

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



**NIVEL DE CONOCIMIENTO DE MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL
COVID-19 EN ESTUDIANTES DE ESTOMATOLOGÍA DE UNA
UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA-PERÚ, 2021.**

TESIS

PRESENTADO POR BACHILLER

NAVARRO VERA MARYPIA KATERINA

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

CIRUJANO DENTISTA

LIMA – PERÚ

2022

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SALUD PÚBLICA
SUBLÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SALUD PÚBLICA ESTOMATOLÓGICA

Asesor

Mg. Esp. Pedro Luis Tinedo López

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, a Dios ya que gracias a Él he logrado concluir mi carrera. A mi asesor de tesis por brindarme su apoyo y conocimientos. A los estudiantes que fueron participes de esta investigación.

DEDICATORIA

Una dedicatoria especial a mi Madre Catalina Vera, por ser un pilar en mi vida, a mi papá y a mis hermanos por su entrega de cariño y apoyo incondicional en el trayecto de mi carrera. A mi tía Jacqueline Vera por ser mi guía y motivación en mi vida universitaria.

RESUMEN

Objetivo: Determinar el nivel de conocimiento de las medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú durante el segundo trimestre del año 2021. **Materiales y métodos:** El diseño de esta investigación fue no experimental, de corte transversal, prospectivo y observacional. La muestra estuvo conformada por 88 estudiantes de pregrado de VI, VII Y VIII ciclo de la Universidad Privada San Juan Bautista. La técnica usada fue la encuesta y el instrumento fue el cuestionario que fue validado por CASTAÑEDA MILLA SUSANA ROSA lo cual también fue validado por tres juicios de expertos de la universidad privada San Juan Bautista durante los meses de marzo a junio y se utilizó el análisis estadístico SPSS 25. **Resultados:** La muestra estudiada dio como resultado que fue predominante en el género femenino con 85,2% correspondiente a las edades de 20 a 25 años. El nivel de conocimiento tuvo una distribución del 57,7% con nivel alto, 25% nivel bajo y 19,3% nivel medio. Prevalció un nivel alto de conocimiento en la dimensión medios de transmisión y grupo de riesgo con 47,7%; en el nivel medio destacó en la dimensión medidas de prevención y protección con 71,6%. Mientras que, en el nivel bajo corresponde a la dimensión cuadro clínico con 31,8%. **Conclusión:** El 55,7% de los estudiantes encuestados alcanzó un nivel de conocimiento alto sobre las medidas preventivas frente al COVID-19, mientras que un 25% alcanzó un nivel bajo.

PALABRAS CLAVES: Nivel de conocimiento, medidas preventivas, COVID-19.

ABSTRACT

Objective: To determine the level of knowledge of preventive measures against COVID 19 in stomatology students from a private university in Lima-Peru during the second quarter of 2021.

Materials and methods: The design of this research was non-experimental, cross-sectional, prospective and observational. The sample consisted of 88 undergraduate students from the VI, VII and VIII cycles of the San Juan Bautista Private University. The technique used was the survey and the instrument was through a virtual survey in google forms. It was held at the private university San Juan Bautista covering the time from March to June.

Results: The sample was from the sixth to the seventh cycle, which was predominant in the female gender with 85,2% in ages 20 to 25 years. The level of knowledge had a distribution of 57,7% with a high level, 25% with a low level and 19,3% with a medium level. A high level of knowledge prevailed, of the dimension Means of transmission and risk group with 47,7%; At the medium level, the dimension of prevention and protection measures stands out with 71,6%, while at the low level there was the clinical picture dimension with 31,8%.

Conclusion: 55,7% of the students surveyed reached a high level of knowledge about preventive measures against COVID-19 while 25% reached a low level.

KEY WORDS: Level of knowledge, preventive measures, COVID-19.

INDICE

• CARÁTULA	I
• ASESOR	III
• AGRADECIMIENTO.....	III
• DEDICATORIA.....	V
• RESUMEN	V
• ABSTRACT	VI
• ÍNDICE	VII
• LISTA DE TABLAS.....	VIII
• LISTA DE ANEXOS.....	IX
1. INTRODUCCIÓN	10
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	10
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	12
2. ANTECEDENTES BIBLIOGRÁFICOS	12
3. HIPÓTESIS	21
3.1 HIPÓTESIS GENERAL	21
4. VARIABLES	22
4.1 DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LA (S) VARIABLE (S).....	22
4.2 OPERACIONALIZACIÓN DE LA (S) VARIABLE (S)	22
5. OBJETIVOS.....	22
5.1 OBJETIVO GENERAL.....	22
5.2 OBJETIVO ESPECÍFICO	23
6. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	23
6.1 DISEÑO METODOLÓGICO	23
6.1.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	23
6.1.2 NIVEL DE INVESTIGACIÓN	24
6.2 POBLACIÓN Y MUESTRA.....	24
6.3 DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO MUESTRAL Y MUESTREO	24
6.4 CRITERIOS DE SELECCIÓN.....	24
6.5 CONSIDERACIONES ÉTICAS.....	25
6.6 PROCEDIMIENTOS Y MEDIOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN.....	26
6.7 ANÁLISIS ESTADÍSTICO.....	26
7. RESULTADOS.....	27
8. DISCUSIÓN	33
9. CONCLUSIONES.....	36
10. RECOMENDACIONES	37
11. BIBLIOGRAFÍA	38
12. ANEXOS	42

LISTA DE TABLAS

- Tabla 1. Distribución de las frecuencias y porcentajes de las variables sociodemográficas de estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021.....27
- Tabla 2. Nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021.29
- Tabla 3. Nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021, según dimensiones del instrumento.30
- Tabla 4. Nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021, según ciclo académico.....31
- Tabla 5. Nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021, según género.....31
- Tabla 6. Nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021, según grupo etario.....31

LISTA DE ANEXOS

- Anexo 1. Operacionalización de variables 42
- Anexo 2. Determinación del tamaño muestral. 43
- Anexo 3. Aprobación del Comité de Ética Institucional de la Universidad Privada San Juan Bautista..... 44
- Anexo 4. Documento de autorización de la Institución. 45
- Anexo 5. Consentimiento Informado..... 46
- Anexo 6. . Instrumento 48
- Anexo 7. Ficha Técnica del Instrumento..... 50
- Anexo 8. Matriz de consistencia 51

1. INTRODUCCION

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) causada por el coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo-2 (SARS-CoV-2) ha creado una importante amenaza para la salud mundial. Este nuevo virus se propagó principalmente a través de las gotitas respiratorias y el contacto cercano. La transmisión de persona a persona por contagio directo a través de la tos, los estornudos, la inhalación de gotas y el contagio por contacto de superficies secas contaminadas con secreciones de la nariz, la boca y los ojos de una persona infectada se ha demostrado sobre la transmisión del SARS-CoV-2.¹

Se sugirió que el SARS-CoV-2 podría ser de origen murciélago, y que el SARS-CoV-2 podría evolucionar naturalmente a partir del coronavirus de murciélago RaTG13.²

La transmisión de COVID-19 es de importancia crítica, si bien toda la atención que sea de rutina se ha suspendido, la necesidad de la atención de urgencias con personal provistos de equipo de protección adecuado tiene prioridad para reducir el riesgo de exposición a enfermedades infecciosas, sobre todo en pacientes durante el período no sintomático y que llevan sin problema sus actividades habituales; lo que contribuye a la propagación de la infección; siendo necesario que el personal de salud deba usar siempre medios de protección personal, cuando examinen casos

sospechosos por COVID-19.³

El riesgo de contaminación que podríamos tener con el virus dentro del consultorio dental es alto y ante cualquier urgencia del paciente, siempre se debe considerar la prioridad del tratamiento a realizar; considerando todas las medidas para prevenir la transmisión por el virus de COVID-19. Siendo necesario redelinear el papel del odontólogo en la prevención y monitoreo de estas infecciones, ya que se sabe que, en el sillón dental, sus manijas, la escupidera y los instrumentos dentales podría permanecer el virus, es por ello importante que se realice la descontaminación de todas las superficies de contacto dentro del consultorio entre paciente y paciente, la desinfección superficial se debe usar hipoclorito de sodio al 0,1% o etanol al 70% o peróxido de hidrógeno al 0,5%.⁴

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

PROBLEMA GENERAL

¿Cuál es el nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al covid-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021.?

¿Cuál es el nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de Estomatología de una Universidad Privada de Lima-Perú, según edad?

¿cuál es el nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una Universidad Privada de Lima-Perú, según género?

¿cuál es el nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-

19 en estudiantes de estomatología de una Universidad Privada de Lima-Perú, según ciclo académico?

2. ANTECEDENTES BIBLIOGRAFICOS

En el año 2021, Swiatkowka.⁵ analizó la protección de la salud laboral contra la infección por el coronavirus conocido como COVID-19 (SARS-COV2), conocimientos actuales y recomendaciones, cuyo objetivo de este estudio es proporcionar conocimientos e información actualizada a todas las personas en el sistema de atención preventiva. Los datos sobre la incidencia y la muerte por COVID-19 proceden de los informes facilitados por el ministerio de sanidad, por lo tanto, se dice que a falta de una vacunación eficaz las medidas preventivas se basan principalmente en estrategias que minimizan el riesgo de transmisión del patógeno, es por ello por lo que la situación epidemiológica relativa al coronavirus indica la necesidad de tomar medidas inmediatas y extinguir rápida y eficazmente los brotes de COVID 19 en los centros de trabajo.

En el 2020, Kumar y col.⁶ elaboraron una investigación con la finalidad de evaluar las consecuencias del impacto químico de los desinfectantes y las medidas preventivas seguras contra el COVID. La desinfección con el uso de productos químicos y el método de esterilización es una práctica común para eliminar los microorganismos patógenos, es por ello que los productos químicos que se utilizan aumentan el uso de desinfectantes y esto podría traer como consecuencia un desastre secundario en todo el mundo y para el ecosistema, por ello anteriormente se han realizado numerosas

investigaciones sobre la exposición a los compuestos de los desinfectantes más utilizados, es decir estos serían los quats y el hipoclorito de sodio.

En el año 2020 Fatemeh D. y col.⁷ realizaron una investigación con la finalidad de evaluar las medidas preventivas para proteger a los trabajadores contra la pandemia COVID-19, lo cual tuvo como objetivo investigar las actuales medidas de control técnico y administrativo que son necesarios para proteger a los trabajadores, es por ello por lo que se analizaron las estrategias actuales y para ello se realiza un control eficaz del virus debiendo aplicarse un conjunto de enfoque de control. Concluyendo que está justificada la creación de un equipo de expertos en cualquier lugar de trabajo para la aplicación de medidas de control más eficaces.

En el año 2020 Rind E y col.⁸ elaboraron un estudio para evaluar la adaptación de las condiciones de trabajo y la evaluación del riesgo de infección durante la pandemia de COVID-19 en diferentes lugares de trabajo en Alemania, lo cual fue un protocolo de estudio para un enfoque modular exploratorio de métodos mixtos, teniendo como objetivo estudiar cómo se adaptan las empresas alemanas a las nuevas normas de seguridad y salud laboral diseñadas para prevenir la propagación del virus COVID-19, para ello se utilizaran análisis documentales de las leyes y reglamentos federales, entrevistas y encuestas, esto se llevara a cabo por el servicio médico de las sedes, teniendo en cuenta que este estudio contribuirá al desarrollo de condiciones de trabajo que garanticen que las actividades relacionadas

con el trabajo sean seguras y eficaces.

En el año 2020, Guerrero F.⁹ elaboraron una investigación con el propósito de evaluar las medidas para prevenir el COVID-19 en el consultorio odontológico, cuya orientación de esta publicación es notificar referente a las medidas que se deben ejecutar en el momento de los tratamientos en el interior del consultorio odontológico para prevenir la transmisión del COVID-19. Por tal razón anterior a realizar los tratamientos dentales, se debe clasificar a los pacientes en principio a cinco categorías; conducción de emergencia de afecciones potencialmente mortales, condiciones urgentes que puedan manejarse con procedimientos mínimamente invasiva y sin reproducción de aerosoles, situaciones urgentes que deben manejarse con procedimientos invasivos y/o generadores de aerosoles, procedimientos no urgentes, es decir procedimientos electivos.

En el año 2020, Cruz X.¹⁰ elaboró un estudio con el propósito de reconocer la salud profesional frente a la pandemia del COVID-19 en Ecuador, teniendo como objetivo de esta investigación desarrollar aspectos a fines con el área de sanidad profesional en el contenido de la actual situación epidemiológica, se sabe que los trabajadores del medio de sanidad requieren implementos especiales idóneos para resguardar su propia salud y en los momentos actuales, estos requerimientos adquieren determinada relevancia, todo tiempo que garantizan que ellos mismos en la primera línea de oposición a la enfermedad no se conviertan en medio de propagación de la COVID-19, arriesgando su salud, la de su conjunto doméstico y de la propia

comunidad. El autor concluyó que existen incongruencias en las normativas que establecen la responsabilidad de los empleadores de proveer de los equipos de protección personal a quienes se encargan de la atención a los pacientes que demandan asistencia médica, como prueba de ella están las cifras de profesionales de la salud contagiados y fallecido, con la agravante del no reconocimiento del contagio por COVID-19 como accidente de trabajo ni como enfermedad profesional. En el año 2020, Vega R.¹¹ realizó una investigación para valorar el cuidado primario de la salud en el contexto del COVID-19, dentro de los hallazgos resalta la importancia de detectar casos leves, moderados y realizar un seguimiento, asimismo como la oportuna identificación de pacientes asintomáticos. Mientras que, la información de pacientes graves y en peligro de pasar al estado crítico, resulta importante adoptar medidas higiénicas, como el uso de rutina de materiales de protección personal tales como la conservación del distanciamiento entre personas.

En el año 2020, Damacen V. y col.¹² elaboraron un estudio para analizar las medidas preventivas de salud en madres frente al COVID-19, donde determinaron las recomendaciones para la protección de la salud de madres, por lo cual se realizó una búsqueda y revisión de las guías realizadas por instituciones internacionales, que propongan recomendaciones para la protección del profesional de la salud y la paciente obstétrica. Dentro de las recomendaciones, se considera que dicho estudio puede ser de utilidad para las próximas políticas que se empleen en campos específicos como la salud materna.

En el año 2020, Franshesca L. y col.¹³ realizaron una investigación para estimar el COVID-19 a partir del aspecto de la suspicacia primaria, cuyo objetivo fue relatar las principales medidas de prevención primaria sobre el COVID-19 que actualmente está afectando a nuestra nación, considerando aspectos epidemiológicos y recomendaciones aplicadas y reportadas en otros países. Los temas abordados son la suspicacia de que los pacientes viajeros, la significación de la higiene de manos, políticas en centros educacionales y prevención para el personal de salud, ello obedece a la escasez en determinar un inconveniente de salud en nuestra nación, para instituir políticas en fundamento a la prevención de las complicaciones de este desconocido virus, teniendo el cálculo de las valoraciones basadas en convicción científica, preventiva y social.

En el año 2020, Eder R. y col.¹⁴ elaboraron un estudio para estimar las recomendaciones y perspectivas para Latinoamérica frente al COVID-19 en odontología, teniendo como objetivo, analizar la literatura de tópicos dirigidos a la realidad de la odontología tradicional y brindar una actualización en recomendaciones de cuidados específicos, la constante dinámica de actualizaciones en protocolos de atención, generan nuevas bases científicas y cambios en la norma y en caso de no estar equipado con las barreras se debe evaluar la posibilidad de no atender al paciente o derivarle a un centro especializado en brindar atención bajo nuevas normas de cumplimiento riguroso en bioseguridad.

En el año 2020, Zhao G.¹⁵ realizaron un estudio para evaluar las tomas de medidas preventivas en el contexto de China sobre el COVID-19, teniendo como principales recomendaciones reducir posibles contactos entre las personas, porque los casos con infección invisible no presentan síntomas, son difíciles de diagnosticar y de aislar de inmediato, y es probable que causen la acumulación de fuentes de infección en la comunidad. La lucha contra el COVID-19 consiste en prevenir la propagación entre las personas no infectadas. Por lo tanto, los gobiernos deberían compartir las informaciones actualizadas con mucha transparencia, hacer educación comunitaria y una orientación adecuada, y aplicar posibles intervenciones en la población de una manera eficaz y apropiada.

En el año 2020, Sacsquispe-Contreras S.¹⁶ informó sobre los consejos para el odontólogo, cuyo objetivo se centró en recomendaciones antes de la consulta de las pacientes con COVID-19. Asimismo, enfatizó que los dentistas están sometidos a riesgo de generar aerosoles, por lo que se recomienda el uso de mascarillas FFP2 calculadas. Como se sabe, no hay ningún tratamiento antiviral específico que se recomiende, por lo que su conocimiento y prevención son fundamentales. Las personas infectadas deben recibir cuidados de apoyo para ayudar a aliviar los síntomas y en casos graves, debe incluir atención médica para apoyar el funcionamiento de los órganos vitales.

En el año 2020, Richard I. y Phyllis F.¹⁷ elaboraron un estudio para evaluar Tres nuevas opciones de prevención, diagnóstico y tratamiento para COVID-19 que necesitan con urgencia ensayos controlados

aleatorios teniendo como objetivo la prevención científicamente evaluado, el uso de ivermectina en terapia diaria o por pulsos, que ha demostrado tener efectos antivirales contra COVID-19, así como nutracéuticos como zinc, vitamina C ya que en un estudio se demostró que la vitamina C acorta la duración de la estadía en la UCI y disminuye la duración de la ventilación mecánica en pacientes con respiradores. Con respecto a la prevención, no existen protocolos validados excepto para el distanciamiento físico y dado que las altas tasas de mortalidad por coagulación intravascular diseminada inducida por sepsis debida a la infección por COVID-19 también se han asociado con eventos trombóticos y niveles elevados de dímero D, se necesitan con urgencia ensayos controlados aleatorios sobre el uso de terapia anticoagulante con heparina.

En el año 2020, Frederick H. y col.¹⁸ realizaron una investigación para evaluar La lucha contra COVID-19: protocolo de desinfección y entrega de CleanSpace HALO en un hospital de Singapur, teniendo como objetivo el uso de una máscara reutilizable desmontable, el sistema de energía, arnés reutilizable y soporte para el cuello. En comparación con los trajes y el casco 3M, que se usaron comúnmente durante el brote de SARS-CoV-2003, CleanSpace HALO se comercializa como el respirador purificador de aire motorizado más ligero, lo que potencialmente ofrece a los médicos una mejor maniobrabilidad y comodidad, ya que esta mascarilla también tiene un factor de protección asignado más alto.

En el año 2020 Tejido S. y col.¹⁹ realizaron un estudio para estimar Diseño de un protocolo asistencial para el reinicio de la intervención urológica programada en periodo del virus COVID-19, se desarrolló un proyecto de plan de trabajo preparatorio, al que seguidamente se sumaron representantes de los servicios, para la aplicación de este protocolo a todos los servicios quirúrgicos se contó con la colaboración de representantes de todas las especialidades quirúrgicas. El reinicio de la actividad quirúrgica se han programado 19 pacientes, de los cuales 2 han sido suspendidos por manifestar COVID-19, en el rastreo realizado no se han detectado complicaciones relacionadas con COVID-19, con una mediana de seguimiento de 10 días (4-14 días) teniendo como resultados que el protocolo diseñado para garantizar la correcta aplicación de medidas de prevención de transmisión de la inoculación por coronavirus está siendo seguro y efectivo.

En el año 2020 Di W. y col.²⁰ realizaron una investigación para estudiar los efectos positivos de las medidas de inspección de COVID-19 en la prevención de la influenza, teniendo como objetivo prevenir a los médicos de la presencia de coinfección con estos dos virus y relatar el efecto de las medidas tomadas para Combatir COVID-19 en la prevención e inspección de la influenza. Realizaron un análisis, teniendo como resultado que las medidas tomadas por el gobierno chino para controlar el SARS-CoV-2 del mismo modo controlaban la transmisión de influenza virus, ya que estos dos virus comparten las mismas rutas y medios de transmisión, por lo tanto, habría un resultado positivo en la prevención y control de la influenza, así como de otras

enfermedades respiratorias infecciosas, que también pueden haberse prevenido en cierta medida mientras se lucha contra la pandemia de COVID-19.

En el año 2020 Castañeda M.²¹ realizó una investigación para determinar el conocimiento sobre medidas preventivas frente al COVID-19 en comerciantes del mercado de Villa María del Perpetuo Socorro. LIMA-2020, cuyo objetivo fue comprobar el nivel de conocimiento sobre medidas preventivas frente al C-19 en Comerciantes del Mercado de Villa María del Perpetuo Socorro, los cuales indican que solo la mitad (50%) señalaron tener nivel de conocimiento bajo y solo poco menos de un tercio (30,3%) presenta conocimiento alto.

3. HIPOTESIS

3.1 HIPÓTESIS GENERAL

La presente tesis no cuenta con hipótesis por ser un trabajo descriptivo

4. VARIABLES

4.1 DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LA (S) VARIABLE (S)

- Nivel de conocimiento sobre medidas preventivas de COVID-19: Se derivan del avance en la producción del saber y representan un incremento en la complejidad con que se explica o comprende la realidad.
- Ciclo Académico; Período del año en que los estudiantes se pueden dividir en semestres, bimestres, trimestres o cuatrimestres dependiendo del país e institución.
- Género: Características fisiológicas y sexuales con las que nacen mujeres y hombres.
- Edad: Intervalo de edad o años cumplidos de los pacientes

4.2 OPERACIONALIZACIÓN DE LA (S) VARIABLE (S)

La operacionalización de las variables del presente estudio se presenta en el Anexo 1.

5. OBJETIVOS

5.1 OBJETIVO GENERAL

Determinar el nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al covid-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021.

5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

-Determinar el nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad Privada de Lima-Perú 2021 según dimensiones del instrumento.

-Determinar el nivel del de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad Privada de Lima-Perú 2021 según edad.

-Determinar el nivel del de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad Privada de Lima-Perú 2021 según género.

-Determinar el nivel del de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad Privada de Lima-Perú 2021 según ciclo académico.

6. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN}

6.1 DISEÑO METODOLÓGICO

El diseño de este trabajo de investigación es de tipo no experimental.

6.1.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN

Por el número de variables: descriptivo, debido a que se *evaluará* el nivel de conocimiento sobre el COVID 19 en alumnos de pregrado.

(Anexo 1)

Por el número de mediciones: Transversal debido a que se realizará una sola medición en el tiempo, luego de haber terminado de encuestar a los alumnos de pregrado de dicho estudio.

Según la fuente de recolección de datos: Prospectivo, ya que la recolección de datos será mediante una encuesta.

Por la intervención: Observacional, porque se limita la intervención y no presentara modificación del investigador en los datos obtenidos del presente estudio.

6.1.2 NIVEL DE INVESTIGACIÓN

Descriptivo: se evaluó el nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID 19 en estudiantes de Estomatología de una Universidad Privada.

6.2 POBLACIÓN Y MUESTRA

-La población del siguiente estudio será conformada por los alumnos del pregrado de VI, VII y VIII ciclo de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el segundo trimestre del año 2021.

6.3 DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO MUESTRAL Y MUESTREO

La determinación del tamaño muestral del presente estudio se realizó mediante el muestreo probabilístico para una estimación de una proporción. **(ANEXO 2)**

6.4 CRITERIOS DE SELECCIÓN

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Estudiantes que estuvieron matriculados en los ciclos de VI, VII y VIII del segundo trimestre del año 2021.
- Estudiantes que firmaron el consentimiento informado.

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

- Estudiantes de VI, VII y VIII ciclo que no desearon participar del estudio.
- Estudiantes que no pudieron culminar la encuesta.
- Estudiantes que pertenecían a ciclos menores que los de VI, VII y VIII ciclo.

6.5 CONSIDERACIONES ÉTICAS

En esta investigación se contó con la aprobación del Comité de Ética Institucional de la Universidad Privada San Juan Bautista **(ANEXO 3)**. Se requirió de un consentimiento informado que

respalde la autonomía de cada participante. **(ANEXO 4)**. Se realizó la encuesta y el instrumento fue por medio de un cuestionario virtual en GOOGLE FORMS. **(ANEXO 5)** el cual cuenta con validación. Coeficiente de Cronbach de 0,742. **(ANEXO 6)**. Para ello, se requirió de principios que respalden los derechos de cada participante, mediante los aspectos éticos. La confidencialidad de cada paciente de manera anónima, los datos se guardaron con códigos en una base de datos encriptada y culminado el estudio fue eliminado.

6.6 PROCEDIMIENTOS Y MEDIOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

El desarrollo de esta investigación se realizó mediante la observación utilizando el cuestionario: Nivel de conocimiento de COVID 19 en alumnos de pregrado de una universidad privada en el año 2021; dirigido a los estudiantes de pregrado de Estomatología de una universidad privada, será de manera virtual. Se presento en la primera parte el consentimiento informado donde el alumno elegirá continuar o no con el cuestionario aceptando los términos y condiciones. Las respuestas recolectadas serán guardadas automáticamente en la plataforma y de manera confidencial señalando el resultado.

6.7 ANÁLISIS ESTADÍSTICO

El análisis estadístico de los datos se realizó por medio del programa estadístico SPSS (SPSS, Inc, Armonk, NY, USA). El análisis univariado descriptivo se realizará a través de porcentajes

y frecuencias considerando el nivel de conocimiento, ciclo académico, género y la edad.

7. RESULTADOS

Tabla 1. Distribución de las frecuencias y porcentajes de las variables sociodemográficas de estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021.

Variable	Indicadores	N	%
Grupo Etario	20 a 25 años	53	60,2
	26-30 años	27	30,7
	31 a 35 años	8	9,1
Género	Femenino	75	85,2
	Masculino	13	14,8
Ciclo Académico	Sexto	32	36,4
	Séptimo	32	36,4
	Octavo	24	27,3
	Total	88	100,0

Fuente: según encuesta realizada

Según la distribución de datos de variables sociodemográficas se aprecia en la tabla 1 de la totalidad de encuestados el 60,2% manifiesta tener de 20 a 25 años, seguidos del grupo etario 26-30 años con 30,7%; por otro lado, el 85% son del género femenino y por último el 72,8% son del sexto y séptimo ciclo.

Tabla 2. Nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021.

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Alto	49	55,7
Medio	17	19,3
Bajo	22	25,0
Total	88	100,0

Fuente: según encuesta realizada

Según la tabla 2 se puede apreciar que el 55,7% de los estudiantes encuestados alcanza a tener un conocimiento alto sobre medidas preventivas frente al COVID-19 y obteniendo un 25% con nivel bajo.

Tabla 3. Nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021, según dimensiones del instrumento.

Variable	Dimensiones del instrumento							
	Etiología		Medios de transmisión y grupo de riesgo		Cuadro Clínico.,		Medidas de prevención y protección	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Alto	6	6,9	42	47,7	27	30,7	13	14,8
Medio	56	63,6	33	37,5	33	37,5	63	71,6
Bajo	26	29,5	13	14,8	28	31,8	12	13,6
Total	88	100,0	88	100,0	88	100,0	88	100,0

Fuente: según encuesta realizada

Según la tabla 3 podemos observar que prevalece en el nivel alto de conocimiento, la dimensión Medios de transmisión y grupo de riesgo con 47,7%; en el nivel medio destaca medidas de prevención y protección con 71,6% y en el nivel bajo desataca la dimensión cuadro clínico con 31,8%.

Tabla 4. Nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021, según ciclo académico.

Variable	Ciclo Académico							
	Sexto		Séptimo		Octavo		Total	
Nivel de Conocimiento	N	%	N	%	N	%	N	%
Alto	20	62,5	17	53,1	12	50,0	49	55,7
Medio	3	9,4	9	28,1	5	20,8	17	19,3
Bajo	9	28,1	6	18,8	7	29,2	22	25,0
Total	32	100,0	32	100,0	24	100,0	88	100,0

Fuente: según encuesta realizada

Según la tabla 4 se puede apreciar que prevalece el nivel alto de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en el sexto, séptimo y octavo ciclo con 62,5%, 53,1% y 50% respectivamente. En el nivel medio prevalece estudiantes del séptimo ciclo con 28,1% y con un nivel bajo destaca el octavo ciclo académico con 29,2%.

Tabla 5. Nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021, según género.

Variable	Género					
	Femenino		Masculino		Total	
Nivel de Conocimiento	N	%	N	%	N	%
Alto	43	57,3	6	46,1	49	55,7
Medio	14	18,7	3	23,1	17	19,3
Bajo	18	24,0	4	30,8	22	25,0
Total	75	100,0	13	100,0	88	100,0

Fuente: según encuesta realizada

Según la tabla 5 se observa que prevalecen en el nivel alto el género femenino con 57,3%; mientras que en el nivel medio destaca el género masculino con 23,1% y en el nivel bajo destaca el género masculino con 30,8 %.

Tabla 6. Nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021, según grupo etario.

Variable	Grupo Etario							
	20-25		26-30		31-35		Total	
Nivel de Conocimiento	N	%	N	%	N	%	N	%
Alto	33	62,3	13	48,1	3	37,5	49	55,7
Medio	9	17,0	6	22,2	2	25,0	17	19,3
Bajo	11	20,9	8	29,6	3	37,5	22	25,0
Total	53	100,0	27	100,0	8	100,0	88	100,0

Fuente: según encuesta realizada

Según la tabla 6 se observa que prevalecen en el nivel alto el grupo etario de 20-25 años con 62,3%, seguido de 31-35 años con 48,1%; en el nivel medio y bajo destaca el grupo de 31-35 años con 25% y 37,5% respectivamente.

8. DISCUSIÓN

El propósito del presente estudio fue determinar el nivel de conocimiento sobre las medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021 con la finalidad de conocer la realidad actual en esta área de los futuros profesionales de la salud de la odontología.

En la actualidad estamos viviendo momentos difíciles por la pandemia del COVID-19, hechos que han tornado cambios en las diferentes actividades de los integrantes de nuestra sociedad. Al respecto la odontología no está exenta de esta nueva realidad por lo que se aprecia como una de las mejores armas de control es la prevención.

El presente estudio fue realizado en una muestra de 88 estudiantes estimada con una fórmula para estimar una proporción con la finalidad de conocer la cantidad mínima a incluir de la población total; según al estudio similar como el de Rind y col⁸ y el de Peraza.¹⁰ Sin embargo, estos estudios antes mencionados tuvieron poblaciones menores a la presente investigación. El instrumento utilizado fue un cuestionario elaborado y validado por Castañeda y col.²¹

En relación a las características sociodemográficas se encontró que la distribución de la muestra estuvo con mayor predominio en el género femenino con 85,2%. Por el contrario, en las investigaciones de Dehghania y col.⁷ hubieron más varones que mujeres. Esto es debido a la distribución que la mayoría de encuestados en la presente investigación fue en el grupo de mujeres.

En relación con las características del nivel de conocimiento se encontró que el 57,7% de los estudiantes encuestados alcanzó un conocimiento alto sobre medidas preventivas frente al COVID-19 y se obtuvo un 25% con nivel bajo, teniendo en cuenta la suma importancia de impartir conocimientos lo cual concuerda con los estudios de recomendaciones de Falcón G.9

En relación con las características del nivel de conocimiento según dimensiones del instrumento se encontró que prevalece el nivel alto de conocimiento de medios de transmisión y grupo de riesgo con 47,7%. y en el nivel bajo destaca la dimensión cuadro clínico con 31,8%, los cuales no muestran similar tendencia en los trabajos realizados, haciendo énfasis en compartir conocimientos, los cuales concuerdan con los estudios de los autores Rodríguez y col. 14

En relación con las características del nivel de conocimiento según ciclo académico se puede apreciar que prevalece el nivel alto de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en el sexto, séptimo y octavo ciclo con 62,5% respectivamente. Con un nivel bajo destaca el octavo ciclo académico con 29,2%, los cuales concuerdan con el estudio realizado por Castañeda M.21

En relación con las características del nivel de conocimiento según género se puede apreciar que prevalece el nivel alto el género femenino con 57,3%, teniendo en cuenta que nuestra población femenina es mayor a la cantidad de masculina y en el nivel bajo destaca el género masculino, es por ello que se debe hacer énfasis en impartir conocimientos los cuales concuerdan con los estudios de recomendaciones de los autores Damacén

V. y col.12

En relación con las características del nivel de conocimiento según grupo etario se puede apreciar el nivel alto al grupo etario 20-25 años con 62,3% y en el nivel medio y bajo destaca el grupo de 31-35 años con 25% y 37,5% respectivamente. Teniendo en cuenta que es de suma importancia proporcionar información sencilla, veraz y oportuna para así prepararse, organizarse y actuar ante la pandemia causada por el virus del COVID-19. Dentro de las limitaciones del estudio la principal es que existió escasez de estudios similares, los estudios seleccionados son del área de ciencias de la salud en el campo médico. Otra de las limitaciones fue la participación de los estudiantes en el llenado de los cuestionarios. Sin embargo, se les promovió su participación cada semana para poder recaudar la información sustancial de la investigación así se pudo cumplir con el número de encuestados.

Se recomienda extender los estudios sobre cada objetivo específico del trabajo de investigación y seguidamente detectar aquellos aspectos que resultaron débiles.

9. CONCLUSIONES

1. Se determinó que el 55,7% de los estudiantes encuestados alcanzó un conocimiento alto sobre medidas preventivas frente al COVID-19 y obteniendo un 25% con nivel bajo.
2. Se determinó un nivel alto de conocimiento, la dimensión Medios de transmisión y grupo de riesgo con 47,7%. Mientras que, un nivel medio correspondió a medidas de prevención y protección con un 71,6% y un nivel bajo correspondió a la dimensión cuadro clínico con 31,8%.
3. Se puede apreciar que prevaleció un nivel alto de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en el sexto, séptimo y octavo ciclo con 62,5%, 53,1% y 50% respectivamente. En el nivel medio correspondió a los estudiantes del séptimo ciclo con 28,1% y con un nivel bajo correspondiente al octavo ciclo académico con 29,2%.
4. Se observó que prevaleció un nivel alto para el género femenino con 57,3%. Mientras que, el nivel medio correspondió al género masculino con 23,1% y en el nivel bajo correspondió al género masculino con 30,8%.
5. Se reportó que prevaleció un nivel alto en el grupo etario de 20-25 años con 62,3%, seguido de 31-35 años con 48,1%. Mientras que, en el nivel medio y bajo destaca el grupo de 31-35 años con 25%.

10. RECOMENDACIONES

1. Priorizar la atención de urgencias odontológicas considerando todas las medidas de bioseguridad para prevenir la transmisión del COVID-19
2. Comprender que el odontólogo no debe minimizar ninguna medida de autocuidado y cuidados para sus pacientes, existe suficiente soporte científico mostrando la potencial facilidad de transmisión y su alto grado infeccioso en profesionales de la salud.
3. Realzar el protocolo de los procedimientos odontológicos debido que nos brinda una atención de calidad para los pacientes, minimizando el riesgo relacionado con la infección por el coronavirus SARS-CoV-2, es de suma importancia tener en cuenta las medidas preventivas de este estudio ya que aporta información esencial para nuevas investigaciones.
4. Futuros tesisistas podrían realizar estudios en otras regiones del Perú, para tener un mejor conocimiento y cuidado sobre las medidas preventivas frente al COVID-19, teniendo en cuenta otras variables sociodemográficas.

11. BIBLIOGRAFÍA

1. Organización Mundial de la Salud. Prevención y manejo de la COVID-19 en los servicios de cuidados de larga duración. 2020 [24 de Julio].
2. Wang M, Zhao R, Li-Juan G, Xue-Fei G, Wang D, Cao J. Structure, Biology, and Structure-Based Therapeutics Development. *Fronteras en microbiología celular e infecciosa*. 2020; 20:1-5.
3. Falcón-Guerrero B & Falcón-Pasapera C. Medidas para Prevenir el COVID-19 en el Consultorio Dental. *Int J Odontostomat*. 2020;(4):14-18.
4. Cruz X. Salud laboral frente a la pandemia del COVID-19 en Ecuador. *Medisur*. 2020;18(3):1-7
5. Beata Świątkowska, Jolanta Walusiak-Skorupa, Grzegorz Juszczyk, Rafał Gierczyński, Krzysztof Socha, Agnieszka Lipińska-Ojrzanowska. Protección de la salud laboral contra la infección por el coronavirus COVID-19 SARS-COV-2-conocimientos actuales. 2021;72 (69-87).
6. Nagendra Kumar Rai, Anushruti Ashok & Butchi Raju Akondi. Consequences of chemical impact of disinfectants: safe preventive measures against COVID-19. *Department of Neuroscience*. 2020;(50).
7. Fatemeh Dehghania, Fariborz Omidib, Saeed Yousefinejada, Elnaz Taheri. The hierarchy of preventive measures to protect workers against the COVID-19 pandemic: A review. 2020;1:771–777.

- 8.** Rind E, Kimpel K, Preiser C, Falko P, Wagner A, Alsytte K., Siegel A, Klink A, Steinhilber B, Kauderer J., Rieger M., Adjusting working conditions and evaluating the risk of infection during the COVID-19 pandemic in different workplace settings in Germany: a study protocol for an explorative modular mixed methods approach. *BMJ*, 2020 (10).
- 9.** Britto E. Falcón-Guerrero, Guido S. Falcón-Pasapera. Medidas para Prevenir el COVID-19 en el Consultorio Dental, *Int. J. Odontostomat.*, 2020 14(4):468-473.
- 10.** Cruz Xiomara Peraza de Aparicio. Salud laboral frente a la pandemia del COVID-19 en Ecuador, *Medisur 2020-Vol 18 [24 de Mayo]*.
- 11.** Vega R. Atención Primaria en Salud y COVID-19. *Hac Promoc Salud.* 2020;25 (2): 17-19.
- 12.** Damacén-Oblitas V, Castro-Gómez D, Rojas-Silva J, Rojas-Vega J, Moquillaza Alcántara V. COVID-19: Medidas de protección en salud materna. *Acta Med Peru.* 2020;37(2):245-8.
- 13.** Franshesca L. Sedano-Chiroque, Cristhian Rojas-Miliano, José M. Vela-Ruiz. COVID-19 desde la perspectiva de la prevención primaria. *Rev. Fac. Med. Hum.* Julio 2020; 20(3):494-501.
- 14.** Sigua Rodriguez, Bernal Pérez, Lanata Flores, Sánchez Romero, Rodríguez Chessa Haidar, Olate, Iwaki Filho, COVID-19 y la Odontología: una Revisión de las recomendaciones y perspectivas para Latinoamérica. *Int. J. Odontostomat.*, 2020. 14(3):299-309.
- 15.** Zhao G. Tomar medidas preventivas inmediatamente: evidencia de China sobre el COVID-19. *Gac Sanit.* 2020;34:217-219.

16. Sacsquispe-Contreras S. Nuevo Coronavirus 2019 (COVID-19): Consejos para el odontólogo. REH [Internet]. 2020;30:1-5.
17. Richard I. Horowitz, Phyllis R. Freeman, three novel prevention, diagnostic, and treatment options for COVID-19 urgently necessitating controlled randomized trials. Medical Hypotheses, 2020;143.
18. Koh, F.H., Tan, M.G. & Chew, MH. La lucha contra el COVID-19: protocolo de desinfección y entrega de CleanSpace HALO en un hospital de Singapur. Actualizaciones. 2020;1:311–313.
19. A. Tejido-Sánchez, A. González-Díaz, E. García-Rojo, R. Santos-Pérez de la Blanca, C. Varela-Rodríguez, P. Ruiz-López, A. Rodríguez-Antolín, Design of an assistance protocol for the restart of scheduled urologic surgery in a COVID-19 epidemic period, Actas Urológicas Españolas (English Edition), 2020 Volumen 44, Issue 9, Pages 597-603.
20. Di Wu, Jianyun Lu, Yanhui Liu, Zhoubin Zhang, Lei Luo, Positive effects of COVID-19 control measures on influenza prevention, International Journal of Infectious Diseases, 2020 Vol 95, Pages 345-346.
21. Castañeda Milla SR. (2020) Conocimiento Sobre Medidas Preventivas frente al COVID-19 en Comerciantes del Mercado de Villa Maria del perpetuo socorro. Lima-2020. (Tesis de pregrado). Universidad Nibert Wiener.

12. ANEXOS

Anexo 1. Operacionalización de Variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	TIPO	ESCALA	VALORES O ÍNDICES
Nivel de conocimiento sobre medidas preventivas de COVID-19	Se derivan del avance en la producción del saber y representan un incremento en la complejidad con que se explica o comprende la realidad.	Incremento en la complejidad con que se explica o comprende la realidad	Cuestionario sobre medidas preventivas frente al COVID-19	Cualitativa	Nominal	-Alto: 13-20 -Medio:11-12 -Bajo:0-10
Ciclo Académico	Período del año en que los estudiantes se pueden dividir en semestres, bimestres, trimestres o cuatrimestres dependiendo del país e institución.	Identificar a que ciclo pertenece	Cuestionario sobre medidas preventivas frente al COVID-19	Cualitativa	Ordinal	VI ciclo VII ciclo VIII ciclo
Género	Características fisiológicas y sexuales con las que nacen mujeres y hombres.	Identificar a la persona a que grupo pertenece	DNI	Cualitativa	Nominal	Femenino Masculino
Edad	Intervalo de edad o años cumplidos de los pacientes	Tiempo que ha vivido una persona u otro ser vivo contando desde su nacimiento	Número de años cumplidos	Cualitativa	Ordinal	20 años o menos De 21 a 25 años De 26 a 30 años

Anexo 2. Determinación del tamaño muestral.

DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO MUESTRAL.

$$n = \frac{N \cdot Z_{\sigma}^2 \cdot P \cdot Q}{e^2(N - 1) + Z_{\sigma}^2 \cdot P \cdot Q}$$

Total, de la población (N)	101
Nivel de confianza o seguridad	95%
Precisión (d)	5%
Proporción (valor aproximado del parámetro que queremos medir)	24%
Tamaño muestral (n)	74

EL TAMAÑO MUESTRAL AJUSTADO A PERDIDAS

proporción esperada de perdidas (R)	15%
Muestra ajustada a las perdidas	88

Anexo 3. Aprobación del Comité de Ética Institucional de la Universidad Privada San Juan Bautista



UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA N° 138-2021- CIEI- UPSJB

El Presidente del Comité de Ética Institucional en Investigación de la Universidad Privada San Juan Bautista SAC, deja constancia que el Proyecto de Investigación: "NIVEL DE CONOCIMIENTO DE MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 EN ESTUDIANTES DE ESTOMATOLOGÍA DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA-PERÚ, 2021", presentado por la investigadora NAVARRO VERA, MARYPIA KATERINA, ha sido revisado en la Sesión del Comité mencionado, con código de Registro N°138-2021-CIEI-UPSJB.

El Comité Institucional de Ética en Investigación, considera **APROBADO** el presente proyecto de investigación debido a que cumple los lineamientos y estándares académicos, científicos y éticos de la UPSJB.

La investigadora se compromete a respetar las normas y principios de acuerdo al Código de Ética del Vicerrectorado de Investigación.

Se expide la presente Constancia, a solicitud de la interesada para los fines que estime conveniente.

Lima, 30 de abril de 2021.




Mg. Juan Antonio Flores Tumba
Presidente del Comité Institucional
de Ética en Investigación

Anexo 4. Documento de autorización de la Institución.

Lima, 03 de mayo-del 2021

Mg. José Carlos Rosas Diaz

Directora del Programa Académico de Estomatología.

Presente.

De mi consideración: yo Navarro Vera Marypia Katerina de la Escuela Profesional de Estomatología solicito autorización para poder ejecutar el proyecto de tesis titulada: “nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al covid-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021.” Dirigido a estudiantes y asesorada por el Mg. Esp. Pedro Tinedo López.

Para poder realizar el trabajo se requiere poder acceder a la plataforma digitales y aplicar el cuestionario de Percepción hacia el manejo de pacientes físicamente discapacitado.

Atentamente
Navarro Vera Marypia Katerina
Escuela de Estomatología UPSJB

Anexo 5. Consentimiento Informado.

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUD SOBRE EL MANEJO ODONTOLÓGICO DE PACIENTES CON VIH EN ESTUDIANTES DE ESTOMATOLOGÍA DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA-PERÚ

PROPÓSITO

El propósito de este estudio es evaluar el nivel de conocimiento de las medidas preventivas frente al COVID-19 en los estudiantes de estomatología.

La participación en este estudio es VOLUNTARIA, si usted acepta participar, deberá aceptar este consentimiento informado.

Usted puede dejar de contestar algunas preguntas si así lo desea sin perjuicio de su participación en cuanto a los beneficios potenciales del estudio.

PROCEDIMIENTOS

El estudio está diseñado para ser usado una sola vez. No volveremos a realizar las mismas preguntas en otra ocasión, pero puedes contactarte con nosotros ante cualquier duda durante o después de participar. La encuesta que te presentamos cuenta con 20 preguntas para evaluar el nivel de conocimiento. Nuestra encuesta considera preguntas sobre el nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 De los estudiantes de estomatología.

RIESGOS Y BENEFICIOS POTENCIALES Los riesgos de participar en este estudio son mínimos, recabaremos información sobre género,

edad y ciclo. Se le requerirá colocar al inicio del cuestionario un código de participante que corresponderá a sus iniciales de nombres, apellidos y su fecha de nacimiento para poder ligar los resultados de su encuesta a este código. Todos los datos de la encuesta que usted responda se mantendrán en forma anónima, por lo que pueden ser usadas sin identificadores algunos con fines de generar conocimiento y ser publicados en revistas científicas para beneficio de la comunidad. Además, la base de datos será encriptada para poder tener mayor control de la información, sólo los investigadores del estudio tendrán acceso a la contraseña de apertura de la base de datos.

COMPENSACIÓN POR LA PARTICIPACIÓN

No habrá compensación económica por tu participación del estudio. Sin embargo, pondremos a tu disposición los resultados de los instrumentos que lograste responder en el cuestionario sobre el nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en alumnos de estomatología.

CONTACTO CON LOS INVESTIGADORES

Para alguna consulta sobre esta investigación puede contactarse con el CIEI al siguiente correo: ciei@upsjb.edu.pe

Si quiere alguna consulta sobre su participación en el estudio puede contactarse al e-mail: marypia.navarro@upsjb.edu.pe

Con todo lo anteriormente mencionado **¿Estás de acuerdo en brindarnos un consentimiento informado y participar de este estudio?**

	Doy mi consentimiento
	No doy mi consentimiento

Anexo 6. INSTRUMENTO

CUESTIONARIO SOBRE EL NIVEL DE MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 EN ESTUDIANTES DE ESTOMATOLOGÍA DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA-PERÚ

INSTRUCCIONES: La siguiente encuesta presenta preguntas para marcar, lea detenidamente y con atención las preguntas que a continuación se le presenten. Se solicita que, para poder obtener resultados verídicos, responder con sinceridad y objetividad. De antemano se agradece su participación.

Marque con una (X) la puntuación que considere más acorde respecto al grado de acuerdo en las afirmaciones que se expresan.

NIVEL DE CONOCIMIENTO

C: CORRECTO

I: INCORRECTO

N°	ITEMS	Escala	
		Correcta	Incorrecta
	Etiología		
1.	La definición del COVID-19 es... a). - El nombre de una enfermedad infecciosa emergente contagiosa. b). - El nombre de un virus que causa diversas enfermedades. c). - El nombre que se le da a una revisión médica. d). - El nombre de un virus que ocasiona abundante sangrado, falla orgánica y hasta la muerte.		
2.	¿La COVID-19 es causada por? a). - Hongos b). - Virus c). - Bacteria d). -Parásitos		
3.	¿Cuánto tiempo transcurre entre la exposición al COVID-19 y la manifestación de síntomas? a). - 24 y 72 horas. b). - 1 y 14 días. c). - Todas las anteriores		
	Conocimientos y medios de transmisión y grupo de riesgo ante la (Covid19)		

4.	<p>El virus del COVID-19, se contagia por medio de</p> <p>a). -Contacto con las heces, sangre, orina, saliva, leche materna.</p> <p>b). - Por las gotas de saliva de la persona enferma que tose, estornuda o habla.</p> <p>c). - Por contacto de animales como gatos y perros.</p> <p>d). - Por la mordedura o picadura de animales o insectos.</p>		
5.	<p>¿En qué medios sobrevive el virus del COVID-19?</p> <p>a). -Superficies de: Plástico, acero inoxidable, cobre, cartón y bolsas.</p> <p>b). - Heces de humanos y roedores infectados.</p> <p>c). - Aguas turbias, ríos, barro, recipiente de agua almacenada.</p> <p>d). -En heridas infectadas y sangre.</p>		
6.	<p>¿Las personas con riesgo de enfermarse por la COVID-19 son?</p> <p>a). - Personas que acuden a lugares con mucha de gente.</p> <p>b). - Personas que no cumplan con el uso mascarilla, distanciamiento social.</p> <p>c). - Personas que no realizan el lavado de mano mínimo 20 segundos.</p> <p>d). - Todas las anteriores</p>		
7.	<p>¿Cuál es el grupo de personas con mayor riesgo de enfermarse por la COVID-19?</p> <p>a). - Los niños que se encuentran en casa.</p> <p>b). - Personas que no viajan.</p> <p>c). -Mayores de 60 años, con enfermedades crónicas y embarazadas.</p> <p>d). -Todas de las anteriores.</p>		
Conocimiento sobre cuadro clínico de la (Covid19)			
8.	<p>Algunos síntomas de la COVID-19 son:</p> <p>a). - Picazón, congestión nasal, estornudo, malestar.</p> <p>b). - Fiebre, tos seca, dificultad para respirar.</p> <p>c). - Fiebre, tos, dolor muscular, dolor de garganta.</p> <p>d). -Dolor de cabeza, tos, malestar y náuseas.</p>		
9.	<p>¿Cuáles son los síntomas que nos avisan que la enfermedad se agrava?</p> <p>a). - Fiebre, cansancio, mareos, pérdida del sentido gusto o del olfato.</p> <p>b). - Falta de aire o dificultad respiratorio</p> <p>c). - Escalofríos, dolor muscular, dolor de cabeza.</p> <p>d). -Dolor de garganta, fatiga, vómitos diarrea, sangrado por la nariz.</p>		
10.	<p>¿Qué órgano es el más afectado en una complicación del COVID-19?</p> <p>a). - Estómago.</p> <p>b). -Pulmones.</p> <p>c). - Páncreas.</p> <p>d). -Hígado</p>		
Conocimiento de medidas de prevención frente al COVID 19			
11.	<p>¿Qué se puede hacer para prevenir el contagio del COVID-19?</p> <p>a). - Abrigarse y bañarse todos los días.</p> <p>b). - Lavado de manos, uso de mascarilla, distanciamiento social.</p> <p>c). -Beber infusiones calientes a cada momento y lavado de manos.</p> <p>d). -Consumir frutas y verduras todos los días antes del almuerzo.</p>		
12.	<p>¿Cuál de estas acciones es recomendada para prevenir el coronavirus?</p> <p>a). - Lavarse las manos con agua y jabón con frecuencia durante un minuto.</p> <p>b). - Usar gel antibacterial cada vez que pueda.</p> <p>c). - Tomar té caliente con limón todas las mañanas.</p> <p>d). -Usar tapabocas en la calle y en la casa.</p>		

13.	<p>¿Qué medidas de higiene respiratoria debe realizar para evitar la propagación del virus del COVID-19?</p> <p>a). - Al toser o estornudar, cubrirse la boca y la nariz con el antebrazo.</p> <p>b). - Al toser o estornudar cubrirse con las manos para evitar el contagio.</p> <p>c). -Al toser y estornudar cubrirse con un pañuelo y luego botarlo al suelo.</p> <p>d). -Al toser y estornudar, cubrirse con las manos y luego aplicarse alcohol gel.</p>		
14.	<p>¿Qué debo realizar para evitar el contagio del COVID-19?</p> <p>a). -Limpiarme los ojos, la nariz y la boca mientras camino por las calles.</p> <p>b). - Evitar tocarme los ojos, la nariz, y la boca con las manos.</p> <p>c). - Secarme el sudor de la mascarilla mientras este en la calle.</p> <p>d). -Tener siempre un pañuelo para secarme la cara mientras transpiro.</p>		
15.	<p>¿Cómo debo saludar a las personas para evitar contagio del COVID-19?</p> <p>a). - Debo de usar guantes y mascarilla para saludar a otra persona.</p> <p>b). - Debo evitar el contacto físico y el distanciamiento de 1 metro al saludar.</p> <p>c). - Debo de lavarme primero las manos y luego lo saludo con la mano.</p> <p>d). -Todas las anteriores.</p>		
16.	<p>Se considera un caso sospechoso del COVID-19 cuando la persona...</p> <p>a). - Tiene una enfermedad respiratoria aguda o grave.</p> <p>b). - En los 14 días antes de los síntomas estuvo en un país con alta presencia de coronavirus.</p> <p>c). -Estuvo en contacto con un caso de COVID-19 confirmado o probable.</p> <p>d). -Todas las anteriores.</p>		
17.	<p>¿Con qué producto debo realizar el lavado de manos para evitar el virus del COVID-19?</p> <p>a). - Agua y jabón o desinfectante a base de alcohol.</p> <p>b). - Vinagre con agua y desinfectante a base de alcohol.</p> <p>c). - Hipoclorito de sodio y legía.</p> <p>d). -Detergentes líquidos o de polvo</p>		
18.	<p>¿Qué debo de realizar si sospecho que tengo la enfermedad del COVID-19?</p> <p>a). - Usar tapabocas si me siento mal.</p> <p>b). - Lavarse las manos con agua y jabón durante un minuto.</p> <p>c). -Atender las medidas de cuarentena.</p> <p>d). -Todas las anteriores.</p>		
19	<p>¿Cuál de los siguientes medicamentos ayudan a prevenir el coronavirus o disminuir su efecto?</p> <p>a). - Antibióticos.</p> <p>b). - Vacunas antigripales.</p> <p>c).-Soluciones de agua oxigenada con sol.</p> <p>d). -Ninguno, no hay medicamentos para COVID-19.</p>		
20.	<p>¿Qué debe de hacer para evitar contagiar a los demás si tuviera el COVID-19?</p> <p>a). - Aislamiento social, uso de mascarilla simple, descanso y tratamiento médico.</p> <p>b). -Tomar antibióticos porque eso evitará contagiar a los demás.</p> <p>c). -Acudir al hospital rápidamente y tomar antibióticos.</p> <p>d). -Realizar mis actividades con normalidad porque no tengo síntomas.</p>		

ANEXO 7. Ficha Técnica de Instrumento.

FICHA TÉCNICA DE INSTRUMENTO	
Nombre:	Navarro Vera Marypia NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID 19 EN ESTUDIANTES DE ESTOMATOLOGÍA DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA-PERÚ
Lugar:	Lima - Perú
Forma de Aplicación:	Individual
Duración:	15 minutos
Variable:	Conocimiento y Actitud
Año:	2021
NIVEL DE CONOCIMIENTO DE MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 EN ESTUDIANTES DE ESTOMATOLOGÍA DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA-PERÚ	
Numero de Ítems:	20
Autor:	CASTAÑEDA MILLA SUSANA ROSA (Artículo 2020)
Numero de dimensiones:	03 -ETIOLOGIA -MEDIOS DE TRANSMISIÓN y GRUPO DE RIESGO ANTE EL COVID-19 -CUADRO CLÍNICO -MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
Confiabilidad:	alfa de Cronbach 0,742
Validez:	Juicio de experto en el área.
Estudio piloto por Marypia Navarro Vera, Alfa de Cronbach 0.742	
Opinión de experto A: Dr. Jerson PALOMINO Dr. Wilbert Juvenal COSSIO BOLAÑOS Dr. Eloy GAMBOA ALVARADO	

Anexo 8. Matriz de consistencia

TÍTULO	PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLE		
	GENERAL	GENERAL	GENERAL	DIMENSIÓN	INDICADOR	NIVEL DE MEDICIÓN
Nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al covid-19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de Lima-Perú, 2021.	¿cuál es el nivel de conocimiento de medidas preventivas en estudiantes de estomatología de una Universidad Privada de lima-Perú frente al COVID-19?	Determinar nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID 19 en estudiantes de estomatología de una universidad privada de lima-Perú 2021.	Debido al diseño de estudio esta investigación no requiere hipótesis.	ETIOLOGIA	1-3	- ALTO (13-20)
	ESPECÍFICOS	ESPECÍFICOS	ESPECÍFICOS	MEDIOS DE TRANSMISIÓN y GRUPO DE RIESGO ANTE EL COVID-19	4-7	-MEDIO (11-12)
	- ¿Cuál es el nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de Estomatología de una Universidad Privada de Lima-Perú, según edad? ¿cuál es el nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una Universidad Privada de Lima-Perú, según género? ¿cuál es el nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una Universidad Privada de Lima-Perú, según ciclo académico?	Determinar el nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad Privada de Lima-Perú 2021 según dimensiones del instrumento. -Determinar el nivel del de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad Privada de Lima-Perú 2021 según edad. -Determinar el nivel del de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad Privada de Lima-Perú 2021 según género. -Determinar el nivel del de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de estomatología de una universidad Privada de Lima-Perú 2021 según ciclo académico.	Debido al diseño de estudio esta investigación no requiere hipótesis.	CUADRO CLÍNICO	8-10	-BAJO (0-10)
				MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN	11-20	
TIPO Y DISEÑO		POBLACIÓN Y MUESTRA	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	MÉTODO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO		
Descriptivo, Transversal, Prospectivo.		La población del siguiente estudio estuvo conformada por los alumnos del pregrado de VI, VII y VIII ciclo de la Universidad Privada San Juan Bautista en el segundo trimestre del año 2021.	El desarrollo de esta investigación se realizó mediante la técnica de cuestionario: Nivel de conocimiento de medidas preventivas frente al COVID-19 en estudiantes de Estomatología de una Universidad Privada de Lima-Perú- 2021;	El análisis estadístico de los datos se realizó por el programa SPSS versión 24 (SPSS; Inc, Armonk, NY, USA). El análisis univariado descriptivo se utilizó a través de porcentajes y frecuencias considerando el nivel de conocimiento, género, edad y ciclo académico.		