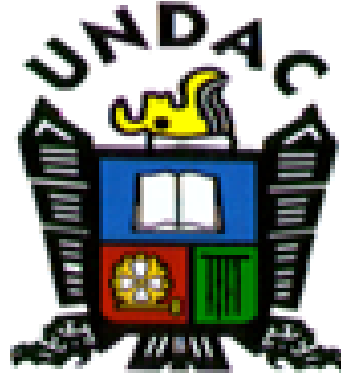


UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA



T E S I S

**Ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a
la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022**

Para optar el título profesional de:

Cirujano Dentista

Autor:

Bach: Geraldine Mercedes CARHUAZ ROJAS

Asesor:

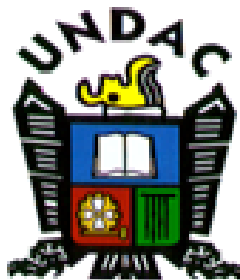
Dr. Justo BALCAZAR CONDE

Cerro de Pasco - Perú - 2023

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA



TESIS

**Ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a
la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022**

Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:

**Dr. Marco SALVATIERRA CELIS
PRESIDENTE**

**Mg. Alejandro NAVARRO MIRAVAL
MIEMBRO**

**Mg. Ana Cecilia PASCUAL SERNA
MIEMBRO**

DEDICATORIA

Con todo mi cariño para el ángel que me está cuidando ahora desde el cielo: Mamá Eulogia; que, aunque ya no esté físicamente a mi lado, tendrá por siempre el lugar más especial en mi corazón. Sé que desde allí arriba estarás celebrando conmigo cada logro y dándome fortaleza para superar cada adversidad que se me presente. No podré encontrar nunca un amor más sincero que el tuyo, mi adorada Mamá Locha. Te extraño como no tienes idea.

A esa niña pequeña que sigue lidiando con el día a día sin saber si lo está haciendo bien; a la que se emociona hasta las lágrimas al oír a su cantante favorito y se entrega a lo que ama como si no hubiera un mañana. Estamos aquí gracias a ti, mi pequeña Mercedes, lo logramos...

Al incólume roble de la familia Rojas Salazar: Papá Vidal, cuya integridad, humildad e inteligencia me demostraron siempre que la valía de un hombre radica en lo que es, mas no en lo que tiene. Mi viejito lindo, todo lo que les inculcaste a tus hijos lo estamos aprendiendo también tus nietos, y ten por seguro que así será por muchísimas generaciones más.

Al siempre radiante sol que me llena de besos y abrazos: Mamita María, que no es más que sonrisas y amor para todos los que estemos con ella, cualidades que la mantienen en pie a pesar de todo lo que le tocó vivir. Mamita, tus bendiciones y oraciones por mí me dieron el empujoncito que muchas veces necesité, no dejes de hacerlo, por favor.

AGRADECIMIENTO

A mis padres, Melva y Humberto, pilares tan importantes en mi vida, sin los que, llegar tan alto no habría sido posible. Sus consejos y enseñanzas jamás tuvieron tanto sentido como cuando fui madurando y pude ver la vida como la vieron ustedes. Gracias por ser todo un océano de amor y paciencia conmigo.

A mis hermanos, María Luisa y Diego, el par de lucecitas que logran iluminar mis noches y días, por más oscuros que sean. Ustedes son mis ganas de salir adelante y el espejo en el que me veo para intentar ser cada día mejor. Me conocen mejor que nadie y saben estar SIEMPRE para mí, aun cuando ni yo misma sé que los necesito. Nunca podré agradecerles lo suficiente.

A mi familia y amigos, por aportar de una u otra manera a mi crecimiento como persona y como profesional. Bien dicen que uno es el reflejo de los que le rodean, y pues, gracias a Dios, tengo la dicha de estar rodeada de la mejor clase de personas que puede haber. Quiero que sepan que cada uno de ustedes tiene un pedacito de mi corazón y les quiero dar las gracias por haberme dado un pedacito del suyo.

Y, por último, pero no menos importante, quiero expresar mi sincero agradecimiento a mi Alma Máter, la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, institución que hace honor a su título de “La más alta del mundo” formando profesionales de altura, dignos de llevar el nombre del mártir de la medicina peruana y de seguir su ejemplo en cuanto al área de la salud se refiere. Gracias, mi querida UNDAC. Llevaré con orgullo tu nombre y el de la Facultad de Odontología a donde quiera que vaya.

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo determinar la relación entre el nivel de ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de odontólogos frente a la pandemia COVID – 19 de la Provincia de Huánuco 2022; el estudio fue de tipo descriptivo, utilizando el método científico, de diseño no experimental, corte transversal. Para el estudio se tomó un muestreo no probabilístico, se contó con 182 odontólogos. Posteriormente se procedió a la recolección de datos mediante los cuestionarios. Por ser una investigación descriptiva se trabajó con un nivel de confianza del 0.05; las conclusiones son: El grupo etario preponderante en el estudio se encuentran entre 25 y 40 años, y el género es el masculino con 52.75%. El nivel de ansiedad más frecuente es el moderado con 43.96% (80), siendo en el género femenino el 23.63% (43) y en cuanto al grupo etario el 17.58% (32) que corresponde al grupo de 25 a 40 años. El nivel de conocimiento es regular en el 42.86% (78), en el género masculino es 23.63% (43), y 19.23% (35) en el grupo etario de 25 a 40 años. El nivel de ansiedad se relaciona significativamente con el nivel de conocimiento frente a la pandemia COVID – 19. $p = 0.001$ ($0,001 < 0.05$). El nivel de ansiedad tiene una relación directa y de grado moderado con el nivel de conocimiento frente a la pandemia COVID-19, $S_p = 0.429$.

Palabras clave: Nivel de ansiedad, nivel de conocimiento, COVID-19

ABSTRACT

The objective of the research was to determine the relationship between the level of anxiety and knowledge in the clinical practice of dentists in the face of the COVID-19 pandemic in the Province of Huánuco 2022; the study was descriptive, using the scientific method, non-experimental design, cross-sectional. For the study, a non-probabilistic sampling was taken, with 182 dentists. Subsequently, data collection was carried out using questionnaires. As it is a descriptive investigation, we worked with a confidence level of 0.05; The conclusions are: The predominant age group in the study is between 25 and 40 years old, and the gender is male with 52.75%. The most frequent level of anxiety is moderate with 43.96% (80), being in the female gender 23.63% (43) and in terms of age group 17.58% (32) corresponding to the group of 25 to 40 years. The level of knowledge is regular in 42.86% (78), in the male gender it is 23.63% (43), and 19.23% (35) in the age group of 25 to 40 years. The level of anxiety is significantly related to the level of knowledge regarding the COVID-19 pandemic. $p = 0.001$ ($0.001 < 0.05$). The level of anxiety has a direct and moderate degree relationship with the level of knowledge regarding the COVID-19 pandemic, $S_p = 0.429$.

Keywords: Level of anxiety, level of knowledge, COVID-19

INTRODUCCIÓN

Con la llegada de la pandemia del COVID – 19, las atenciones odontológicas fueron muy restringidas, solo se realizaron atenciones de urgencias, porque la practica odontológica es una de las profesiones que fue catalogada como las más riesgosas en dar atención a los pacientes, donde, aquí atender a los pacientes contagiados con COVID-19 se presentaban en la atención odontológica, (Meng et al., 2020); donde se evidencio que la puerta de entrada de la infección se presenta por las vías respiratorias altas y la boca.

El riesgo que enfrenta el Cirujano Dentista en los tiempos de pandemia del COVID-19 es altísimo, pues el contagio es inminente, y hasta ocurrieron muchos decesos de los profesionales odontólogos; las medidas optadas con los equipos de bioseguridad son extremos, como el uso obligatorio de doble equipos de bioseguridad personal, y la de sus pacientes.

La investigación se presenta en cuatro capítulos; el Capítulo I se describe la identificación del problema de investigación, los objetivos, la justificación y la limitación del estudio de investigación.

En el Capítulo II se describe el marco teórico, los antecedentes, las bases teóricas, la hipótesis, las variables y su operacionalización de estas respectivamente; en el Capítulo III presentamos la metodología de la investigación; finalmente en el Capítulo IV presentamos los resultados, la discusión y las conclusiones.

La autora

ÍNDICE

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

RESUMEN

ABSTRACT

INTRODUCCIÓN

ÍNDICE

INDICE DE TABLAS

INDICE DE GRAFICOS

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Identificación y determinación del problema.....	1
1.2. Delimitación de la investigación.....	3
1.3. Formulación del problema	3
1.3.1. Problema general	3
1.3.2. Problemas específicos.....	3
1.4. Formulación de objetivos.....	4
1.4.1. Objetivo general	4
1.4.2. Objetivos específicos	4
1.5. Justificación de la investigación	5
1.6. Limitaciones de la investigación.....	5

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de estudio.....	6
2.2. Bases teóricas-científicas	9
2.3. Definición de términos básicos	16
2.4. Formulación de hipótesis	16
2.4.1. Hipótesis general	16
2.4.2. Hipótesis específicas.....	17
2.5. Identificación de variables	17
2.6. Definición operacional de variables e indicadores	18

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1. Tipo de investigación	19
3.2. Nivel de investigación.....	19
3.3. Métodos de investigación.....	19
3.4. Diseño de investigación	19
3.5. Población y muestra	20
3.6. Técnicas e instrumento de recolección de datos	21
3.7. Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación	21
3.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos	22
3.9. Tratamiento estadístico	22
3.10. Orientación ética filosófica y epistémica	22

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Descripción del trabajo de campo	23
4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados	24
4.3. Prueba de hipótesis.....	36
4.4. Discusión de resultados.....	37

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXOS

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Distribución del grupo etario según género de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.	24
Tabla 2. Distribución del nivel de ansiedad según género de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.	26
Tabla 3. Distribución del nivel de ansiedad según grupo etario de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.	28
Tabla 4. Distribución del nivel de ansiedad según grupo etario de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.	30
Tabla 5. Distribución del nivel de conocimiento según grupo etario de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.....	32
Tabla 6. Distribución del nivel de ansiedad según nivel de conocimiento de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.....	34
Tabla 7. Prueba de normalidad	36
Tabla 8. Prueba de correlación.....	36

INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1. Distribución del grupo etario según género de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.....	25
Gráfico 2. Distribución del nivel de ansiedad según género de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.....	27
Gráfico 3. Distribución del nivel de ansiedad según grupo etario de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.....	29
Gráfico 4. Distribución del nivel de conocimiento según género de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.....	31
Gráfico 5. Distribución del nivel de conocimiento según grupo etario de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.....	33
Gráfico 6. Distribución del nivel de ansiedad según nivel de conocimiento de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022	35

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Identificación y determinación del problema

El virus COVID-19 cuenta con un mecanismo de transmisión, por secreciones del paciente contaminado, adicionado a las superficies contaminadas, además de aerosoles, la cual lo hace una patología altamente contagiosa; (Van D. et al., 2020).

En el Perú, el COVID-19 activo las alarmas de tal magnitud en esta pandemia, produciendo la emergencia sanitaria nacional, a mediados de marzo del año 2020; (Decreto Supremo N°044-2020-PCM, 2020 15 de marzo), donde, se confino a un distanciamiento personal de la población, estado que fue repercutiendo a nivel de las atenciones de los profesionales de la salud, específicamente a los Cirujanos Dentistas.

Las atenciones odontológicas fueron muy restringidas, solo se realizaron atenciones de urgencias, porque la practica odontológica es una de las profesiones que fue catalogada como las más riesgosas en dar atención a los pacientes, donde,

aquí atender a los pacientes contagiados con COVID-19 se presentaban en la atención odontológica, (Meng et al., 2020); donde se evidencio que la puerta de entrada de la infección se presenta por las vías respiratorias altas y la boca.

El riesgo que enfrenta el Cirujano Dentista en los tiempos de pandemia del COVID-19 es altísimo, pues el contagio es inminente, y hasta ocurrieron muchos decesos de los profesionales odontólogos; las medidas optadas con los equipos de bioseguridad son extremos, como el uso obligatorio de doble equipos de bioseguridad personal, y la de sus pacientes.

A inicios de la pandemia las atenciones odontológicas fueron restringidas, luego pasaron paulatinamente a brindar atención solo de casos de urgencias, razones por la cual la profesión odontológica sufre muchas caídas económicas, de las cuales se vieron obligados a soportar estas consecuencias de la pandemia.

La ansiedad fue apropiándose de los Cirujanos Dentistas, convirtiéndose en una de los factores que conlleva a la depresión, estrés de estos mencionados profesionales de la salud; demostrando los niveles altos de esta ansiedad, a nivel mundial estas consecuencias fueron demostradas en investigaciones (Lai et.al., 2020).

El conocimiento de la practica en tiempos de pandemia COVID-19 que demuestran los cirujanos dentistas es muy importante, pues, el trabajo que se desarrolla durante estos procedimientos debe de ser muy certeros en su aplicación, el uso adecuado de las medidas de bioseguridad debe de ser aplicada conscientemente, pues sabiendo que el contagio es por las vías respiratorias altas y la boca, y los pacientes contagiados son los que son altamente vectores del contagio.

La presente investigación tiene como objetivo determinar la relación entre el nivel de ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022; la cual nos ayudara a evaluar la ansiedad. Donde además se formula la siguiente interrogante ¿Cuál es la relación entre el nivel de ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022?

Investigación que aportará en las estadísticas de los reportes de los objetivos específicos planteados, además se compartirá los datos obtenidos a otros sectores de la salud.

1.2. Delimitación de la investigación

La investigación estuvo enmarcada en un análisis de relación del nivel de ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022, del ejercicio profesional en los establecimientos odontológicos, siendo considerados todos los cirujanos dentistas ubicados de acuerdo a un padrón del Colegio Odontológico de Huánuco.

1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema general

¿Cuál es la relación entre el nivel de ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022?

1.3.2. Problemas específicos

- 1.** ¿Cuántos son los odontólogos de acuerdo al género y edad que trabajan en la Provincia Huánuco 2022?

2. ¿Cuál es el nivel ansiedad en odontólogos según el género, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022?
3. ¿Cuál es el nivel ansiedad en odontólogos según edad, frente a la pandemia covid-19, ¿en la Provincia de Huánuco 2022?
4. ¿Cuál es el nivel de conocimiento en la práctica clínica en odontólogos según género, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022?
5. ¿Cuál es el nivel de conocimiento en la práctica clínica en odontólogos según edad, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022?

1.4. Formulación de objetivos

1.4.1. Objetivo general

Determinar la relación entre el nivel de ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022.

1.4.2. Objetivos específicos

1. Identificar a los odontólogos de acuerdo al género y edad de la Provincia Huánuco 2022
2. Identificar el nivel ansiedad en odontólogos según el género, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022
3. Identificar el nivel ansiedad en odontólogos según edad, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022
4. Identificar el nivel de conocimiento en la práctica clínica en odontólogos según género, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022
5. Identificar el nivel de conocimiento en la práctica clínica en odontólogos según edad, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022

1.5. Justificación de la investigación

La justificación científica clínica es de relevancia, pues se cuenta en esta investigación que el desarrollo de las atenciones del cirujano dentista es de una zona de alto riesgo de contagio COVID-19, la cual genera problemas de su salud mental como la ansiedad, la cual se ve afectado en su estatus de vida laboral, (Li Q, Guan et, al., 2020); igualmente se evidencia que es alto el nivel de ansiedad, estrés, de estos profesionales.

Todos los resultados que se cuenten de esta investigación servirá para ampliar mejor la estadística de datos para más investigaciones relacionadas a la ansiedad y al conocimiento del cirujano dentistas, además, los datos servirán para desarrollar más trabajos en otras poblaciones, y las medidas que se deban de adoptar o mejorar en las atenciones odontológicas en estos tiempos de la pandemia de COVID-19; igualmente la información obtenida servirá como antecedente para otras investigaciones afines.

1.6. Limitaciones de la investigación

La investigación no presentaría limitaciones, pues estando controlada la pandemia COVID-19, los cirujanos dentistas la mayoría pueden colaborar a la encuesta de nuestro instrumento de recolección de datos.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de estudio

Casanova (Casanova, 2021), en la investigación titulada “Nivel de ansiedad, sentimientos y su relación con las medidas adoptadas en la atención clínica por el odontólogo durante la pandemia COVID-19 en Lima Metropolitana”; identificó cual era la relación existente entre el nivel de ansiedad y los sentimientos manifestados frente a las medidas que se adoptaron en la atención clínica por el odontólogo según las características sociodemográficas en medio de la pandemia del COVID-19. Para lo cual, se realizó un estudio descriptivo y relacional de corte transversal. Así mismo, se trabajó con una población de odontólogos que laboraban en la ciudad de Lima Metropolitana. Como instrumento se empleó un cuestionario con 20 preguntas que se envió por medio de la web. Así se logró obtener a 386 odontólogos participantes; quienes, en un 63% lograron percibir una baja en cuanto a la demanda de pacientes. Por otro lado, el 98% manifestó que modificó sus EPPs y una de las medidas más empleadas vino a ser el lavado de manos. Como

conclusión se llegó a que si ha habido un efecto negativo respecto a la odontología por parte del Coronavirus

Parra (Parra, 2021), en la tesis “Relación entre ansiedad y el conocimiento en las prácticas odontológicas frente a la pandemia Covid-19 Piura 2021”. Evaluó si existía relación entre las variables mencionadas en el título. Se aplicó un cuestionario de 25 preguntas con tres partes. En la primera, se habló sobre datos generales; en la segunda, se tocó el tema de evaluación del miedo y de la ansiedad; por último, en la tercera parte, se habla de las prácticas de los cirujanos dentistas frente al COVID 19. Como resultado se obtuvo que, la ansiedad de nivel alto hallada fue en un 45% de los encuestados. Por otro lado, el sexo femenino fue el que predominó en cuanto a ansiedad, ocupando el 71% de casos. Respecto a la edad, el rango de 31 a 40 años presentó, en un 75%, un nivel de ansiedad muy alto. Sin embargo, se llegó a la conclusión de que no hay relación entre el nivel de conocimientos respecto al Covid-19 y la ansiedad de los cirujanos evaluados.

Calvopiña (Calvopiña, 2021), en la tesis “Nivel de depresión, ansiedad y estrés debido al Covid-19 en los odontólogos de la ciudad de Quito”, identificó el nivel de depresión, de ansiedad y de estrés que un grupo de odontólogos presentaban frente al contexto de Covid-19. Para lo cual, un estudio observacional fue llevado a cabo con una muestra de 222 odontólogos pertenecientes a diversas instituciones de Quito en Ecuador. Así es que se logró encontrar lo siguiente: el 37% presentaba estrés; un 35% presentó ansiedad y un 28% presentó depresión. Por otro lado, respecto al nivel severo, de cada uno de estos ítems, un 15% presentaba ansiedad severa; mientras que un 8% presentó depresión y estrés severos respectivamente. Se concluyó también que, el sexo femenino fue quien predominó y son los odontólogos especialistas quienes manifiestan mayores signos

de estrés, depresión y ansiedad para acudir a sus centros de labores por el contexto de Covid-19.

Mamani (Mamani, 2021), en la tesis “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”. Evaluó el miedo además de la ansiedad rasgo-estado en los cirujanos dentistas que se encuentren laborando bajo un contexto de Pandemia por Coronavirus. Para este estudio, se trabajó con un nivel descriptivo, observacional y de corte prospectivo y transversal. Se trabajó con 94 dentistas y se obtuvo como resultados que, existe miedo entre los participantes; sobre todo, en los que tienen más de 40 años de edad y con experiencia menor de 10 años. Por otro lado, la ansiedad moderada fue más prevalente en dentistas varones de 31 a 40 años de edad con menos de 10 años de experto. Respecto al nivel leve de ansiedad, nuevamente prevaleció en los varones y a los menores de 50 años. Se llegó a concluir que, los dentistas de Juliaca que han trabajado bajo el contexto del Covid-19 tienen presentes niveles de miedo elevados, ansiedad moderada en cuanto al estado y leve respecto al rasgo.

Hilario y Simón (Hilario & Simón, 2021), en su tesis “Conocimientos, actitudes y prácticas en la atención de urgencias odontológicas durante la Pandemia por COVID 19 de los cirujanos dentistas de Huánuco 2021”. Determinaron la relación que había entre el nivel de conocimiento respecto a las urgencias odontológicas durante el contexto por Covid-19. Para esto, se llevó a cabo una investigación de alcance correlacional y observacional. Participaron 196 dentistas a través de un cuestionario de 20 preguntas. Obteniendo así que, un 55% brindó una atención regular durante la Pandemia; sin embargo, la actitud que presentaron no fue positiva en el 56% y hubo un 61% de prácticas inadecuadas. De ahí que se

concluye que, si existe relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes o prácticas respecto a las urgencias odontológicas.

2.2. Bases teóricas-científicas

Es un sistema complejo como respuesta conductual afectiva, cognitiva, fisiológica y afectiva.

La ansiedad se activa cuando se anticipan sucesos o circunstancias que se pueden llegar a juzgar como muy aversivas ya que se llegan a percibir acontecimientos imprevisibles o incontrolables que llegan a tener un cambio rápido en la atención que podría resultar como amenaza para los intereses vitales del ser humano (Clarck, 2012; Nardone, 2003).

El miedo y la ansiedad vienen a ser señales de alerta y llegan a actuar como advertencia de una amenaza tanto interna como externa. La ansiedad puede verse conceptualizada como una respuesta natural o normal que podría salvar la vida de alguien, advirtiéndole de amenazas como el dolor la indefensión, el daño corporal, o un maltrato o frustración. La ansiedad llega a amenazar al propio bienestar y al éxito mismo.

La ansiedad también impulsa a que el ser humano adopte las medidas que sean necesarias para lograr evitar la amenaza o llegar a reducir sus propias consecuencias. A su vez, la preparación se acompaña de un incremento de la actividad de tipo somática y autónoma que es controlada por la interacción del sistema nervioso simpático y parasimpático.

Fisiología de la ansiedad

La ansiedad se expresa en el cuerpo con respuestas motoras endocrinas y autonómicas. Algunos escritores han señalado que el cuerpo es un teatro de la

expresión de nuestras emociones. La expresión viene a ser del orden de lo observable, lo que involucra respuestas inconscientes.

Dentro de la expresión motora, la vía más corta es la vía talámica. El tálamo va a pasar información hacia el complejo nuclear amigdalino, y esto producirá una respuesta de tipo motora.

La respuesta motora que la ansiedad tiene puede llegar a ser de lucha de tipo evitativo de huida. La respuesta que se tiene por la vía talámica será subcortical. Esto se puede resumir como aferencia-tálamo-complejo nuclear amigdalino-eferencia. Quiere decir que, implica una acción sin pensamiento. Por ejemplo, si una persona se encuentra muy cerca de una zona caliente como un horno, se retirará inmediatamente al sentir que se quema, sin pensarlo dos veces.

La vía talámica que es indirecta es: aferencia-tálamo-CPF-complejo nuclear amigdalino-eferencia. Como se puede ver, es la respuesta cortical más elaborada, más sofisticada y más íntima. Sin embargo, la vía talámica directa es más veloz que la indirecta. Si no hay sincronía entre estas, se suscitan respuestas poco eficientes como quedarse paralizado frente al peligro o a la activación desenfrenada de la amígdala.

La expresión de tipo autonómica va a depender de los núcleos que el tronco encefálico tiene. Las aferencias dolorosas se dirigen directamente a estos y también recibirán aferencias de la amígdala. Al haber activación simpática, se aumenta la frecuencia cardíaca, se percibe el latido cardíaco o las palpitaciones. También aumenta la respiración, la tensión arterial, los reflejos son más veloces, las pupilas se dilatan y se activan los núcleos protuberanciales en general. Es decir que la persona estará lista para atacar o salir corriendo.

Síntomas de la ansiedad

Experimentar ansiedad, consta de dos importantes componentes: la consciencia de las sensaciones fisiológicas y la de sentirse nervioso o sentirse asustado.

La vergüenza aumentará la ansiedad, aunque algunos seres se sorprenden de que el resto no nota su ansiedad.

La ansiedad también afectará el pensamiento, la percepción y el aprendizaje. Produce confusión, distorsiona la percepción de las cosas, no solo del tiempo y espacio, sino de las demás personas y del significado de lo que va aconteciendo.

La ansiedad también puede llegar a deteriorar la memoria y la capacidad de relacionar un ítem con otro.

Un rasgo importante sobre las emociones es el efecto para con la sensibilidad de la atención. Las personas ansiosas van a seleccionar algunas cosas de su entorno y obviarán otras por querer justificar de que la situación les causa miedo.

Trastornos de la ansiedad

La ansiedad tiene características de tipo adaptativo, haciendo que el individuo se vea motivado a exponer conductas que le permitan su desenvolvimiento adecuado en su entorno. Sin embargo, si la reacción es más crónica se altera el funcionamiento normal y esto es conocido como un trastorno de ansiedad, y es ahí donde las respuestas van a ser consecuencias de experiencias de un aprendizaje catalogado como erróneo.

Los trastornos de ansiedad se ven encontrados dentro de las enfermedades psiquiátricas con más prevalencia en el globo terráqueo (Nardone, 2003).

Niveles de ansiedad

Los trastornos de ansiedad se definen como síndromes en donde son constantes los síntomas de ansiedad físicos y emocionales, lo escribe (Orozco WN et,al., 2001).

Ansiedad moderada. Se concentran sólo en las preocupaciones inmediatas, donde, hay una disminución del campo de percepción. Además, las reacciones emocionales que se pueden presentar, es entrecortada, hipertensión, dolor de estómago, xerostomía, diarrea o estreñimiento, miedo, inquieto, sobresaltado, insomnio, mencionado en (Orozco WN et,al., 2001).

Ansiedad leve. Están relacionadas a las tensiones de la vida diaria, donde, se encuentra en alerta, escucha, pero observa, y dominará la situación antes que se produzca, mencionado en (Orozco WN et,al., 2001).

Ansiedad grave. Aquí el campo de percepción se disminuye, pues, es incapaz de analizar lo que ocurre en todo su alrededor, donde, le producirá una distorsión de lo que observa y gran dificultad para aprender nuevas cosas, con sintomatología de disnea, sensación de ahogo, movimientos involuntarios, cara de terror y una gran hipertensión arterial, descrito en (Orozco WN et,al., 2001).

Escala DASS-21

La Escala de Depresión, Ansiedad y Estrés DASS (Depression, Anxiety and Stress Scale) fue creada originalmente por Lovibond y Lovibond en 1995, el cual

presentaba 42 preguntas que abarcaban síntomas emocionales en torno a éstas tres patologías, (Vergara et,al., 2020).

Nivel de conocimiento

El conocimiento es aquella aptitud que más relevante resulta en el ser humano ya que es a través de él que el individuo reconocerá a la naturaleza y las situaciones que lo van rodeando (Alan & Cortez, 2017).

El conocimiento es la información o representación abstracta que se van acumulando por la experiencia o las observaciones que se van dando.

Características del conocimiento

El conocimiento es: Racional, objetivo, intelectual, universal, verificable, sistemático, preciso y seguro.

Los tres niveles de conocimiento

Se refiere a que tanto una persona va a conocer o dominar un tema (González, 2014). Vásquez (Vásquez, 2011) menciona que, los seres humanos pueden asimilar los siguientes niveles de conocimiento:

Nivel de conocimiento sensorial o sensible: Es aquel que permite reconocer a un determinado cuerpo por medio de los sentidos.

Nivel de conocimiento conceptual: Es la cabida que el humano tiene para poder poner conceptos a modo de lenguaje.

Nivel de conocimiento holístico: Es un nivel caracterizado por tener un comportamiento íntegro y explicativo. Enfocado a la comprensión total de los distintos procesos de los sujetos además de los objetos en sus contextos respectivos.

Niveles de conocimiento en relación con la educación

- Conocimiento Filosófico → Concepción del hombre y la realidad.
- Conocimiento Gnoseológico → Forma de acercarse al conocimiento.
- Conocimiento Epistémico → Formas de construir el conocimiento.
- Conocimiento Teórico → Cuerpo de los conocimientos.
- Conocimiento Metodológico → Uso crítico del método.
- Conocimiento Técnico → Reglas para usar los instrumentos.
- Conocimiento Instrumental → Búsqueda de información

COVID-19

La neumonía que el virus del COVID-19 es de alta transmisión y es por ello que el virus se le llegó a denominar como Coronavirus 2 del síndrome respiratorio severo agudo.

Manifestaciones clínicas de la COVID-19

Esta infección viral puede ser desde asintomática, así como presentar síntomas totalmente considerables como el aumento de la temperatura corporal, tos, mialgia, cefalea, dolor de garganta, fatiga y disnea.

Vías de transmisión de COVID -19

La vía de contagio del virus es directa; ahora bien, se sabe que hay presencia de COVID 19 en la saliva de los seres humanos que se hayan infectados. Es decir, si un paciente habla, tose o estornuda, podría, transmitir el virus con facilidad y es por ello el uso de la mascarilla por precaución, (OMS, 2021).

La práctica odontológica.

Los componentes éticos y legales pueden complementar la formación profesional. Debido a la formación del profesional, puede brindarles una atención integral a los pacientes. La profesión le exige a él y a su compromiso con la ley por medio de su conocimiento para aclarar cualquier situación que requiera juicio como profesional, referido por (Amador).

Todo conocimiento profesional son las que se debe de orientar con el fundamento científico, teórico donde, se debe explicar y orientar toda acción del cirujano dentista, mencionado en (Cámara et al., 2001).

La odontología es una profesión que exige a él cirujano dentista a su cumplir la ley, donde, el conocimiento adquirido será de aclarar cualquier contexto que requiera paradigma como profesional, referido en (Amador, 2012).

Estudios de investigación refieren que se incrementó en un rango de 10 personas 8 de ellas presentan una ansiedad, además, de presentar el ausentismo de profesiones de la salud en sus labores de los centros sanitarios, informe referido en (Montenegro et al., 2016).

Medidas de bioseguridad

La bioseguridad se refiere a un método estratégico e integral para analizar y encargarse de evitar riesgos relacionados con la vida y la salud ahora más en tiempos de pandemia, mencionado en (Bertocchi S & De JAR, 2017)

Las medidas de bioseguridad se deben de aplicar en todo momento el profesional y al paciente, implementos de protección personal desde el lavado de manos, uso de guantes, protector facial, mascarillas, EPPs, medidas que nos

ayudaran a protegernos, igualmente se debe de incluir la desinfección de todo el equipo de consultorio y considerar las medidas extremas del instrumental.

2.3. Definición de términos básicos

Ansiedad

Sentimiento de temor o de inquietud. Puede causar manifestaciones corporales como sudoración, inquietud y tensión.

COVID 19

Virus de transmisión, generalmente, respiratoria. Puede ocasionar dolencias y fastidios leves hasta imperceptibles. Como generar daños más graves, sobre todo, una neumonía.

Práctica clínica

Llámesese así a la actividad del especialista, en este caso, del cirujano dentista realizando acciones referentes a su campo profesional como lo son evaluar, diagnosticar, tratar y monitorear alguna dolencia o defecto del sistema estomatognático.

Trastorno

Cambio o alteración producido en la esencia o en las características permanentes que conformarán una cosa en el desarrollo natural o normal de un determinado proceso.

2.4. Formulación de hipótesis

2.4.1. Hipótesis general

La relación entre el nivel de ansiedad y conocimiento en la práctica clínica es regular de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022.

2.4.2. Hipótesis específicas

1. Los odontólogos son 142 son mayormente los del género masculino y en un intervalo de edad de 27 a 59 años de edad los de que trabajan en la Provincia Huánuco 2022
2. El nivel ansiedad es moderado en odontólogos según el género, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022
3. El nivel ansiedad es moderado en odontólogos según edad, frente a la pandemia covid-19, ¿en la Provincia de Huánuco 2022
4. El nivel de conocimiento es regular en la práctica clínica en odontólogos según género, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022
5. El nivel de conocimiento es regular en la práctica clínica en odontólogos según edad, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022

2.5. Identificación de variables

Variable Independiente

Conocimiento en la práctica clínica

Variable Dependiente

Ansiedad

2.6. Definición operacional de variables e indicadores

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	SUB INDICADORES	INSTRUMENTOS	TÉCNICAS	ESCALA DE MEDIDA
VARIABLE INDEPENDIENTE Conocimiento en la práctica clínica	Equipo de protección de bioseguridad	Uso de EPP Uso de la mascarilla dental Uso de protector facial Gorros descartables Batas descartables Uso de botas descartables Uso de lentes de protección	Bueno (12-14) Regular (9-11) Malo (menor o igual a 10)	Cuestionario	Entrevista Evaluación documental	Nominal Cualitativa
	Medidas para prevenir el contagio de la COVID 19 Ante la atención odontológica	Lavado de manos antes y después de la atención dental Utilización de aislamiento absoluto en la cavidad bucal del paciente Uso de succión en el tratamiento dental Uso de enjuague bucal en el paciente durante la atención dental	Adecuada (4) Inadecuada (igual o menor a 3)	Cuestionario	Entrevista Evaluación documental	Nominal Cualitativa
	Cuidado en el consultorio	Desinfección del consultorio Desinfección del equipo dental Desinfección del instrumental Utilización de equipos ultravioletas para la desinfección	Adecuada (4) Inadecuada (igual o menor a 3)	Cuestionario	Entrevista Evaluación documental	Nominal Cualitativa
VARIABLE DEPENDIENTE Ansiedad	Nivel de ansiedad	Leve Moderado Severo	Menos o igual a 10 De 11 a 20 Mayor yo igual a 21	Cuestionario Inventario de ansiedad (escala DASS-21)	Encuesta Evaluación documental	Ordinal Cualitativa

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1. Tipo de investigación

La investigación fue de tipo básico, transversal; (Supo J., 2017)

3.2. Nivel de investigación

Nivel de investigación empleada fue relacional

3.3. Métodos de investigación

Fue una investigación inductiva, deductivo, (Supo J., 2017)

3.4. Diseño de investigación

El diseño de esta investigación fue relacional, (Fonseca A. et.al., 2012)

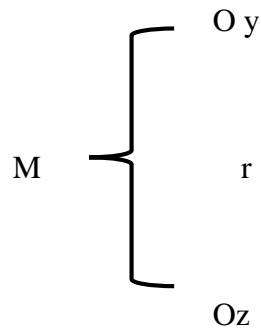
Según la medición de la variable fue prospectivo

Según la intervención del investigador fue observacional

Según su número de mediciones de las variables de estudio fue transversal

Según el número de las variables de nuestro interés fue descriptivo

El diseño obedece al siguiente esquema:



Dónde:

M = muestra de estudio

Oy, Oz = Subíndices observacionales obtenidas de cada una de las variables

r = indica la posible relación entre las variables estudiadas.

3.5. Población y muestra

Población

Estuvo constituida por todos los 342 cirujanos dentistas de la provincia de Huánuco.

Muestra

Para la obtención de la muestra se empleó el muestreo probabilístico por ser una variable cualitativa, (Supo J., 2017).

Donde se aplicó la fórmula para la muestra de población finita, para las variables categóricas pues así, se determina el tamaño de la muestra, (Supo J., 2017)

Empleando la calculadora de PQuestionPro

Nivel de confianza 95%

Margen de error 5%

Resultado como muestra = 182

Criterios de inclusión:

- Cirujanos dentistas que laboren en la Provincia de Huánuco
- Cirujanos dentistas que desean ser parte de la investigación y autoricen su consentimiento informado.

Criterios de exclusión:

- Cirujanos dentistas que no laboren en la Provincia de Huánuco
- Cirujanos dentistas que no desean ser parte de la investigación y autoricen su consentimiento informado.

3.6. Técnicas e instrumento de recolección de datos

Técnicas

Las técnicas empleadas en la investigación fueron:

- a) La observación.
- b) Encuesta
- c) Análisis documental

Instrumentos

Los instrumentos empleados en la investigación fueron:

- a) Cuestionario
- b) Consentimiento informado

3.7. Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación

La selección de instrumentos de investigación fue con criterios que ha elegido el investigador, (Marroquin R., 2000)

La validación de los instrumentos identifica la objetividad, de las variables de investigación.

La confiabilidad del instrumento de recolección de datos es cuando se aplica la recolección de datos y será confiable, (Marroquin R., 2000)

3.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Los datos obtenidos se ordenaron de acuerdo a los resultados del cuestionario, de la cual se elaboró una base de datos en el Excel; la cual se elaboraron tablas y gráficos para su análisis e interpretación (Dawson, 2005).

3.9. Tratamiento estadístico

Se presentaron los resultados obtenidos en tablas o cuadros y gráficos, se analizaron los resultados con la estadística aplicando el paquete estadístico SPSS.

Se aplicó la prueba de normalidad de Kolmogorov – Smirnov por ser una muestra mayor de 50 y se realizó la prueba de correlación Rho de Spearman.

3.10. Orientación ética filosófica y epistémica

Toda investigación referida en humanos tiene la orientación ética y que la presente investigación se considera que la Asociación Médica Mundial (AMM) mencionado en (Mazini, 2000)

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1 Descripción del trabajo de campo

El trabajo de campo se realizó desde el mes de febrero a junio de 2022, la adquisición de datos fue en un solo momento transversal, luego del muestreo probabilístico a los odontólogos de la provincia de Huánuco, mediante dos cuestionarios, donde se realizó el control de calidad de los mismos, para finalmente iniciar la tabulación y poder observar los resultados estadísticamente.

Se cumplió con los siguientes procedimientos:

1. Se inició con la presentación del proyecto de investigación la cual aprobado y aceptado en la Facultad de Odontología.
2. Se ubicó la población objeto del estudio.
3. Se ubicó los instrumentos que se aplicara a la muestra objetivo y posteriormente se determinó la validez y confiabilidad de los instrumentos de investigación.

4. Se procedió a procesar los datos recopilados utilizando la estadística descriptiva.
5. Se analizaron los resultados haciendo uso de la estadística descriptiva e inferencial, con ayuda del paquete estadístico SPSS, concluyendo con la discusión de los resultados y la determinación de las conclusiones y recomendaciones correspondientes.
6. Finalmente se redactó el informe final de investigación con la orientación del asesor para su presentación, sustentación y la defensa correspondiente en acto público.

4.2 Presentación, análisis e interpretación de resultados

Tabla 1. Distribución del grupo etario según género de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.

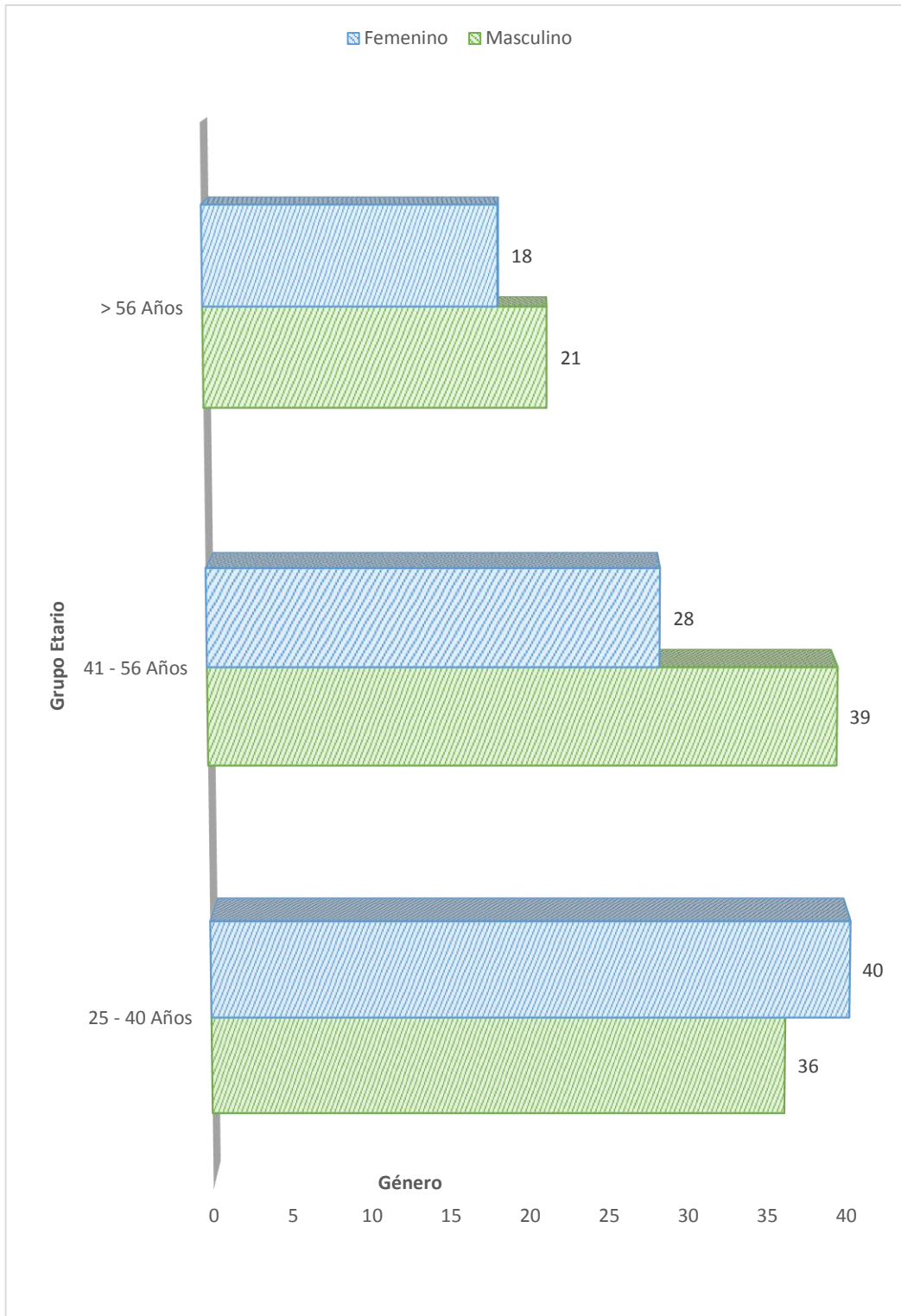
Grupo etario	Género				Total	
	Masculino		Femenino			
	N°	%	N°	%	N°	%
25 – 40 Años	36	19.78	40	21.98	76	41.76
41 – 56 Años	39	21.43	28	15.38	67	36.81
>56 Años	21	11.54	18	9.89	39	21.43
Total	96	52.75	86	47.25	182	100

Fuente: Cuestionario

Comentario 01: Tabla estadística de doble entrada por contener a dos variables; tenemos a la variable grupo etario con sus intervalos de edad y la variable género con sus indicadores de sexo masculino y femenino; se observa que el 41.76% (76) tiene entre 25 – 40 años, de los cuales el 21.98% (40) corresponde al género femenino y el 19.78% (36) al masculino; el 36.81% (67) tiene entre 41 – 56 años, de los cuales el 21.43% (39) corresponde al género masculino y el 15.38% (28) al

femenino; por último el 21.43% (39) tiene más de 56 años, de los cuales el 11.54% (21) corresponde al género masculino y el 9.89% (18) al femenino.

Gráfico 1. Distribución del grupo etario según género de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.



Fuente: Tabla 1

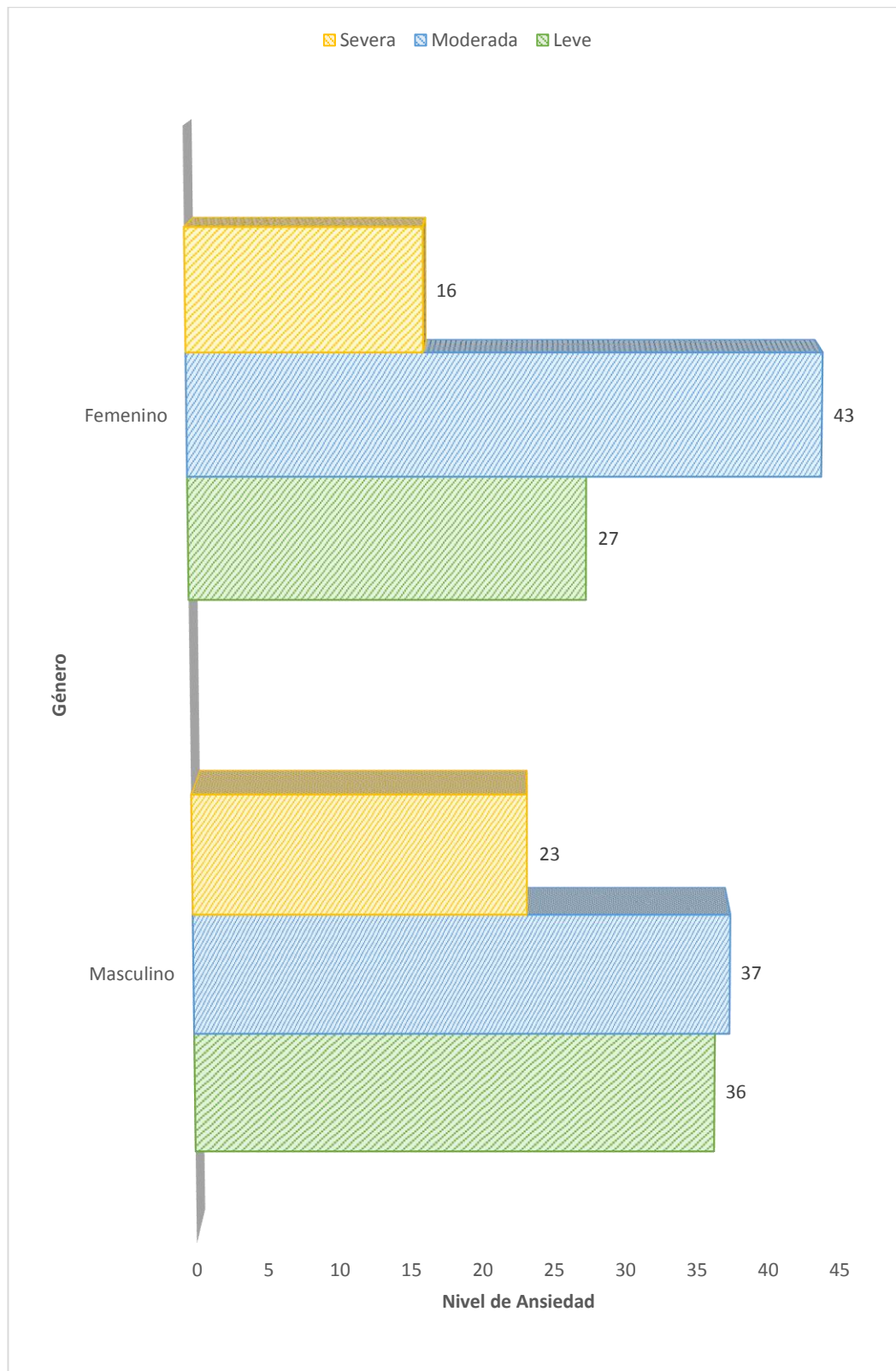
Tabla 2. Distribución del nivel de ansiedad según género de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.

Nivel de ansiedad	Género				Total	
	Masculino		Femenino			
	N°	%	N°	%	N°	%
Leve	36	19.78	27	14.84	63	34.62
Moderada	37	20.33	43	23.63	80	43.96
Severa	23	12.64	16	8.79	39	21.43
Total	96	52.75	86	47.25	182	100

Fuente: Cuestionario

Comentario 02: Tabla estadística de doble entrada por contener a dos variables; tenemos a la variable nivel de ansiedad con sus indicadores leve, moderada, severa y la variable género con sus indicadores de sexo masculino y femenino; se observa que el 43.96% (80) tiene un nivel de ansiedad moderada, de los cuales el 23.53% (43) corresponde al género femenino y el 20.33% (37) al masculino; el 34.62% (63) tiene un nivel de ansiedad leve, de los cuales el 19.78% (36) corresponde al género masculino y el 14.84% (27) al femenino; por último el 21.43% (39) tiene un nivel de ansiedad severa, de los cuales el 12.64% (23) corresponde al género masculino y el 8.79% (16) al femenino.

Gráfico 2. Distribución del nivel de ansiedad según género de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.



Fuente: Tabla 2

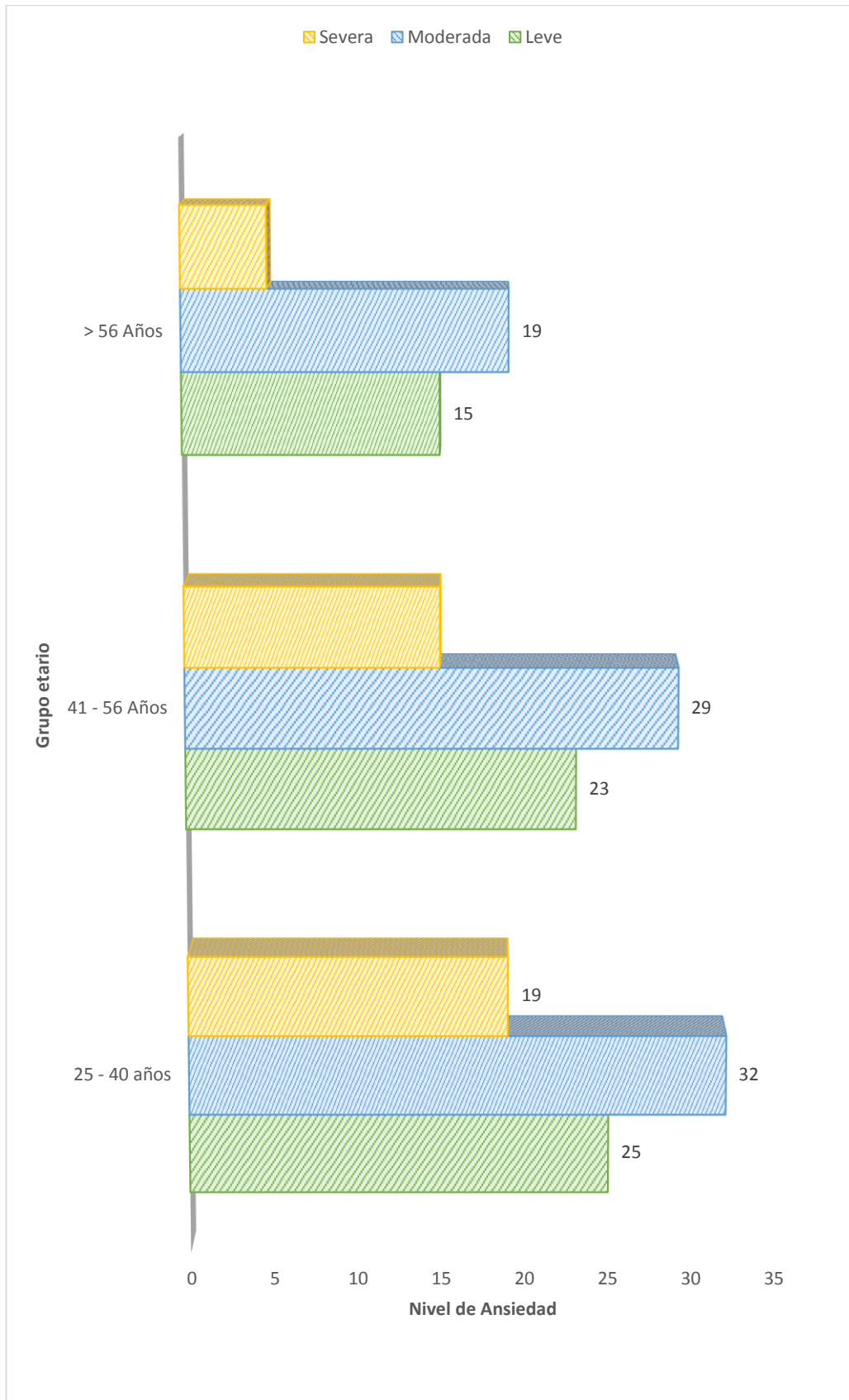
Tabla 3. Distribución del nivel de ansiedad según grupo etario de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.

Nivel de ansiedad	Grupo Etario						Total	
	25 – 40 Años		41 – 56 Años		>56 Años			
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Leve	25	13.74	23	12.64	15	8.24	63	34.62
Moderada	32	17.58	29	15.93	19	10.44	80	43.96
Severa	19	10.44	15	8,24	5	2.75	39	21.43
Total	76	41.76	67	36.81	39	21.43	182	100

Fuente: Cuestionario

Comentario 03: Tabla estadística de doble entrada por contener a dos variables; tenemos a la variable nivel de ansiedad con sus indicadores leve, moderada, severa y la variable grupo etario con sus intervalos de edad; se observa que del 43.96% (80) que tiene un nivel de ansiedad moderada, el 17.58% (32) tiene entre 25 – 40 años, el 15.93% (29) tiene entre 41 – 56 años y el 10.44% (19) tiene más de 56 años; del 34.62% (63) que tiene un nivel de ansiedad leve, el 13.74% (25) tiene entre 25 – 40 años, el 12.64% (23) tiene entre 41- 56 años y el 8.24% (15) tiene más de 56 años; por último del 21.43% (39) que tiene un nivel de ansiedad severa, el 10.44% (19) tiene entre 25 – 40 años, el 8,24% (15) tiene entre 41 – 56 años y el 2.75% (5) tiene más de 56 años.

Gráfico 3. Distribución del nivel de ansiedad según grupo etario de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.



Fuente: Tabla 3

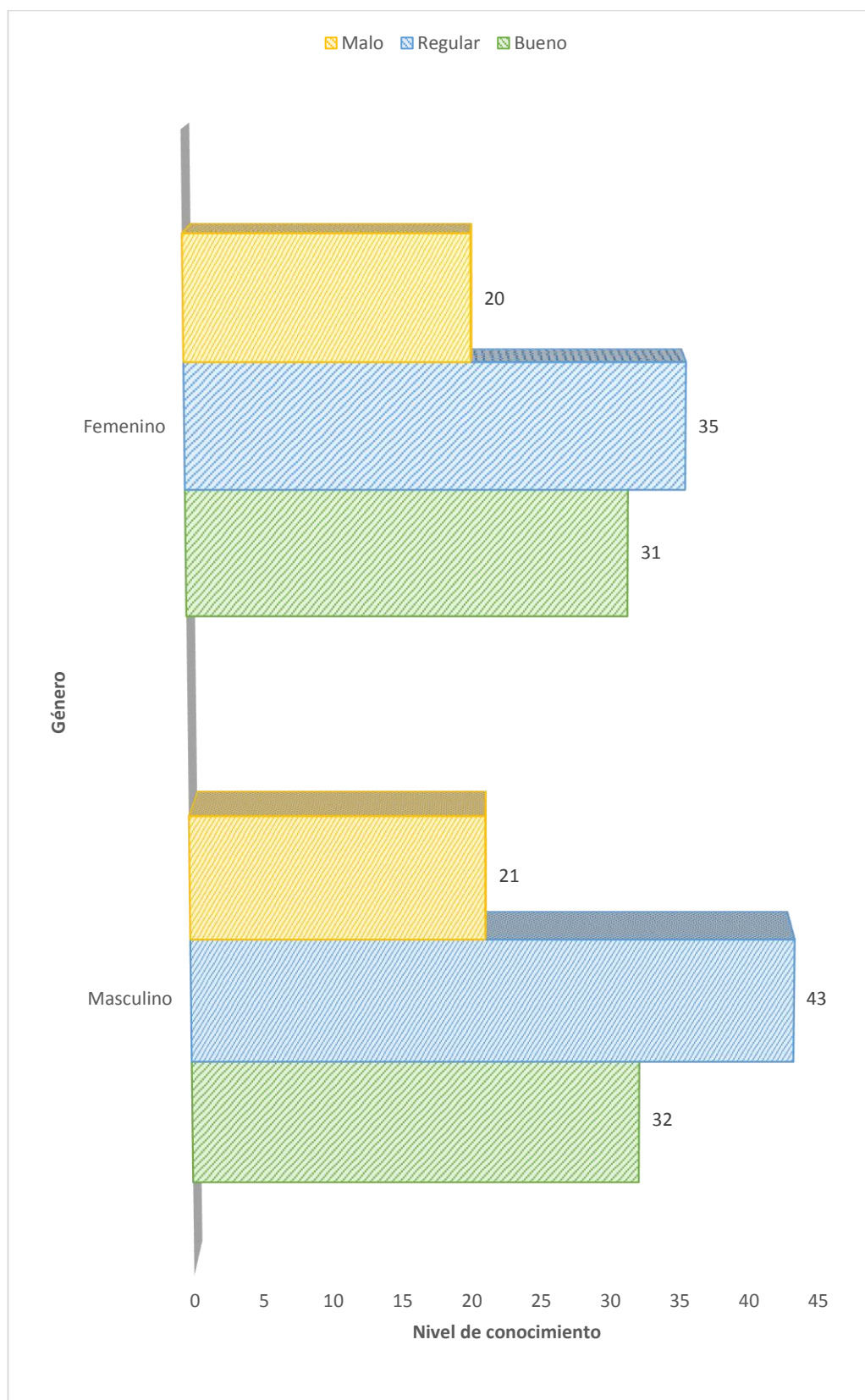
Tabla 4. Distribución del nivel de ansiedad según grupo etario de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.

Nivel de conocimiento	Género				Total	
	Masculino		Femenino			
	N°	%	N°	%	N°	%
Bueno	32	17.58	31	17.03	63	34.62
Regular	43	23.63	35	19.23	78	42.86
Malo	21	11.54	20	10.99	41	22.53
Total	96	52.75	86	47.25	182	100

Fuente: Cuestionario

Comentario 04: Tabla estadística de doble entrada por contener a dos variables; tenemos a la variable nivel de conocimiento con sus indicadores bueno, regular, malo y la variable género con sus indicadores de sexo masculino y femenino; se observa que el 42.86% (78) tiene un nivel de conocimiento regular, de los cuales el 23.63% (43) corresponde al género masculino y el 19.23% (35) al femenino; el 34.62% (63) tiene un nivel de conocimiento bueno, de los cuales el 17.58% (32) corresponde al género masculino y el 17.03% (31) al femenino; por último el 22.53% (41) tiene un nivel de conocimiento malo, de los cuales el 11.54% (21) corresponde al género masculino y el 10.99% (20) al femenino.

Gráfico 4. Distribución del nivel de conocimiento según género de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.



Fuente: Tabla 4

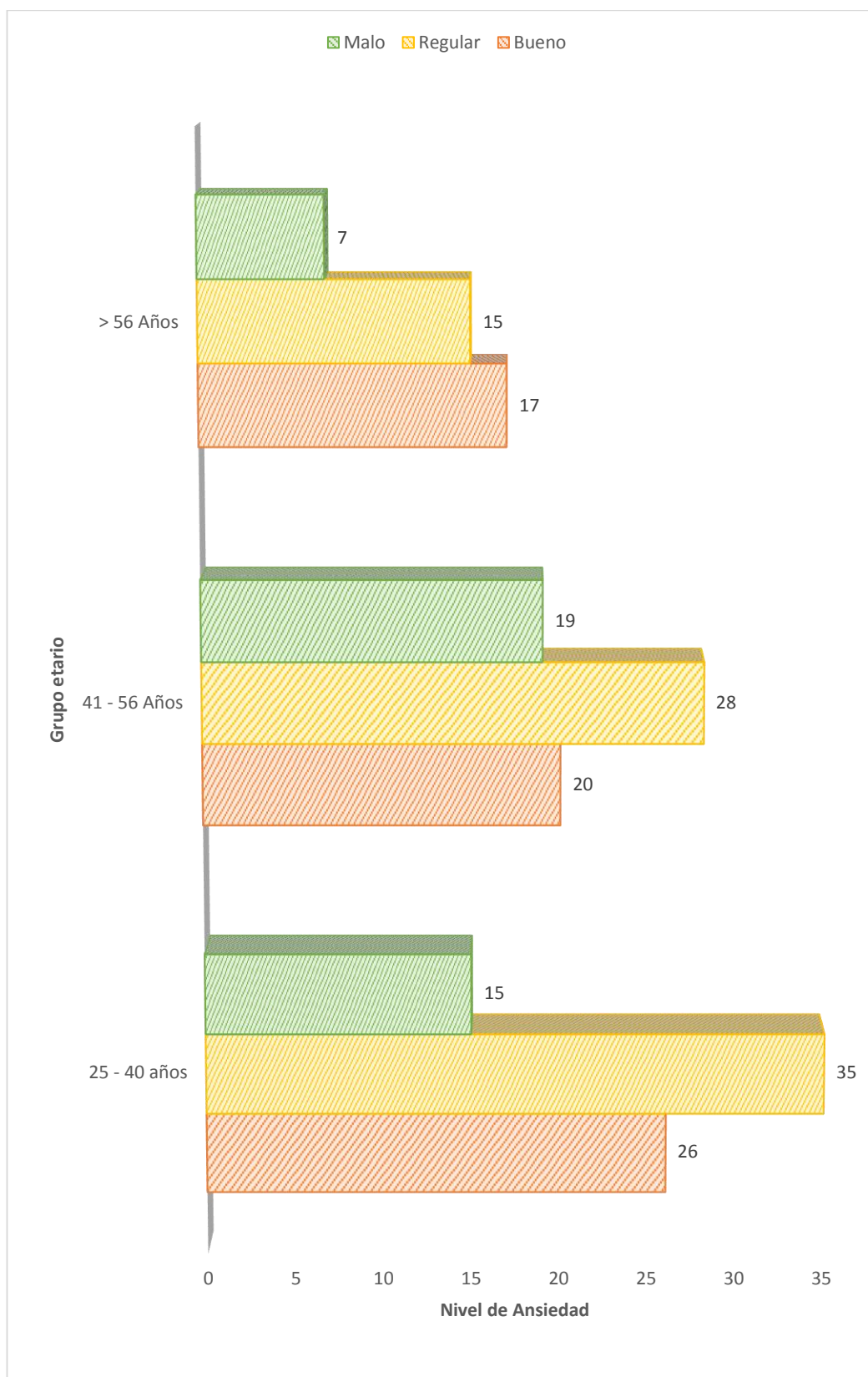
Tabla 5. Distribución del nivel de conocimiento según grupo etario de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.

Nivel de conocimiento	Grupo Etario						Total	
	25 – 40 Años		41 – 56 Años		>56 Años			
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Bueno	26	14.29	20	10.99	17	9.34	63	34.62
Regular	35	19.23	28	15.38	15	8.24	78	42.86
Malo	15	8.24	19	10.44	7	3.85	41	22.53
Total	76	41.76	67	36.81	39	21.43	182	100

Fuente: Cuestionario

Comentario 05: Tabla estadística de doble entrada por contener a dos variables; tenemos a la variable nivel de conocimiento con sus indicadores bueno, regular, malo y la variable grupo etario con sus intervalos de edad; se observa que del 42.86% (78) que tiene un nivel de conocimiento regular, el 19.23% (35) tiene entre 25 – 40 años, el 15.38% (28) tiene entre 41- 56 años y el 8.24% (15) tiene más de 56 años; del 34.62% (63) que tiene un nivel de conocimiento bueno, el 14.29% (26) tiene entre 25 – 40 años, el 10.99% (20) tiene entre 41 – 56 años y el 9.34% (17) tiene más de 56 años; por último del 22.53% (41) que tiene un nivel de conocimiento malo, el 10.44% (19) tiene entre 41 – 56 años, el 8.24% (15) tiene entre 25 – 40 años y el 3.85% (7) tiene más de 56 años.

Gráfico 5. Distribución del nivel de conocimiento según grupo etario de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022.



Fuente: Tabla 5

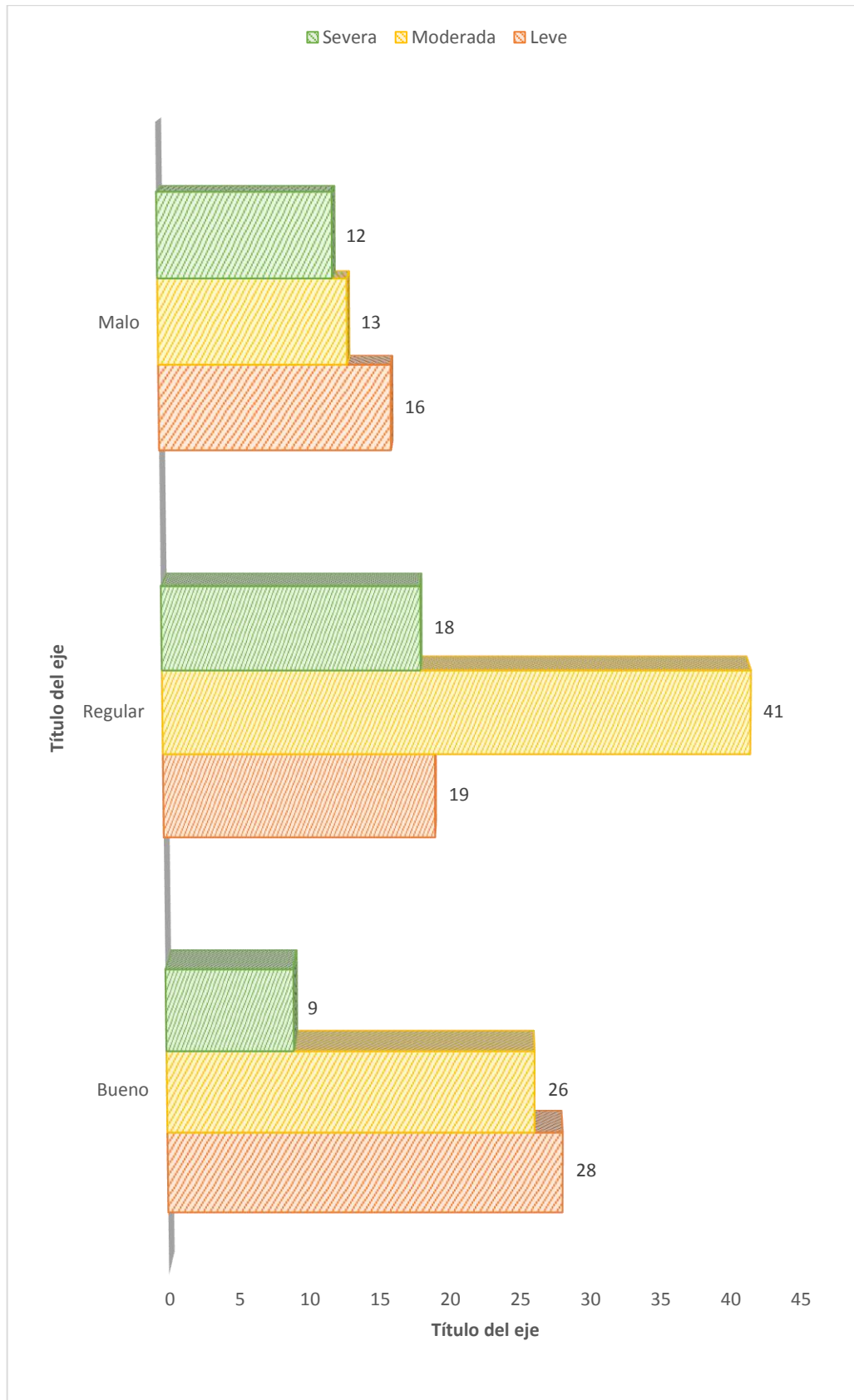
Tabla 6. Distribución del nivel de ansiedad según nivel de conocimiento de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022

Nivel de ansiedad	Nivel de conocimiento						Total	
	Bueno		Regular		Malo			
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Leve	28	15.38	19	10.44	16	8.79	63	34.62
Moderada	26	14.29	41	22.53	13	7.14	80	43.96
Severa	9	4.95	18	9.89	12	6.59	39	21.43
Total	63	34.62	78	42.86	41	22.53	182	100

Fuente: Cuestionario

Comentario 06: Tabla estadística de doble entrada por contener a dos variables; se tiene a la variable nivel de ansiedad con sus indicadores leve, moderada, severa y la variable nivel de conocimiento con sus indicadores bueno, regular, malo; se observa que del 43.96% (80) que tiene un nivel de ansiedad moderada, de los cuales el 22.53% (41) tiene un nivel de conocimiento regular, el 14.29% (26) tiene un nivel bueno y el 7.14% (13) tiene un nivel malo; del 34.62% (63) que tiene un nivel de ansiedad leve, el 15.38% (28) tiene un nivel de conocimiento bueno, el 10.44% (19) tiene un nivel regular y el 8.79% (16) tiene un nivel malo; del 21.43% (39) que tiene un nivel de ansiedad severa, el 9.89% (18) tiene un nivel de conocimiento regular, el 6.59% (12) tiene un nivel malo y el 4.95% (9) tiene un nivel bueno.

Gráfico 6. Distribución del nivel de ansiedad según nivel de conocimiento de los odontólogos de la provincia de Huánuco 2022



Fuente: Tabla 6

4.3. Prueba de hipótesis

Tabla 7. Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Nivel de Ansiedad	,307	182	,000	,971	182	,000
Nivel de Conocimiento	,370	182	,000	,905	182	,000

Tabla 8. Prueba de correlación

				Nivel de Ansiedad	Nivel de Conocimiento	
Rho de Spearman	de	Nivel de Ansiedad	de	Coeficiente de correlación	1,000	,429
				Sig. (bilateral)	.	,001
				N	182	182
	de	Nivel de conocimiento	de	Coeficiente de correlación	,429	1,000
				Sig. (bilateral)	,001	.
				N	182	182

Comentario estadístico N° 01:

El p valor es de 0.001, que es menos al 0,05 ($0.001 < 0.05$), por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, es decir el nivel de ansiedad se relacionan significativamente con el nivel de conocimiento frente a la pandemia COVID - 19. El coeficiente rho de Spearman es de 0.369, lo que indica que la relación entre las variables es directa y su grado es moderado.

Conclusión estadística.

Se puede afirmar con un 95% de confianza que existe una relación positiva moderada entre el nivel de ansiedad y el nivel de conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco.

4.4. Discusión de resultados

Casanova (Casanova, 2021), en la investigación titulada “Nivel de ansiedad, sentimientos y su relación con las medidas adoptadas en la atención clínica por el odontólogo durante la pandemia COVID-19 en Lima Metropolitana”; identificó cual era la relación existente entre el nivel de ansiedad y los sentimientos manifestados frente a las medidas que se adoptaron en la atención clínica por el odontólogo según las características sociodemográficas en medio de la pandemia del COVID-19. Para lo cual, se realizó un estudio descriptivo y relacional de corte transversal. Así mismo, se trabajó con una población de odontólogos que laboraban en la ciudad de Lima Metropolitana. Como instrumento se empleó un cuestionario con 20 preguntas que se envió por medio de la web. Así se logró obtener a 386 odontólogos participantes; quienes, en un 63% lograron percibir una baja en cuanto a la demanda de pacientes. Por otro lado, el 98% manifestó que modificó sus EPPs y una de las medidas más empleadas vino a ser el lavado de manos. Como conclusión se llegó a que si ha habido un efecto negativo respecto a la odontología por parte del Coronavirus. La investigación no analizó la afluencia de pacientes, pero si se observó un nivel de ansiedad moderada con 43.96% (80) infiriendo el efecto negativo que tuvo la pandemia.

Parra (Parra, 2021), en la tesis “Relación entre ansiedad y el conocimiento en las prácticas odontológicas frente a la pandemia Covid-19 Piura 2021”. Evaluó si existía relación entre las variables mencionadas en el título. Se aplicó un

cuestionario de 25 preguntas con tres partes. En la primera, se habló sobre datos generales; en la segunda, se tocó el tema de evaluación del miedo y de la ansiedad; por último, en la tercera parte, se habla de las prácticas de los cirujanos dentistas frente al COVID 19. Como resultado se obtuvo que, la ansiedad de nivel alto hallada fue en un 45% de los encuestados. Por otro lado, el sexo femenino fue el que predominó en cuanto a ansiedad, ocupando el 71% de casos. Respecto a la edad, el rango de 31 a 40 años presentó, en un 75%, un nivel de ansiedad muy alto. Sin embargo, se llegó a la conclusión de que no hay relación entre el nivel de conocimientos respecto al Covid-19 y la ansiedad de los cirujanos evaluados. Los resultados obtenidos en el estudio muestran un nivel de relación moderado $S_p = 0.429$, entre el nivel de ansiedad y el nivel de conocimiento de los odontólogos.

Calvopiña (Calvopiña, 2021), en la tesis “Nivel de depresión, ansiedad y estrés debido al Covid-19 en los odontólogos de la ciudad de Quito”, identificó el nivel de depresión, de ansiedad y de estrés que un grupo de odontólogos presentaban frente al contexto de Covid-19. Para lo cual, un estudio observacional fue llevado a cabo con una muestra de 222 odontólogos pertenecientes a diversas instituciones de Quito en Ecuador. Así es que se logró encontrar lo siguiente: el 37% presentaba estrés; un 35% presentó ansiedad y un 28% presentó depresión. Por otro lado, respecto al nivel severo, de cada uno de estos ítems, un 15% presentaba ansiedad severa; mientras que un 8% presentó depresión y estrés severos respectivamente. Se concluyó también que, el sexo femenino fue quien predominó y son los odontólogos especialistas quienes manifiestan mayores signos de estrés, depresión y ansiedad para acudir a sus centros de labores por el contexto de Covid-19. En el estudio se encontró el 43.96% (80) presentó un nivel de

ansiedad moderado, el 34.62% (63) un nivel leve y el 21.43% (39) presentó un nivel de ansiedad severo.

Mamani (Mamani, 2021), en la tesis “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”. Evaluó el miedo además de la ansiedad rasgo-estado en los cirujanos dentistas que se encuentren laborando bajo un contexto de Pandemia por Coronavirus. Para este estudio, se trabajó con un nivel descriptivo, observacional y de corte prospectivo y transversal. Se trabajó con 94 dentistas y se obtuvo como resultados que, existe miedo entre los participantes; sobre todo, en los que tienen más de 40 años de edad y con experiencia menor de 10 años. Por otro lado, la ansiedad moderada fue más prevalente en dentistas varones de 31 a 40 años de edad con menos de 10 años de experto. Respecto al nivel leve de ansiedad, nuevamente prevaleció en los varones y a los menores de 50 años. Se llegó a concluir que, los dentistas de Juliaca que han trabajado bajo el contexto del Covid-19 tienen presentes niveles de miedo elevados, ansiedad moderada en cuanto al estado y leve respecto al rasgo. En el estudio solo se analizó el nivel de ansiedad, encontrando que el 43.96% (80) tuvo un nivel de ansiedad moderado.

Hilario y Simón (Hilario & Simón, 2021), en su tesis “Conocimientos, actitudes y prácticas en la atención de urgencias odontológicas durante la Pandemia por COVID 19 de los cirujanos dentistas de Huánuco 2021”. Determinaron la relación que había entre el nivel de conocimiento respecto a las urgencias odontológicas durante el contexto por Covid-19. Para esto, se llevó a cabo una investigación de alcance correlacional y observacional. Participaron 196 dentistas a través de un cuestionario de 20 preguntas. Obteniendo así que, un 55% brindó una atención regular durante la Pandemia; sin embargo, la actitud que presentaron

no fue positiva en el 565 y hubo un 61% de prácticas inadecuadas. De ahí que se concluye que, si existe relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes o practicas respecto a las urgencias odontológicas. En el estudio se encontró relación entre el nivel de ansiedad y el conocimiento en odontólogos frente a la pandemia de COVID 19 $S_p = 0.429$.

CONCLUSIONES

Después de recogido y analizado los datos, el estudio arribó a las siguientes conclusiones:

- a.** El grupo etario preponderante en el estudio se encuentran entre 25 y 40 años, y el género es el masculino con 52.75%.
- b.** El nivel de ansiedad más frecuente es el moderado con 43.96% (80), siendo en el género femenino el 23.63% (43) y en cuanto al grupo etario el 17.58% (32) que corresponde al grupo de 25 a 40 años.
- c.** El nivel de conocimiento es regular en el 42.86% (78), en el género masculino es 23.63% (43), y 19.23% (35) en el grupo etario de 25 a 40 años.
- d.** El nivel de ansiedad se relaciona significativamente con el nivel de conocimiento frente a la pandemia COVID – 19. $p = 0.001$ ($0,001 < 0.05$).
- e.** El nivel de ansiedad tiene una relación directa y de grado moderado con el nivel de conocimiento frente a la pandemia COVID-19, $S_p = 0.429$.

RECOMENDACIONES

- 1)** La Institución Universitaria debe apoyar a los temas planteados en la investigación de odontología.
- 2)** Se recomienda a los centros de salud, hospitales y clínicas particulares, agregar un registro del nivel de ansiedad de los odontólogos en la atención frente a este contexto.
- 3)** Que se incluyan estudios longitudinales para evaluar el comportamiento del estrés con el desarrollo y nuevas normas respecto al COVID – 19.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Decreto Supremo N°044-2020-PCM. (2020 15 de marzo). Decreto Supremo que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del OVID-19.
- Alan, D., & Cortez, L. (2017). Procesos y fundamentos de la investigación científica (Primera ed.). Machala-Ecuador: UTMACH.
- Amador. (2012). Practica odontológica desde el contexto ético y legal. En Amador, Revisión de literatura.
- Amador. (s.f.). Prctica odontologica desde el contexto ético y legal, recivisión de literatura (12 ed.). Lima: LRT.
- Benadof, D., Torche, I., & Zamora, P. (2021). Medidas de bioseguridad en la atención odontológica durantw la pandemia COVID-19. *Odontologia Vital*, 34.
- Berlanga, G. (2020). Nivel de conocimiento sobre la bioseguridad odontológica frente el COVID-19 en estudiantes del noveno semestre en la facultad de odontología USCM- 2020. Tesis, Universidad Católica de Santa María, Escuela profesional de Odontología, Arequipa.
- Bertocchi S & De JAR. (octubre de 2017). Conocimiento de las medidas de bioseguridad en personal de salud. *Horizonre Médico Lima*, 17(4).
- Calvopiña, V. (2021). Nivel de depresión, ansiedad y estrés debido al Covid-19 en los odontólogos de la ciudad de Quito. Tesis, Universidad Central del Ecuador, Facultad de Odontología, Quito.
- Cámara etal. (2001). La práctica profesional, la investigación y la enseñanza en la odontología mexicana. México: DVL1.

- Casanova, C. (2021). Nivel de ansiedad, sentimientos y su relación con las medidas adoptadas en la atención clínica por el odontólogo durante la pandemia COVID-19 en Lima Metropolitana. Tesis, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Odontología, Lima.
- Chagray, K. (2021). Conocimiento y aplicación de las medidas de bioseguridad del personal de salud en pacientes COVID del Hospital Barranca Cajatambo, 2021. Tesis, Universidad Nacional José Faustino Sánchez, Facultad de Medicina Humana, Huacho.
- Clarck, D. (2012). Terapia cognitiva para trastornos de ansiedad. New York: DESCLEÉ DE BROUWER.
- Dawson. (2005). Bioestadística Médica. México: El Manual moderno.
- Fonseca A. et.al. (2012). Investigación Científica en Salud con enfoque cuantitativo (1ra edición ed.). . Gráfica D&S E.I.R.L.
- González, J. (Agosto de 2014). Los niveles de conocimiento El Aleph en la innovación curricular. Innovación educativa, 14(65).
- Hilario, T., & Simón, J. (2021). Conocimientos, actitudes y prácticas en la atención de urgencias odontológicas durante la Pandemia por COVID 19 de los cirujanos dentistas de Huánuco 2021. Huánuco: Universidad Nacional Hermilio Valdizan.
- Lai et,al. (setiembre de 2020). Factors Associated With Mental Health Outcomes Among Health Care Workers Exposed to Coronavirus Disease 2019. JAMA, 3.
- Li Q, Guan et, al. (2020). Early Transmission Dynamics in Wuhan, China, of Novel Coronavirus–Infected Pneumoni.

- Mamani, L. (2021). 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, Universidad Nacional del Altiplano, Facultad de Ciencias de la Salud, Puno.
- Marroquin R. (2000). Confiabilidad y Validez de Instrumentos de investigación. Universidad Nacional de Educación Enrique Guzman y Valle , Escuela de Posgrado, Lima.
- Mazini. (2000). Declaración de Helsinki: Principios éticos para la investigación médica sobre sujetos humanos. Acta Bioética, 1(2).
- Meng et al. (2020). Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Emerging and Future Challenges for Dental and Oral Medicine. Journal Dental Resident, 5(99).
- Mezones , E. (2021). Nivel de conocimiento sobre las medidas preventivas del COVID-19 en usuarios que acuden al establecimiento de Salud 1-3 Nueva Esperanza-Piura junio 2021. Tesis, Universidad Nacional de Piura, Facultad de Ciencias de la Salud, Piura, Perú.
- Montenegro et.al. (2016). Aplicación de la escala dass-21 para valorar depresión, ansiedad y estrés en los profesionales de salud del hospital de especialidades Eugenio Espejo. Tesis, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.
- Nardone, G. (2003). Mas allá del miedo: Superar rápidamente las fobias, las obsesiones y el pánico.
- Olano A. (2003). Influencia de las estrategias Metodológicas. Biblioteca Nueva.
- OMS. (2021). Preguntas y respuestas sobre la transmisión de la COVID-19. Organización Mundial de la Salud.

- Orozco WN et.al. (2001). Trastornos de ansiedad: revisión dirigida para atención primaria. *Revista médica de Costa Rica y CentroAmérica*, 604.
- Parra, F. (2021). Relación entre ansiedad y el conocimiento en las prácticas odontológicas frente a la pandemia Covid-19 Piura 2021. Tesis, Universidad Nacional de Piura, Facultad de Ciencias de la Salud, Piura.
- Supo J. (2017). Metodología de la investigación científica para las ciencias de la salud. *Bioestadistico.com*.
- Trujillo, C. (2021). Nivel de conocimiento sobre bioseguridad frente a la COVID-19 en Cirujanos Dentistas, Pucallpa 2021. Tesis, Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias de la Salud, Piura.
- Van D. et al. (2020). Estabilidad de aerosoles y superficies del SARS-CoV-2 como. *New England J. Medicina*, 382(16).
- Vásquez, A. (2011). El cambio como constante histórica. (Alicante, Ed.) Editorial Club Universitario.
- Vergara et.al. (agosto de 2020). The Mental Health Consequences of Coronavirus Disease 2019 Pandemic in Dentistry. *Disaster Med Public Health Prep* , 14(6).

ANEXOS

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA

CUESTIONARIO

Determinar el nivel de ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022

EQUIPO DE PROTECCIÓN DE BIOSEGURIDAD

	Pregunta	SI	NO
1	Conoce el uso de EPP		
2	Los EPP son descartables siempre		
3	Sabe Ud. El uso de la mascarilla dental		
4	Conoce las indicaciones de las mascarillas KN-95		
5	El protector facial es muy útil para no infectarse del COVID-19		
6	Conoce el uso de protector facial		
7	Gorros descartables son mejores que los de tela		
8	Las Batas descartables serán importante para no contaminarnos del COVID-19		
9	Uso de botas descartables es importante en la protección personal		
10	Las botas siempre son descartables		
11	Conoce el uso de lentes de protección		
12	El uniforme debe ser siempre de tela antifluido		
13	El uniforme se debe retirar inmediatamente después de atender al paciente		
14	Los guantes de deben de utilizar preferentemente dobles y dos pares den cada mano, para evitar cualquier contacto con el paciente		

Escala de puntuación:

Bueno (12-14)

Regular (9-11)

Malo (menor o igual a 10)

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA

CUESTIONARIO

Medidas para prevenir el contagio de la COVID 19 ante la atención odontológica

	Pregunta	SI	NO
1	Lavado de manos antes y después de la atención dental		
2	Utilización de aislamiento absoluto en la cavidad bucal del paciente		
3	Uso de succión en el tratamiento dental		
4	Uso de enjuague bucal en el paciente durante la atención dental		

Medidas para prevenir el contagio de la COVID 19 Cuidado en el consultorio

	Pregunta	SI	NO
1	Desinfección del consultorio		
2	Desinfección del equipo dental		
3	Desinfección del instrumental		
4	Utilización de equipos ultravioletas para la desinfección		

Escala

Adecuada (4)

Inadecuada (igual o menor a 3)

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA

CUESTIONARIO

ANEXO N° 03

CUESTIONARIO

Relación entre el nivel de ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022

N° de Odontólogo:.....

Edad:..... Sexo:.....

ESCALA DASS-21

	Dimensiones	Escala de medición			
		No me aplico	Me aplico un poco o durante parte del tiempo	Me aplico bastante o durante una buena parte del tiempo	Me aplico mucho o la mayor parte del tiempo
N°		0	1	2	3
1	No podía sentir ningún sentimiento positivo				
2	Me costó mucho relajarme				
3	Me di cuenta de que tenía xerostomía				
4	Se me hizo difícil respirar				
5	Se me hizo difícil tomar la iniciativa para hacer cosas				
6	Reaccioné exageradamente en ciertas situaciones				
7	Sentí que mis manos temblaban				
8	Sentí que tenía muchos nervios				
9	Estaba preocupado por situaciones en las cuales podía tener pánico o en las que podría hacer el ridículo				
10	Sentí que no tenía nada por que vivir				
11	Noté que me agitaba				
12	Se me hizo difícil terminar las cosas				

13	Me sentí triste y deprimido				
14	No toleré nada que no me permitiera continuar con lo que estaba haciendo				
15	Sentí que estaba al punto de pánico				
16	No me pude entusiasmar por nada				
17	Sentí que valía muy poco como persona				
18	Sentí que estaba muy irritable				
19	Sentí los latidos de mi corazón a pesar de no haber hecho ningún esfuerzo físico				
20	Tuve miedo sin razón				
21	Sentí que la vida no tenía ningún sentido				

La Escala de Depresión, Ansiedad y Estrés DASS (Depression, Anxiety and Stress Scale) fue creada originalmente por Lovibond y Lovibond en 1995, (Montenegro et.al., 2016)

Escala de nivel de ansiedad

Nivel de ansiedad	Leve	Menos o igual a 10
	Moderado	De 11 a 20
	Severo	Mayor y o igual a 21

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA

ANEXO N° 04

CONSENTIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN

N° : Odontologo _____

El que suscribe _____ está de acuerdo en participar en el estudio para determinar la relación entre el nivel de ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022. Así mismo estoy de acuerdo con la participación de las encuestas. Para dar este consentimiento he recibido una amplia explicación de la.

Dra. _____ Quien me ha informado que:

Se pueda ser parte de la encuesta en la entrevista.

Mi consentimiento con participar en el estudio es absolutamente voluntario y el hecho de no aceptar no tendría consecuencias en mis relaciones con los profesionales que realizan la presente investigación, los que me continuaran atendiendo según las normas de conducta habituales, donde tendré el mismo derecho a recibir el máximo de posibilidades de atención.

En cualquier momento puedo retirarme del estudio, sin que sea necesario explicar las causas y esto tampoco afectará mis relaciones con los profesionales que me estarán evaluando.

Y para que así conste y por mi libre voluntad, firmo el presente consentimiento, junto con la profesional que me ha dado las explicaciones pertinentes, a los ____ días de mes de _____ del _____

Nombre del Paciente: _____ Firma: _____

Nombre del Profesional: _____ Firma: _____

Procedimiento de validez y confiabilidad

Los instrumentos aplicados en la investigación fueron los cuestionarios, instrumento es de creación propia del investigador.

La Ficha de validación y confiabilidad (26), del instrumento de investigación es la que se presenta a los profesionales especialistas que firman y aprueban el instrumento que consta de los siguientes ítems:

FICHA DE VALIDACIÓN

I. DATOS GENERALES

1. Apellidos y Nombres del informante: Mg. Medina Atencio Haideé
2. Nombre del instrumento motivo de evaluación: Cuestionario
3. Título de la investigación: Ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022
4. Autor del instrumento: Bach: Geraldine Mercedes CARHUAZ ROJAS

II. ASPECTO DE VALIDACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61-80%	Excelente 81-100%
1.CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					X
2.OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					X
3.ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.					X
4.ORGANIZACION	Existe una organización lógica.					X
5.SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6.INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de la investigación.					X
7.CONSISTENCIA	Basado en aspectos teórico-científicos.				X	
8.COHERENCIA	Entre las dimensiones, indicadores e índices.				X	
9.METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de la investigación.				X	
10. OPORTUNIDAD	El instrumento será aplicado en el momento oportuno o más adecuado según sus procedimientos.				X	
PROMEDIO DE VALIDACIÓN: 89 %						

Adaptado por: (29).

III.PROMEDIO DE VALORACION: 89% Muy bueno

IV: OPINIÓN DE APLICABILIDAD: (SI) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado.

Lugar y fecha: Cerro de Pasco enero 2022



.....
Firma del Profesional Experto

FICHA DE VALIDACIÓN

I. DATOS GENERALES

1. Apellidos y Nombres del informante: Mg: Peña Carmelo Ulises
2. Nombre del instrumento motivo de evaluación: Cuestionario
3. Título de la investigación: Ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022
4. Autor del instrumento: Bach: Geraldine Mercedes CARHUAZ ROJAS

j. ASPECTO DE VALIDACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61-80%	Excelente 81-100%
1.CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					X
2.OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					X
3.ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.					X
4.ORGANIZACION	Existe una organización lógica.					X
5.SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6.INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de la investigación.					X
7.CONSISTENCIA	Basado en aspectos teórico-científicos.					X
8.COHERENCIA	Entre las dimensiones, indicadores e índices.					X
9.METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de la investigación.					X
10. OPORTUNIDAD	El instrumento será aplicado en el momento oportuno o más adecuado según sus procedimientos.					X
PROMEDIO DE VALIDACIÓN: 95 %						

Adaptado por: (29).

k. PROMEDIO DE VALORACION: 95% Excelente

IV: OPINIÓN DE APLICABILIDAD: (SI) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado.

Lugar y fecha: Cerro de Pasco enero 2022


.....
Firma del Profesional Experto

FICHA DE VALIDACIÓN

I. DATOS GENERALES

1. Apellidos y Nombres del informante: Mg. Rodríguez Lucen Miryam
2. Nombre del instrumento motivo de evaluación: Cuestionario
3. Título de la investigación: Ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022
4. Autor del instrumento: Bach: Geraldine Mercedes CARHUAZ ROJAS

I. ASPECTO DE VALIDACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61-80%	Excelente 81-100%
1.CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					X
2.OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					X
3.ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.					X
4.ORGANIZACION	Existe una organización lógica.					X
5.SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6.INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de la investigación.					X
7.CONSISTENCIA	Basado en aspectos teórico-científicos.				X	
8.COHERENCIA	Entre las dimensiones, indicadores e índices.				X	
9.METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de la investigación.					X
10. OPORTUNIDAD	El instrumento será aplicado en el momento oportuno o más adecuado según sus procedimientos.					X
PROMEDIO DE VALIDACIÓN: 90 %						

Adaptado por: (29).

m. PROMEDIO DE VALORACION: 90% Muy bueno

IV: OPINIÓN DE APLICABILIDAD: (SI) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado.

Lugar y fecha: Cerro de Pasco enero 2022


.....
Firma del Profesional Experto

La confiabilidad

Se realizó con el programa de SPSS, ubicando el estadístico de prueba del Alfa de Cronbach, (Marroquin R., 2000) la cual se realizó una prueba piloto en 10 Odontólogos de la muestra. Donde se obtuvo un nivel de confiabilidad de Alfa de Cronbach ,083 de fiabilidad de la aplicación del instrumento.

ANSIEDAD Y CONOCIMIENTO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA DE ODONTÓLOGOS FRENTE A LA PANDEMIA COVID-19 DE LA PROVINCIA DE HUÁNUCO 2022

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	8	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	8	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,083	10

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPOTESIS
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general
¿Cuál es la relación entre el nivel de ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022?	Determinar la relación entre el nivel de ansiedad y conocimiento en la práctica clínica de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022	La relación entre el nivel de ansiedad y conocimiento en la práctica clínica es regular de Odontólogos frente a la pandemia COVID-19 de la Provincia de Huánuco 2022.
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas
<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Cuántos son los odontólogos de acuerdo al género y edad que trabajan en la Provincia Huánuco 2022? 2. ¿Cuál es el nivel ansiedad en odontólogos según el género, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022? 3. ¿Cuál es el nivel ansiedad en odontólogos según edad, frente a la pandemia covid-19, ¿en la Provincia de Huánuco 2022? 4. ¿Cuál es el nivel de conocimiento en la práctica clínica en odontólogos según género, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022? 5. ¿Cuál es el nivel de conocimiento en la práctica clínica en odontólogos según edad, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar a los odontólogos de acuerdo al género y edad de la Provincia Huánuco 2022 2. Identificar el nivel ansiedad en odontólogos según el género, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022 3. Identificar el nivel ansiedad en odontólogos según edad, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022 4. Identificar el nivel de conocimiento en la práctica clínica en odontólogos según género, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022 5. Identificar el nivel de conocimiento en la práctica clínica en odontólogos según edad, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los odontólogos son 142 son mayormente los del género masculino y en un intervalo de edad de 27 a 59 años de edad los de que trabajan en la Provincia Huánuco 2022 2. El nivel ansiedad es moderado en odontólogos según el género, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022 3. El nivel ansiedad es moderado en odontólogos según edad, frente a la pandemia covid-19, ¿en la Provincia de Huánuco 2022 4. El nivel de conocimiento es regular en la práctica clínica en odontólogos según género, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022 5. El nivel de conocimiento es regular en la práctica clínica en odontólogos según edad, frente a la pandemia covid-19, en la Provincia de Huánuco 2022