en la respuesta que describe tu motivación ante la situación planteada.					
13. DETALLE DEL INSTRUMENTO					
14. DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS					
NOMBRE:		DE ACUERDO <input checked="" type="checkbox"/>	EN DESACUERDO	D	
EDAD (años)	SEXO	F	M	SUGERENCIAS	
CICLO:	ESCUELA PROFESIONAL:				
15. INSTRUCCIONES DE LLENADO DEL INSTRUMENTO					
<ul style="list-style-type: none"> Observe cuidadosamente las preguntas del cuestionario Asegúrese de tener claro el instrumento antes de responder o en caso de duda, consulte a las investigadoras. Asegúrese de marcar todos los ítems que se indican en el instrumento. 					
16. ASPECTOS (DIMENSIONES) A EVALUAR CON EL INSTRUMENTO					
(Colocar en el recuadro izquierdo los aspectos (dimensiones) e indicadores (ítems) a evaluar con el presente instrumento, ejm.)					
MODELO CUESTIONARIO					
PREGUNTA	OPCIÓN DE RESPUESTA	DE ACUERDO	EN DESACUERDO	D	COMENTARIO DE SUGERENCIA
1. Tengo miedo al Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1) b. En desacuerdo (2) c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Me pone muy incómodo(a) pensar en el Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	b. En desacuerdo (2) c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)				
3. Mis manos se ponen húmedas cuando pienso en el Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1) b. En desacuerdo (2) c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Tengo miedo a perder mi vida a causa del Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1) b. En desacuerdo (2) c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. Cuando veo noticias o historias sobre Coronavirus (COVID-19) en redes sociales me pone nervioso(a) o ansioso(a).	a. Totalmente desacuerdo (1) b. En desacuerdo (2) c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. No puedo dormir porque estoy preocupado(a) de contagiarme al Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1) b. En desacuerdo (2)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)				
7. Mi corazón se acelera o palpita cuando pienso en contagiarme del Coronavirus (COVID-19)	a. Totalmente desacuerdo (1) b. En desacuerdo (2) c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo (3) d. De acuerdo (4) e. Totalmente de acuerdo (5)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17 RESULTADOS DE ÍTEMS		ÓPTIMOS	<input checked="" type="checkbox"/>	REFORMULAR	ANULAR O CAMBIAR
18 COMENTARIOS GENERALES					
Lenguaje claro y conciso los cuales hacen que las preguntas sean entendibles y eso hace que los encuestados puedan responder.					
OBSERVACIONES FINALES					
APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO					
Cananza Flores Margarita		DNI	40428594	FIRMA Y SELLO	
 Margarita Cananza Flores Cirujano Dentista C.O.P. 20173					
Piura, 15 de enero del 2022					

ANÁLISIS DE VALIDACIÓN



“Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022”

FICHA DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO: GUÍA DE PAUTAS O CUESTIONARIO

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 - 20				Regular 21 - 40				Buena 41 - 60				Muy Buena 61 - 80				Excelente 81 - 100				OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
ASPECTOS DE VALIDACION																						
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado																		90			
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																			95		
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																		90			
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems																	85				
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en																		95			

	cantidad y calidad.																				
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación																	85			
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos-científicos de la investigación																		90		
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																		90		
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación																		90		

INSTRUCCIONES: Este instrumento, sirve para que el EXPERTO EVALUADOR evalúe la pertinencia, eficacia del Instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

Piura, 15 de enero de 2022.



Mgtr.: Margarita Carranza Flores
 DNI: 40428594
 Teléfono: 920191488
 E-mail:

“Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022”

FICHA DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO: GUÍA DE PAUTAS O CUESTIONARIO

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 - 20				Regular 21 - 40				Buena 41 - 60				Muy Buena 61 - 80				Excelente 81 - 100				OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
ASPECTOS DE VALIDACION																						
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado																			92		
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																			92		
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																			95		
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems																			95		

6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación																			95	
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos-científicos de la investigación																			92	
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																			95	
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación																			95	

INSTRUCCIONES: Este instrumento, sirve para que el EXPERTO EVALUADOR evalúe la pertinencia, eficacia del Instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

Piura, 15 de enero de 2022.



Mgr.: Jorge Rafael Rivasplata Horna
DNI: 70086407
Teléfono: 972237737

“Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022”

FICHA DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO: GUÍA DE PAUTAS O CUESTIONARIO

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 - 20				Regular 21 - 40				Buena 41 - 60				Muy Buena 61 - 80				Excelente 81 - 100				OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
ASPECTOS DE VALIDACION																						
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado																	85				
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																		90			
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																		90			
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems																80					
5. Suficiencia	Comprende los aspectos																	85				

	necesarios en cantidad y calidad.																					
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación																85					
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos-científicos de la investigación																90					
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																90					
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación																85					

INSTRUCCIONES: Este instrumento, sirve para que el EXPERTO EVALUADOR evalúe la pertinencia, eficacia del Instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

Piura, 15 de enero de 2022.



DR. ITALO FUNES RUMICHE
Cirujano Oral y Maxilofacial
Especialista
COP 12987 RE 132

Mgrt.: Italo Martín Funes Rumiche
DNI: 10761435
Teléfono:
E-mail:

ANEXO 04. PRUEBAS DE CONFIABILIDAD

 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	FORMATO DE REGISTRO DE CONFIABILIDAD DE INSTRUMENTO	AREA DE INVESTIGACIÓN
--	--	--------------------------

I. DATOS INFORMATIVOS

1.1. ESTUDIANTE:	Adrianzen Sanchez, Ayrton Jair (ORCID 0000-0003-3761-7429) Yauce Contreras, Leydi Judith (ORCID 0000-0001-7068-4741)
1.2. TÍTULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:	"Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022"
1.3. ESCUELA PROFESIONAL:	Estomatología
1.4. TIPO DE INSTRUMENTO (adjuntar):	Cuestionario de Conocimiento de bioseguridad en cirujanos dentistas
1.5. COEFICIENTE DE CONFIABILIDAD EMPLEADO:	KR-20 Kuder Richardson ()
	Alfa de Cronbach. (X)
1.6. FECHA DE APLICACIÓN:	17 de enero de 2022
1.7. MUESTRA APLICADA:	20 cirujanos dentistas

II. CONFIABILIDAD

ÍNDICE DE CONFIABILIDAD ALCANZADO:	Cuestionario de conocimiento de bioseguridad en cirujanos dentistas: 0.832
---	---

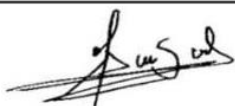
III. DESCRIPCIÓN BREVE DEL PROCESO (*Ítems iniciales, ítems mejorados, eliminados, etc.*)

El cuestionario consta de 20 ítems en escala dicotómica, no habiéndose eliminado ningún ítem.



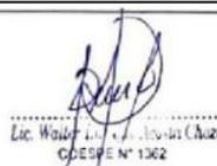
Leydi Yauce Contreras

DNI: 76001258



Ayrton Adrianzen Sanchez

DNI: 71448200



Estadístico: Lic. Walter Enrique Acosta Chozo



**FORMATO DE REGISTRO DE
CONFIABILIDAD DE INSTRUMENTO**

AREA DE
INVESTIGACIÓN

Cuestionario sobre Conocimiento sobre bioseguridad

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
s1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
s2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
s3	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0
s4	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
s5	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
s6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
s7	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1
s8	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
s9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
s10	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0
s11	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1
s12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
s13	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
s14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
s15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
s16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
s17	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
s18	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1
s19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
s20	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,830	20

Estadísticos total-elemento

	Media de la escala si se elimina el elemento	Varianza de la escala si se elimina el elemento	Correlación elemento-total corregida	Alfa de Cronbach si se elimina el elemento
P1	15,25	13,145	,743	,808
P2	15,30	14,537	,233	,834
P3	15,20	14,063	,483	,822
P4	15,20	15,326	,022	,841
P5	15,20	13,537	,687	,813
P6	15,30	15,168	,046	,843
P7	15,25	14,092	,410	,825
P8	15,35	13,187	,620	,813
P9	15,20	14,063	,483	,822
P10	15,25	13,776	,518	,819
P11	15,30	12,958	,740	,807
P12	15,15	14,871	,235	,832
P13	15,25	13,776	,518	,819
P14	15,15	15,818	-,159	,845
P15	15,25	14,408	,304	,830
P16	15,30	14,642	,201	,835
P17	15,40	14,042	,339	,829
P18	15,25	13,250	,705	,810
P19	15,15	14,239	,512	,822
P20	15,25	13,776	,518	,819

 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	FORMATO DE REGISTRO DE CONFIABILIDAD DE INSTRUMENTO	AREA DE INVESTIGACIÓN
--	--	----------------------------------

IV. DATOS INFORMATIVOS

4.1. ESTUDIANTE :	Adrianzen Sanchez, Ayrton Jair Yauce Contreras, Leydi Judith
4.2. TÍTULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN :	Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022.
4.3. ESCUELA PROFESIONAL :	Estomatología
4.4. TIPO DE INSTRUMENTO (adjuntar) :	Escala de miedo en cirujanos dentistas
4.5. COEFICIENTE DE CONFIABILIDAD EMPLEADO :	KR-20 Kuder Richardson ()
	Alfa de Cronbach. (X)
4.6. FECHA DE APLICACIÓN :	17 de enero de 2022
4.7. MUESTRA APLICADA :	20 cirujanos dentistas

V. CONFIABILIDAD

ÍNDICE DE CONFIABILIDAD ALCANZADO:	Cuestionario de la escala de miedo: 0.825
---	---

VI. DESCRIPCIÓN BREVE DEL PROCESO (Ítems iniciales, ítems mejorados, eliminados, etc.)

La escala de miedo estuvo compuesta por 7 ítems en escala de Likert, no se eliminó ningún ítem.




Leydi Yauce Contreras

DNI: 76001258

Ayrton Adrianzen Sanchez

DNI: 71448200



Lic. Walter Enrique Acosta Chozo
CDESPE N° 1362

Estadístico: Lic. Walter Enrique Acosta Chozo

	Escala de Miedo						
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	2	2	2	1	3	3	3
2	2	3	2	2	3	2	3
3	2	1	3	2	3	3	3
4	1	1	1	1	1	1	1
5	3	3	3	3	2	2	2
6	3	2	3	3	3	3	3
7	3	2	3	3	2	3	3
8	3	3	3	3	3	2	3
9	3	3	3	3	2	2	3
10	2	2	3	3	2	3	3
11	1	3	3	2	3	1	3
12	1	3	2	1	3	2	3
13	1	2	2	2	2	3	3
14	1	1	1	1	2	2	2
15	1	1	3	2	3	3	3
16	1	1	1	1	1	1	1
17	3	3	2	3	2	3	2
18	1	2	3	3	3	3	3
19	1	2	3	2	2	3	2
20	2	3	2	2	3	2	2

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,825	7

Estadísticos total-elemento

	Media de la escala si se elimina el elemento	Varianza de la escala si se elimina el elemento	Correlación elemento-total corregida	Alfa de Cronbach si se elimina el elemento
v1	14,00	10,421	,522	,811
v2	13,70	11,168	,424	,826
v3	13,45	9,945	,762	,768
v4	13,70	9,800	,722	,773
v5	13,45	11,418	,490	,813
v6	13,50	11,421	,428	,823
v7	13,30	10,642	,675	,786

VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

I. DATOS INFORMATIVOS

1.1. INVESTIGADOR :	Adrianzen Sanchez, Ayrton Jair Yauce Contreras, Leydi Judith
1.2. TÍTULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN :	Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022.
1.3. ESCUELA POSGRADO :	Estomatología
1.4. TIPO DE INSTRUMENTO (adjuntar) :	Cuestionarios para medir el nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas
1.5. COEFICIENTE DE CONFIABILIDAD EMPLEADO :	V de Aiken
1.6. FECHA DE APLICACIÓN :	17 de enero
1.7. MUESTRA APLICADA :	03 expertos

II. CONFIABILIDAD

ÍNDICE DE CONFIABILIDAD ALCANZADO:	0.972
------------------------------------	-------

III. DESCRIPCIÓN BREVE DEL PROCESO (*Ítems iniciales, ítems mejorados, eliminados, etc.*)


Se reviso las fichas de evaluación de los expertos para evaluar los criterios de claridad, objetividad, actualidad, organización, suficiencia, intencionalidad consistencia, coherencia y metodología.



Leydi Yauce Contreras
DNI: 76001258



Ayrton Adrianzen Sanchez
DNI: 71448200



Lic. Walter Enrique Acosta Choza
COESPE N° 1362
Estadístico: Lic. Walter Enrique Acosta Choza

ESTADISTICO:
DNI:
COESPE:

ANEXO 05. CARTA DE PRESENTACIÓN



“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

Piura, 01 de febrero de 2022

CARTA DE PRESENTACIÓN N° 015-2022/ UCV-EDE-P13-F01/PIURA

Ing.
Nirella Aguilar Villena
Sub prefecta provincial de Jaén
Jaén -

De mi especial consideración

Es grato dirigirme a usted para expresar mi cordial saludo, y a la vez, presentarle a los alumnos Leydi Judith Yauce Contreras identificada con DNI N° 76801258 y Ayrton Jair Adrianzén Sánchez identificado con DNI N° 71448200, quienes están realizando el Taller de Titulación en la Escuela de Estomatología de la Universidad César vallejo – Filial Piura y desea realizar su Proyecto titulado “Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022”.

Por lo tanto, solicito a usted otorgarles acceso para realizar su investigación en su representada.

Sin otro particular, me despido de Ud.

Atentamente,



Mg. Eric Giancarlo Becerra Atoche
Director Escuela de Estomatología

C.C.

ANEXO 06. AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR LA INVESTIGACIÓN



PERÚ Ministerio del Interior

Dirección General de Gobierno Int



Subprefectura Provincial de
Jaén

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y
HOMBRES" "AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA
NACIONAL"

AUTORIZACIÓN

Jaén 04 de febrero del 2022

Yo, Nirella Aguilar Villena identificado con DNI N° 45629715, actual subprefecta de la provincia de Jaén, habiendo recepcionado la CARTA DE PRESENTACION N°015-2022/UCV-EDE-P13-F01/PIURA, presentando a los alumnos LEYDI JUDITH YAUCE CONTRERAS identificada con DNI N° 76001258 Y AYRTON JAIR ADRIANZEN SANCHEZ identificado con DNI N° 71448200, quienes están realizando el Taller de Titulación en la Escuela de Estomatología de la Universidad Cesar Vallejo — Filial Piura y desean realizar su proyecto titulado "Relación entre el nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022". Recepcionado la constancia emitida Sub gerente de licencias de funcionamiento comercialización y vigilancia sanitaria de la Municipalidad provincial de Jaén- Región Cajamarca; indicando la existencia de 14 Centros Odontológicos y 13 Consultorios Odontológicos con licencia de funcionamiento, donde laboran 110 odontólogos. Autorizo a los alumnos antes mencionados para realizar su investigación en su representada.

Atentamente

MINISTERIO DEL INTERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE GOBIERNO INTERIOR
Ing. Nirella Aguilar Villena
SUB PREFECTA PROVINCIAL DE JAÉN
REGIÓN CAJAMARCA



Dirección: Prolongación Raymondi S/N — Urb. San Belisario -
Jaén

Email: spjaen@mininter.gob.pe

Teléfono: 968445462

Siempre
con el pueblo

ANEXO 07. CONSTANCIA

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

EL SUB GERENTE DE LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO, COMERCIALIZACIÓN Y VIGILANCIA SANITARIA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAÉN-REGIÓN CAJAMARCA:

HACE CONSTAR

Que, la información según datos oficiales se registran 14 Centros Odontológicos y 13 Consultorios Odontológicos con licencia de funcionamiento vigente en la provincia de Jaén, donde laboran 110 odontólogos en total, se le brindó a los Bachilleres **AYRTON JAIR ADRIANZEN SANCHEZ**, con DNI N° 71448200, **LEYDI JUDITH YAUCE CONTRERAS**, con DNI N° 7600125, con la finalidad de llevar a cabo su tesis titulado “Relación entre nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid-19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022”.

Se expide la presente constancia a la solicitud de las partes interesadas para los fines que estimen conveniente.

Jaén 17 de enero del 2022

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL JAÉN
L.C. Martín Jefferson Martínez Padua
SUB GERENTE DE LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO, COMERCIALIZACIÓN Y VIGILANCIA SANITARIA

ANEXO 08. CONSENTIMIENTO INFORMADO



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

FORMATO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

INSTITUCION: UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO – FILIAL PIURA.

INVESTIGADORES: Adrianzen Sanchez Ayrton Jair y Leydi Judith Yauce Contreras.

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: Relación entre Nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022

PROPÓSITO DEL ESTUDIO: Estamos invitando a usted a participar en el presente estudio (el título puede leerlo en la parte superior) con fines de investigación. **PROCEDIMIENTOS:** Si usted acepta participar en este estudio se le solicitará que firme el siguiente consentimiento, Este proyecto contiene dos cuestionarios anónimos con la finalidad de medir el nivel de conocimiento sobre bioseguridad y la escala de miedo causado por la Covid 19, en los cirujanos dentistas, en un tiempo promedio de 15 minutos.

RIESGOS: Usted no estará expuesto(a) a ningún tipo de riesgo en el presente estudio. **BENEFICIOS:** Los beneficios del presente estudio no serán directamente para usted, pero le permitirán al investigador(a) y a las autoridades de Salud conocer y evidenciar que tanto conoce el profesional acerca de la bioseguridad y el miedo que se evidencia al realizar en su labor en la provincia de Jaén, para mejorar la salud mental y enriquecer sus conocimientos de los cirujanos dentistas vulnerables a este desarrollo de crisis de salud pública, con la ayuda de las estrategias futuras. Si usted desea comunicarse con los investigadores para conocer los resultados del presente estudio puede hacerlo vía telefónica a los siguientes contactos: Adrianzen Sanchez Ayrton Jair, Cel. 928421682, Yauce Contreras Leydi Judith; Cel. 995120973.

COSTOS E INCENTIVOS: Participar en el presente estudio no tiene ningún costo ni precio. Así mismo NO RECIBIRÁ NINGÚN INCENTIVO ECONÓMICO ni de otra índole

CONFIDENCIALIDAD: Le garantizamos que sus resultados serán utilizados con absolutamente confidencialidad, ninguna persona, excepto los investigadores tendrán acceso a ella. Su nombre no será revelado en la presentación de resultados ni en alguna publicación.

USO DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA: Los resultados de la presente investigación serán conservados durante un periodo de 5 años para que de esta manera dichos datos puedan ser utilizados como antecedentes en futuras investigaciones relacionadas.

AUTORIZO A TENER MI INFORMACIÓN OBTENIDA Y QUE ESTA PUEDA SER ALMACENADA:

SI NO

Se contará con la autorización del Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad César Vallejo, Filial Piura cada vez que se requiera el uso de la información almacenada.

DERECHOS DEL SUJETO DE INVESTIGACIÓN (PACIENTE): Si usted decide participar en el estudio, podrá retirarse de éste en cualquier momento, o no participar en una parte del estudio sin perjuicio alguno. Cualquier duda respecto a esta investigación, puede consultar con los investigadores, Adrianzen Sanchez, Ayrton Jair. Cel. 928421682 Correo: adrianzensanchez.aj@gmail.com; Yauce Contreras, Leydi Judith. Cel. 995120973, Correo: leydi.yauce.c@gmail.com

Si usted tiene preguntas sobre los aspectos éticos del estudio, o cree que ha sido tratado injustamente puede contactar al Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad César Vallejo, teléfono 073 - 285900 Anexo. 5553

CONSENTIMIENTO

He escuchado la explicación del (la) investigador(a) y he leído el presente documento por lo que **ACEPTO** voluntariamente a participar en este estudio, también entiendo que puedo decidir no participar, aunque ya haya aceptado y que puedo retirarme del estudio en cualquier momento.

Participante

Testigo

Investigadores

Nombre:

DNI:

Nombre:

DNI:

Nombre:

DNI:

Nombre:

DNI:

ANEXO 09. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS

CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS

Relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y miedo al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022.

		Conocimiento sobre bioseguridad		
			Miedo	
Rho de Spearman	Conocimiento sobre bioseguridad	Coefficiente de correlación	1,000	-,824**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	110	110

Conclusión:

Con un nivel de significancia bilateral del 0,000 indicando que es menor al 0,05, podemos afirmar que existe relación entre nivel de conocimiento sobre bioseguridad y miedo al contagio frente la Covid-19 en cirujanos dentistas, Jaén 2022.

ANEXO 10. EVIDENCIAS DE LA INVESTIGACIÓN



Investigadores con el correcto Equipo de protección personal.



Investigadora redactando el consentimiento informado.

Investigador explicando los dos cuestionarios a los cirujanos dentistas partícipes.



Investigadores recopilando los datos que conformaron la población.



Investigadores indicando el llenado de los dos cuestionarios a los cirujanos dentistas partícipes.



Investigadores culminando la recolección de los datos.





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, VALENZUELA RAMOS MARISEL ROXANA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ESTOMATOLOGÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "Relación entre nivel de Conocimiento sobre Bioseguridad y Miedo al Contagio frente la Covid 19 en Cirujanos Dentistas, Jaén 2022", cuyos autores son ADRIANZEN SANCHEZ AYRTON JAIR, YAUCE CONTRERAS LEYDI JUDITH, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 16.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

PIURA, 21 de Setiembre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
VALENZUELA RAMOS MARISEL ROXANA DNI: 40400629 ORCID: 0000-0002-1857-3937	Firmado electrónicamente por: MRVALENZUELAV el 21-09-2022 14:24:56

Código documento Trilce: TRI - 0430026