



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE  
CHIMBOTE**

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

**RELACIÓN ENTRE EL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y  
ACTITUDES SOBRE EL MANEJO ODONTOLÓGICO DE  
PACIENTES CON VIH/SIDA EN ESTUDIANTES DE  
CLÍNICA INTEGRAL DE LA ULADECH, DISTRITO DE  
TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO,  
DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2023**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
CIRUJANO DENTISTA**

**AUTOR**

**CELIZ ALARCON, JACKSON JARLIN**

**ORCID: 0000-0002-2427-5477**

**ASESOR**

**ANGELES GARCIA, KAREN MILENA**

**ORCID: 0000-0002-2441-6882**

**CHIMBOTE - PERÚ**

**2023**



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**

**ACTA N° 0121-113-2023 DE SUSTENTACIÓN DEL INFORME DE TESIS**

En la Ciudad de **Chimbote** Siendo las **18:20** horas del día **23** de **Agosto** del **2023** y estando lo dispuesto en el Reglamento de Investigación (Versión Vigente) ULADECH-CATÓLICA en su Artículo 34º, los miembros del Jurado de Investigación de tesis de la Escuela Profesional de **ODONTOLOGÍA**, conformado por:

**ROJAS BARRIOS JOSE LUIS** Presidente  
**SUAREZ NATIVIDAD DANIEL ALAIN** Miembro  
**REYES VARGAS AUGUSTO ENRIQUE** Miembro  
**Mgtr. ANGELES GARCIA KAREN MILENA** Asesor

Se reunieron para evaluar la sustentación del informe de tesis: **RELACIÓN ENTRE EL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE EL MANEJO ODONTOLÓGICO DE PACIENTES CON VIH/SIDA EN ESTUDIANTES DE CLÍNICA INTEGRAL DE LA ULADECH, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2023**

**Presentada Por :**  
(1810092027) **CELIZ ALARCON JACKSON JARLIN**

Luego de la presentación del autor(a) y las deliberaciones, el Jurado de Investigación acordó: **APROBAR** por **UNANIMIDAD**, la tesis, con el calificativo de **13**, quedando expedito/a el/la Bachiller para optar el **TITULO PROFESIONAL** de **Cirujano Dentista**.

Los miembros del Jurado de Investigación firman a continuación dando fe de las conclusiones del acta:

**ROJAS BARRIOS JOSE LUIS**  
Presidente

**SUAREZ NATIVIDAD DANIEL ALAIN**  
Miembro

**REYES VARGAS AUGUSTO ENRIQUE**  
Miembro

**Mgtr. ANGELES GARCIA KAREN MILENA**  
Asesor



## CONSTANCIA DE EVALUACIÓN DE ORIGINALIDAD

La responsable de la Unidad de Integridad Científica, ha monitorizado la evaluación de la originalidad de la tesis titulada: . Del (de la) estudiante CELIZ ALARCON JACKSON JARLIN, asesorado por ANGELES GARCIA KAREN MILENA se ha revisado y constató que la investigación tiene un índice de similitud de 10% según el reporte de originalidad del programa Turnitin.

Por lo tanto, dichas coincidencias detectadas no constituyen plagio y la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

Cabe resaltar que el turnitin brinda información referencial sobre el porcentaje de similitud, más no es objeto oficial para determinar copia o plagio, si sucediera toda la responsabilidad recaerá en el estudiante.

Chimbote, 29 de Agosto del 2023

---

Mg. Roxana Torres Guzmán  
Responsable de Integridad Científica

## **Dedicatoria**

A Dios, por darme su bendición cada día y permitirme cumplir con mis metas trazadas.

A mis padres, por estar conmigo en todo momento de mi carrera apoyándome.

A mí hermano Dr. Edwin Celiz Alarcón por ser mi guía, un segundo padre habiendo acatado la responsabilidad de mi crecimiento personal, profesional y emocional, gracias por cada consejo, opinión y enseñanza sobre la vida.

A mi hermana Dra. Sandy Celiz Alarcón quien con ternura me enseñó los valores de disciplina, responsabilidad y que por más adversidades de la vida siempre supo cómo afrontar cada momento.

A mi pareja Dra Ana Paula García Miranda por su compañía por haberme ayudado incansablemente en este capítulo de mi vida el que me permite abrir nuevas posibilidades y aprendizajes formando parte fundamental de este proceso con tu amor, tu paciencia.

## **Agradecimiento**

A mis docentes de la  
ULADECH, quienes me  
brindaron sus conocimientos  
y experiencias durante toda  
mi carrera profesional.

A mis compañeros de la Universidad  
quienes me apoyaron participando en  
este trabajo de investigación.

## Índice General

Carátula-----	I
Acta de sustentación-----	II
Constancia de originalidad-----	III
Dedicatoria-----	IV
Agradecimiento-----	V
Índice general-----	VI
Lista de tablas-----	VII
Lista de Figuras-----	VIII
Resumen-----	IX
Abstract-----	X
I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA-----	1
II. MARCO TEÓRICO-----	4
2.1. Antecedentes-----	4
2.2. Bases teóricas-----	9
2.3. Hipótesis-----	14
III. METODOLOGÍA-----	15
3.1. Nivel, Tipo y Diseño de Investigación-----	15
3.2. Población y Muestra-----	16
3.3. Variables. Definición y Operacionalización-----	15
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de información-----	17
3.5. Método de análisis de datos-----	18
3.6 Aspectos Éticos-----	18
IV. RESULTADOS-----	20
4.1. Resultados-----	20
4.2. Discusión-----	25
V. CONCLUSIONES-----	28
VI. RECOMENDACIONES-----	29
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS-----	30
ANEXOS-----	34
Anexo 01. Matriz de consistencia-----	34
Anexo 02. Instrumento de recolección de información-----	35
Anexo 03. Validez del instrumento-----	38
Anexo 04. Confiabilidad del instrumento-----	40
Anexo 05. Formato de Consentimiento informado-----	42
Anexo 06. Documento de aprobación para la recolección de información-----	43
Anexo 07. Evidencias de ejecución-----	44

## Lista de Tablas

<b>Tabla 1:</b> Relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.....	19
<b>Tabla 2:</b> Nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.....	20
<b>Tabla 3:</b> Actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.....	21
<b>Tabla 4:</b> Nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según el sexo.....	22
<b>Tabla 5:</b> Actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según sexo.....	23

## Lista de figuras

- Figura 1:** Relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.....19
- Figura 2:** Nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.....20
- Figura 3:** Actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.....21
- Figura 4:** Nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según el sexo.....22
- Figura 5:** Actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según sexo.....23

## Resumen

**Objetivo:** Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.

**Metodología:** El estudio fue de tipo cuantitativo, observacional, descriptivo, transversal y prospectivo, de nivel relacional y de diseño no experimental. La muestra estuvo conformada por toda la población de estudiantes de odontología. La técnica utilizada fue la observación y el instrumento para medir el nivel de conocimiento fue un cuestionario de 20 preguntas y para medir la actitud fue un cuestionario de 15 preguntas previamente validadas.

**Resultados:** Al aplicar la prueba Chi cuadrado demostraron la relación entre las variables ( $p < 0,000$ ). Con respecto al nivel de conocimiento, el 60% obtuvo un conocimiento bueno, el 28,24% regular y el 11,76% malo. Con respecto a las actitudes, el 77,65% obtuvo una actitud favorable y el 16,15% una actitud desfavorable. Con respecto al sexo, tanto hombres como mujeres obtuvieron un conocimiento bueno y una actitud favorable. **Conclusión:** Sí hubo relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.

**Palabras clave:** Conocimiento, estudiantes, VIH, SIDA.

## Abstract

**Objective:** To determine the relationship between the level of knowledge and attitudes about the dental management of patients with HIV/AIDS in students of the Integral Clinic of ULADECH, district of Trujillo, province of Trujillo, department of La Libertad, 2023.

**Methodology:** The study was of a quantitative, observational, descriptive, cross-sectional and prospective type, of a relational level and of a non-experimental design. The sample consisted of the entire population of dental students. The technique used was observation and the instrument to measure the level of knowledge was a questionnaire of 20 questions and to measure the attitude it was a questionnaire of 15 previously validated questions.

**Results:** When applying the Chi square test, they demonstrated the relationship between the variables ( $p < 0.000$ ). Regarding the level of knowledge, 60% obtained good knowledge, 28.24% regular and 11.76% bad. Regarding attitudes, 77.65% obtained a favorable attitude and 16.15% an unfavorable attitude. Regarding sex, both men and women obtained good knowledge and a favorable attitude. **Conclusion:** There was a relationship between the level of knowledge and attitudes about the dental management of patients with HIV/AIDS in students of the ULADECH Integral Clinic, district of Trujillo, province of Trujillo, department of La Libertad, 2023.

**Keywords:** AIDS, HIV, Knowledge, students.

## I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

### 1.1. Descripción del problema

De manera general, los profesionales de la salud que tienen contacto con pacientes corren el riesgo de infectarse con diversos patógenos tales como la hepatitis B y C y el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Es así que, la odontología es una profesión de alto riesgo debido a las infecciones que se pueden adquirir durante el trabajo ya que en el campo quirúrgico están expuestos de manera frecuente a sangre y saliva de los pacientes, por lo tanto, profesionales odontólogos como estudiantes de odontología están predispuestos a riesgos laborales como la exposición a infecciones como se mencionó anteriormente, incidentes de exposición percutánea, materiales dentales, trastornos respiratorios, lesiones oculares, entre otros.<sup>1</sup>

Por otro lado, el Programa Conjunto de las Naciones Unidas, informó que, desde el comienzo de la epidemia del VIH, un aproximado de 78 millones de personas han sido infectadas por el virus, además, 35 millones de personas murieron debido a enfermedades relacionadas con el SIDA y un aproximado de 36,7 millones de personas viven con el VIH en todo el mundo. Asimismo, en el año 2017, el número de personas infectadas por el VIH y el número de personas que murieron por enfermedades relacionadas con el SIDA fue de aproximadamente 2,1 millones y 1,1 millones, respectivamente.<sup>2</sup>

Asimismo, en un estudio realizado por el investigador Haque I, et al.<sup>3</sup> en la India, informó que el 41% de estudiantes internos de odontología indicaron que el VIH es diferente al SIDA, el 14% indicó que el VIH es un virus muy común en la India, el 40% indicó que las agujas deben ser incineradas después de su uso y el 87% indicó que una manera correcta de contagio, en conclusión, obtuvieron un nivel de conocimiento adecuado sobre el VIH/SIDA.

Por otro lado, Bárcena J.<sup>4</sup> en Tacna, en su estudio informó que el 69,09% de estudiantes de odontología obtuvo un nivel de conocimiento regular sobre las medidas de bioseguridad y el 30,91% obtuvo un conocimiento malo.

Por último, en el estudio de Santa C.<sup>5</sup> en Chiclayo, en el 2017, informó que el 98,6 % de los odontólogos presentaron una actitud desfavorable sobre el manejo en la atención de pacientes con VIH/SIDA.

## 1.2. Enunciado del problema

Problema general:

¿Existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023?

Problemas específicos:

1. ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023?
2. ¿Cuáles son las actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023?
3. ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según el sexo?
4. ¿Cuáles son las actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según sexo?

## 1.3. Justificación

El presente estudio se justificó porque desde el punto de vista teórico, esta investigación colocó información necesaria sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA con el propósito de que, estudiantes de odontología y profesionales odontólogos obtengan un mejor nivel de conocimiento y con ello mejorar su actitud ante la atención de dichos pacientes. Asimismo, este estudio buscó medir si ambas variables estaban relacionadas. Además, se pudo verificar que nivel de conocimiento y actitud tenían los estudiantes de odontología de Clínica Integral I y II de la ULADECH sede Trujillo. Desde el punto de vista metodológico, este estudio sirve de antecedente para futuras investigaciones. Por último, el presente estudio fue factible de realizar debido a que se contó con el apoyo de los estudiantes y de la Universidad para ejecutar el estudio de forma presencial en los ambientes de Clínica Integral I y II.

## 1.4. Objetivo general:

Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la

ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.

Objetivos específicos:

1. Determinar el nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.
2. Determinar las actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.
3. Determinar el nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según el sexo.
4. Determinar las actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según sexo.

## II. MARCO TEÓRICO

### 2.1. Antecedentes

#### 2.1.1. Antecedente Internacionales

**Mehsen, et al.<sup>6</sup> (2022)** en su estudio realizado en Arabia Saudita, **titulada** “Evaluación del conocimiento y la actitud de los estudiantes de odontología hacia el VIH y sus manifestaciones orales en Arabia Saudita: un estudio transversal”, tuvo como **objetivo** evaluar el nivel de conocimiento y la actitud en el manejo de pacientes con VIH en estudiantes de odontología. La **metodología** utilizada fue transversal y observacional. Se ejecutó en un total de 405 estudiantes de odontología. Como instrumento se aplicó un cuestionario previamente validado. Se **concluye** que, hubo un escaso conocimiento y una actitud poco profesional por parte de los estudiantes de odontología sobre el manejo de pacientes con VIH. El 39,5% de estudiantes obtuvo un bajo conocimiento respecto al VIH y el 44,2% indicó que se haría la prueba del VIH después de una lesión por pinchazo de aguja. EL 32,7% obtuvo un escaso conocimiento sobre las manifestaciones orales del VIH. Asimismo, el 57,8% de los estudiantes indicaron que los procedimientos de control de infecciones son muy importantes para el tratamiento de pacientes con VIH y toman mucho tiempo y pueden afectar la calidad del trabajo del dentista, el 50,6% indicó que el dentista puede tomar la decisión de negarse a tratar a un paciente VIH positivo.

**Wimardhani, et al.<sup>7</sup> (2022)** en su estudio realizado en Indonesia, **titulada** “Actitudes, conocimientos, preparación y voluntad de los estudiantes de odontología de Indonesia para tratar a pacientes con VIH/SIDA”, tuvo como **objetivo** evaluar la relación entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de odontología. La **metodología** utilizada fue transversal y descriptivo. Fue ejecutado en un total de 1280 estudiantes de odontología. Como instrumento se aplicó un cuestionario previamente validado. Se **concluye** que, sí hubo relación entre el nivel de conocimiento y la actitud de los estudiantes de odontología sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA. Al aplicar la prueba estadística, se obtuvo  $p = 0,01 < 0,05$ , demostrando la relación entre las variables. El 63% de los estudiantes presentaron un buen conocimiento sobre el VIH/SIDA, y el 37% obtuvo un conocimiento bajo. Más del 80% de los estudiantes tenían una actitud profesional

positiva hacia la atención de dichos pacientes; sin embargo, el 80% de los estudiantes se preocuparon por la posible transmisión de enfermedades en el consultorio dental y el 70% de los estudiantes sobrestimó el riesgo ocupacional al tratar a dichos pacientes.

**Villavicencio.<sup>8</sup> (2020)** en su trabajo de investigación realizado en Ecuador, **titulada** “Nivel de conocimiento de los estudiantes de la unidad de atención odontológica UNIANDES sobre las manifestaciones orales del VIH-SIDA”, tuvo como **objetivo** evaluar el nivel de conocimiento de los estudiantes de odontología sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA. La **metodología** utilizada fue observacional, descriptivo y transversal. Se realizó en un total de 77 estudiantes de odontología de los dos últimos ciclos. Como instrumento se aplicó un cuestionario de 11 preguntas sobre el nivel de conocimiento. Se **concluye** que, el nivel de conocimiento fue suficiente en los estudiantes de odontología. El 64,3% de estudiantes presentó un nivel de conocimiento suficiente, mientras que el 35,7% conocimiento insuficiente.

**Valle.<sup>9</sup> (2019)** En su trabajo de investigación realizado en Ecuador, **titulada** “Nivel de conocimiento sobre bioseguridad en la atención odontológica a pacientes VIH/SIDA. Universidad Nacional De Chimborazo, 2019”, tuvo como **objetivo** evaluar el nivel de conocimiento sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de odontología. La **metodología** utilizada fue transversal y descriptivo. Fue realizado en un total de 141 estudiantes de odontología. Como instrumento se aplicó un cuestionario de 11 preguntas sobre el nivel de conocimiento el cual fue validado de manera previa. Se **concluye** que, el nivel de conocimiento fue aceptable en los estudiantes de odontología. El 34,8% de estudiantes obtuvo un conocimiento deficiente y el 65,2% un conocimiento aceptable. Según el sexo, tanto hombres como mujeres presentaron un conocimiento aceptable con el 32,6%.

**Pinto, y col.<sup>10</sup> (2019)** en su estudio realizado en Brasil, **titulada** “Conocimientos, actitudes y práctica de los estudiantes de último año de odontología en la ciudad de Río de Janeiro sobre el VIH/SIDA”, tuvo como **objetivo** evaluar el nivel de conocimiento de los estudiantes de odontología sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA. La **metodología** utilizada fue observacional y transversal. Fue ejecutado

en un total de 60 estudiantes de odontología de dos universidades de Río de Janeiro grupo A y grupo B. Como instrumento se aplicó un cuestionario previamente validado. Se **concluye** que, el nivel de conocimiento fue considerado bueno en ambos grupos de Universidades evaluadas. Al responder sobre las posibilidades de desarrollar infecciones, en pacientes VIH positivos, el 96,7% del Grupo B y el 63,3% del Grupo A identificaron el riesgo de correlación. Sobre la posibilidad de que el dentista contraiga el VIH / SIDA durante una asistencia de pacientes VIH positivos a través de salpicaduras de sangre en el ojo, el 66,7% del Grupo B y el 36,7% del Grupo A identificaron la relación. En la pregunta sobre profilaxis pos exposición en situaciones de accidentes biológicos, el 73,3% del Grupo A y el 60% del Grupo B coincidieron en el plazo máximo de 72 horas para iniciar el tratamiento.

**Abou, et al.<sup>11</sup> (2019)** en su estudio realizado en Egipto, **titulada** “Evaluación de los niveles de conocimientos y actitudes relacionados con el VIH hacia los pacientes infectados por el VIH entre los estudiantes de odontología de pregrado: un estudio transversal”, tuvo como **objetivo** evaluar la relación entre nivel de conocimiento y las actitudes sobre la atención de pacientes con VIH en estudiantes de odontología. La **metodología** utilizada fue transversal y observacional. Se ejecutó en un total de 247 estudiantes de odontología. Como instrumento se aplicó un cuestionario de 15 preguntas sobre el nivel de conocimiento y las actitudes. Se **concluye** que, sí hubo relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes de los estudiantes de odontología. Al aplicar la prueba estadística se obtuvo  $p=0,02$ , demostrando la relación entre las variables. El 94% consideró incorrectamente que los dentistas tienen un alto riesgo de adquirir la infección por el VIH y el 47% creía que la saliva es un vehículo para su transmisión. Además, la mayoría de los estudiantes desconocía la asociación entre el VIH y las manifestaciones orales comunes, como la candida oral, el sarcoma de Kaposi y la leucoplasia. Aunque el 69 % de los estudiantes estaba dispuesto a brindar cuidado bucal a las personas que viven con el VIH, solo el 33 % se percibía con los conocimientos suficientes para hacerlo.

### **2.1.2. Antecedente Nacionales**

**Valdez y col.<sup>12</sup> (2022)** en su estudio realizado en Lima, **titulada** “Actitudes y conocimientos de estudiantes peruanos de Odontología sobre atención de pacientes

con VIH/SIDA”, tuvo como **objetivo** evaluar la relación entre el nivel de conocimiento y la actitud en la atención de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de odontología. La **metodología** utilizada fue observacional y transversal. Se ejecutó en un total de 235 estudiantes de odontología. Como instrumento para el nivel de conocimiento se aplicó un cuestionario de 30 preguntas y para la actitud un cuestionario de 20 preguntas validadas. Se **concluye** que, sí hubo relación entre el nivel de conocimiento y la actitud en la atención de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de odontología. Al aplicar la Correlación de Spearman se obtuvo  $p = 0,001$  indicando la relación entre las variables. Con relación al nivel de conocimiento, el 57% de estudiantes de odontología obtuvo un conocimiento bueno y el 43% regular a malo; según el sexo, hombres y mujeres obtuvieron un conocimiento bueno con 54,4% y 58,3% respectivamente. Con respecto a la actitud, el 20,4% obtuvo una actitud favorable y el 79,6% una actitud indiferente; según el sexo, tanto hombres como mujeres obtuvieron una actitud indiferente con 72,2% y 83,3% respectivamente.

**Cule.**<sup>13</sup> (2021) En su trabajo de investigación realizado por una universidad en Arequipa, **titulada** “Relación entre el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y sus medidas de bioseguridad en la atención odontológica de los alumnos de 5to año de la Facultad de Odontología de la UCSM, Arequipa – 2020”, tuvo como **objetivo** evaluar el nivel de conocimiento sobre el VIH/SIDA en estudiantes de odontología. La **metodología** utilizada fue observacional, trasversal y de diseño no experimental. Se realizó en un total de 75 estudiantes de odontología del 5to año de estudios. Como instrumento se utilizó un cuestionario de 25 preguntas sobre el VIH/SIDA y bioseguridad en odontología, el cual fue previamente validado. Se **concluye** que, los estudiantes de odontología obtuvieron un nivel de conocimiento alto. Con relación al VIH/SIDA, el 1,33% obtuvo un conocimiento bajo, el 13,33% regular y el 85,33% alto.

**Pardo.**<sup>14</sup> (2021) En su trabajo de investigación realizado por una universidad en Lima, **titulada** “Evaluación del nivel de conocimiento y actitudes de los estudiantes de odontología en una universidad de Lima – Perú frente a la atención de paciente con VIH/SIDA y las normas de bioseguridad”, tuvo como **objetivo** evaluar el nivel

de conocimiento y las actitudes sobre VIH/SIDA según el sexo en estudiantes de odontología. La **metodología** utilizada fue observacional y trasversal. Se realizó en un total de 34 estudiantes de odontología. Como instrumento se utilizó un cuestionario previamente validado. Se **concluye** que, los estudiantes de odontología obtuvieron un conocimiento regular sobre el VIH/SIDA y mostraron actitudes favorables. Con respecto al VIH/SIDA, el 50% del sexo masculino obtuvo un conocimiento regular y bueno, mientras que el 55% del sexo femenino obtuvo un conocimiento regular. Con respecto a las actitudes, el 100% de hombres y mujeres mostraron actitudes favorables.

**Ramos.<sup>15</sup> (2021)** En su trabajo de investigación realizado por una universidad en Lima, **titulada** “Relación entre el nivel de conocimientos y actitudes frente a las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) – VIH/SIDA en estudiantes de la Facultad de Odontología de la UNMSM, 2019”, tuvo como **objetivo** evaluar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes de los estudiantes de odontología sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA. La **metodología** utilizada fue observacional y relacional. Se realizó en un total de 176 estudiantes de odontología. Para medir el nivel de conocimiento y la actitud se utilizaron dos cuestionarios previamente validados. Se **concluye** que, no hubo relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes de los estudiantes de odontología sobre la atención de VIH/SIDA. El 15,3% obtuvo un nivel de conocimiento malo, el 75%, conocimiento regular, el 9,7%, conocimiento bueno; según el sexo, tanto hombres como mujeres obtuvieron un nivel de conocimiento regular con 71,8% y 77,6% respectivamente. Con respecto a las actitudes, el 57,4% mostró indiferencia y el 42,6% mostró aceptación; según el sexo, el 59% de hombres y el 56,1% de mujeres mostraron indiferencia. Al aplicar la prueba de Chi cuadrado de obtuvo  $p=0,082$ .

## 2.2. Bases teóricas

El nivel de conocimiento, deriva del saber, el cual tiene un punto de partida sobre un objeto de búsqueda de información de un estudio o trabajo de investigación, al cual se le denomina como instrumental porque emplea instrumentos de medición para lograr acceder a la información. <sup>16</sup>

La actitud, es el estado mental y neural de disposición para responder, organizado por la experiencia, directiva o dinámica, sobre la conducta respecto a todos los objetos y situaciones con los que se relaciona. resalta que la actitud no es un comportamiento actual, es una disposición previa, es preparatoria de las respuestas conductuales ante estímulos sociales. <sup>17</sup>

El VIH (virus de inmunodeficiencia humana), es un virus que ataca el sistema inmunológico del cuerpo. Si el VIH no se trata, puede provocar SIDA (síndrome de inmunodeficiencia adquirida). Actualmente no existe una cura eficaz. Una vez que las personas contraen el VIH, lo tienen de por vida. Pero con la atención médica adecuada, el VIH se puede controlar. Las personas con VIH que reciben un tratamiento eficaz contra el VIH pueden vivir una vida larga y saludable y proteger a sus parejas. <sup>18</sup>

Algunas personas tienen síntomas similares a los de la gripe dentro de las 2 a 4 semanas posteriores a la infección, lo que se denomina infección aguda por VIH. Estos síntomas pueden durar unos días o varias semanas. Los posibles síntomas incluyen:

- Fiebre,
- Escalofríos,
- Erupción,
- Sudores nocturnos,
- Dolores musculares,
- Dolor de garganta,
- Fatiga,
- Ganglios linfáticos inflamados y
- Úlceras en la boca. <sup>18</sup>

Sin embargo, es posible que algunas personas no se sientan enfermas durante la infección aguda por VIH. Estos síntomas no significan que tenga el VIH. Otras enfermedades pueden causar estos mismos síntomas. La mayoría de las personas que contraen el VIH lo contraen a través del sexo anal o vaginal, o al compartir agujas, jeringas u otro equipo de inyección de drogas. <sup>18</sup>

Las infecciones por VIH, son causantes del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA), y ello sigue siendo un grave problema de salud pública a nivel mundial. Es así que, se estima que existen 38 millones de personas infectadas

alrededor de todo el mundo, dentro de las cuales el 1,7 millón contrajeron el virus durante el año 2019, y de ellos, el 1,3 millón de personas afectadas son de América Latina.<sup>12</sup>

Los estudios han demostrado que muchas personas que viven con el VIH no practican sistemáticamente el sexo más seguro, lo que las pone a sí mismas y a otras personas en riesgo de contraer una infección o coinfección por el VIH. Por ejemplo, la prevalencia de relaciones sexuales anales sin protección entre hombres VIH positivos que tienen sexo con hombres con un estado de VIH desconocido o una pareja VIH negativa fue del 26 %. la prevalencia de relaciones sexuales anales sin protección fue aún mayor con parejas seropositivas.<sup>19</sup>

Asimismo, la región más afectada hasta la actualidad viene siendo África, donde se encuentran casi dos tercios de las nuevas infecciones por el VIH. A nivel mundial, entre la población con VIH, el 54% de los adultos y el 43% de los niños están siendo tratados actualmente con terapia antirretroviral, siendo la cobertura global de estos medicamentos para mujeres embarazadas o en período de lactancia de aproximadamente el 75%.<sup>20</sup>

En el Perú, el último informe del Centro Nacional de Epidemiología, prevención y control de enfermedades del Ministerio de Salud, para finales del 2018 señaló que existían un total de 115,797 casos de VIH y 41,684 de SIDA en nuestro territorio, donde la incidencia parecía disminuir en la relación a los últimos cinco años.<sup>12</sup>

Si bien la mayoría de los programas de prevención del VIH están dirigidos a personas seronegativas, centrarse en los comportamientos sexuales de riesgo en personas seropositivas puede prevenir la transmisión del VIH a personas no infectadas. Para las personas que viven con el VIH, estas intervenciones también pueden prevenir las coinfecciones con otras ITS y la adquisición de otras cepas del VIH.<sup>19</sup>

Ser seropositivo o tener la enfermedad suele ocurrir en varias etapas, entre las que se encuentran: la etapa de diagnóstico, donde la persona normalmente se encuentra en estado de shock; y la etapa de aceptación (adaptación positiva) o negación (adaptación negativa). Desde el inicio de la enfermedad, cuando se la denominó “síndrome gay”, se caracterizó por una enorme carga de discriminación. Este estigma es un elemento negativo que limita la adaptación del individuo a la enfermedad o seropositividad, además de complicar el manejo y tratamiento de la enfermedad;

también genera dificultades en la relación con la población en general y con los profesionales de la salud.<sup>20</sup>

Actualmente, existen propuestas globales, como la conocida 90–90–90, el Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA, entre cuyos objetivos se encuentra la sensibilización sobre la epidemia del VIH/SIDA. Esta propuesta, a través de un proyecto ambicioso, planteó que, para el 2020, el 90% de las personas seropositivas en el mundo debían ser diagnosticadas, el 90% de ellas debían ser tratadas y el 90% de ellas debían estar libres de carga viral. También sugirió que diferentes gobiernos y políticas debían unir fuerzas para controlar la enfermedad. En este sentido, esta investigación pretende explorar la enfermedad desde la perspectiva del propio individuo y, por tanto, contribuir a visibilizar el día a día de las personas que la padecen.<sup>20</sup>

Por sugerencias de la Asociación Dental Americana (ADA), el personal de atención de la salud dental debe esforzarse por crear un entorno seguro, acogedor y sin prejuicios para todos los pacientes con el fin de fomentar la atención dental continua y como un componente de la prestación de una atención equitativa, tal como se articula en la política de la Cámara de Delegados de la ADA sobre la seguridad y la calidad de los pacientes. Si bien se deben tomar las historias clínicas de todos los pacientes, esto es especialmente importante para los infectados con el VIH, ya que es más probable que tengan complicaciones médicas. Dado que el VIH puede ser asintomático y puede pasar desapercibido, se deben observar las precauciones estándar para el control de la infección en todos los pacientes.<sup>21</sup>

#### a) Manifestaciones orales del VIH

Manifestaciones en pacientes pediátricos: En los casos pediátricos infectados por el VIH, el 8,8-18,4% presenta inflamación de las glándulas salivales en una o ambas glándulas parótidas con o sin xerostomía. Además, algunos agentes antirretrovirales pueden reducir la producción de saliva, aumentando el riesgo de sequedad de boca. En los niños infectados por el VIH, la lesión notificada con mayor frecuencia es la candidiasis oral, en particular las variantes pseudomembranosa, eritematosa y queilitis angular. Los niños infectados también son más propensos a contraer infecciones virales oportunistas en la mucosa oral, incluidos el herpes simple, el herpes zóster, el virus de Epstein-Barr y el virus del papiloma humano. El aumento de las tasas de infección viral

también conduce a tasas más altas de lesiones precancerosas relacionadas con la infección, como leucoplasia vellosa oral, verrugas orales o cáncer oral. Las enfermedades gingivales y periodontales asociadas con el VIH en los niños son el eritema gingival lineal, la estomatitis necrosante y, en el 2,2 al 5% de los pacientes pediátricos, la gingivitis ulcerosa necrosante o la periodontitis. Además, el uso a largo plazo de la terapia antirretroviral de gran actividad puede asociarse con una desregulación del homeostasis del calcio, pérdida ósea o diabetes mellitus y dislipidemia, que pueden predisponer a los pacientes a la enfermedad periodontal. La prevalencia de caries en los niños infectados por el VIH es más alta en comparación con los niños no infectados, aunque similar a la de otros niños con enfermedades crónicas. El aumento de la prevalencia de caries puede deberse a factores de riesgo tradicionales además de una reducción de los anticuerpos salivales, el recuento absoluto de linfocitos y la tasa de flujo salival o una dieta rica en sacarosa o carbohidratos necesarios para prevenir o tratar los déficits calóricos. <sup>21</sup>

Manifestaciones orales en pacientes adultos: Entre el 30 y el 80% de los adultos infectados por el VIH presentarán anomalías orales relacionadas con el VIH. Al igual que en los niños, la xerostomía es común y ocurre hasta en un 40% de los pacientes VIH positivos. La mayoría de las demás afecciones orales asociadas al VIH son causadas por infecciones oportunistas. Estos incluyen candidiasis particularmente queilitis angular, candidiasis eritematosa y candidiasis pseudomembranosa, bartonelosis, criptococosis, criptosporidiosis e histoplasmosis. Las infecciones virales oportunistas pueden predisponer a los pacientes a otras afecciones: el virus del papiloma humano puede provocar condilomas, verrugas o cáncer; el virus de Epstein-Barr puede provocar leucoplasia pilosa oral; el virus del herpes humano puede convertirse en sarcoma de Kaposi; El citomegalovirus puede provocar úlceras orales por citomegalovirus. La infección por herpes virus también puede hacer que las afecciones periodontales necrotizantes ocurran con mayor frecuencia y progresen más rápidamente. Se estima que la gingivitis ulcerosa o periodontitis necrosante se presenta en un 2 a 6% de los adultos con VIH, y la periodontitis convencional se encuentra en hasta un 30% de los adultos con VIH. La

combinación de enfermedad periodontal, flujo salival reducido y anticuerpos aumenta la probabilidad de caries. <sup>21</sup>

#### b) Atención odontológica del paciente con VIH

Los procedimientos terapéuticos dentales con frecuencia involucran sangre y saliva que puede contener una variedad de patógenos y microorganismos transmitidos por la sangre, como el VIH. Este entorno se ha convertido en un escenario útil para la detección temprana porque la mayoría de las lesiones de la infección por VIH se presentan por vía oral durante las primeras etapas de la enfermedad. En consecuencia, los dentistas entran en la categoría de alto riesgo de contaminación cruzada.<sup>22</sup>

Por lo tanto, los odontólogos tienen la responsabilidad ética y profesional de brindar tratamiento a los pacientes con VIH y SIDA, particularmente porque las lesiones orales, como la leucoplasia vellosa, la candidiasis y el sarcoma de Kaposi que fueron mencionadas anteriormente, se encuentran comúnmente en pacientes infectados con VIH. Es así que, la voluntad de tratar a pacientes con VIH/SIDA parece estar relacionada con el conocimiento del proceso de la enfermedad, el reconocimiento de las manifestaciones orales y la comprensión de los modos de transmisión.<sup>22</sup>

Cabe señalar que, la literatura científica indica que se han registrado más de 40 manifestaciones orales de la infección por el VIH y entre el 70 % y el 90 % de las personas con la infección por el VIH tendrán al menos una manifestación oral en algún momento durante el curso de su enfermedad. Por lo tanto, estos pacientes presentan necesidades especiales de atención dental ya que el número de pacientes con VIH/SIDA que son recibidos en la atención dental está aumentando cada año. Muchas de las lesiones orales que pueden desarrollarse con la infección por el VIH causan un dolor y una incomodidad significativos, y la falta de atención dental adecuada puede poner en peligro la vida en algunos casos. En términos generales, las manifestaciones orales de la infección por VIH son importantes signos de diagnóstico, con ciertas lesiones que indican la progresión de la enfermedad. Las manifestaciones bucales de la infección por el VIH se suman a la gama normal de enfermedades bucales comunes a la población general, que también requieren tratamiento. <sup>23</sup>

La ADA, indica que, en la evaluación inicial de un paciente con VIH positivo, se debe realizar un examen intraoral completo de los tejidos blandos, periodontales y duros. Asimismo, los dentistas deben monitorear continuamente la salud dental y bucal para detectar la progresión de la enfermedad. Si se presentan manifestaciones orales del VIH, la primera prioridad es aliviar el dolor y tratar las infecciones. Para ayudar a prevenir más enfermedades, los dentistas pueden brindar asesoramiento sobre los factores de riesgo modificables, como el consumo de tabaco, alcohol u otras drogas que pueden aumentar el riesgo de anomalías o complicaciones bucales, así como trabajar con el paciente para implementar regímenes de higiene bucal. La prevención es aún más importante para los pacientes con VIH, que son más susceptibles a las enfermedades orales.<sup>24</sup>

Todos los consultorios dentales deben poder brindar atención dental de rutina a pacientes adultos o pediátricos con VIH. Casi todos los pacientes con VIH pueden tolerar la atención y los procedimientos dentales de rutina, incluida la cirugía bucal. Aun así, la planificación del tratamiento dental debe hacerse de forma individual, junto con consultas con el paciente y su médico, según corresponda. Las terapias contra el VIH y los antirretrovirales pueden estar asociadas con sangrado anormal, intolerancia a la glucosa o hiperlipidemia, que pueden identificarse consultando al paciente y a su médico.<sup>29</sup> Otras condiciones que pueden requerir la modificación del tratamiento dental son el recuento reducido de plaquetas <60 000 células/mL, que puede afectar la coagulación, o el recuento de neutrófilos en glóbulos blancos <500 células/mL, que puede requerir profilaxis antibiótica.<sup>29</sup> Sin embargo, el uso de antibióticos puede predisponer a los pacientes a reacciones adversas a los medicamentos, súper infección y microorganismos resistentes a los medicamentos, por lo que los antibióticos deben usarse con criterio, no de forma rutinaria.<sup>29, 35</sup> En determinadas circunstancias, puede ser apropiado consultar con el médico del paciente para determinar si hay hallazgos de laboratorio anormales recientes (p. ej., recuento bajo de plaquetas) que puedan requerir la modificación del tratamiento dental o la provisión de procedimientos invasivos en un entorno hospitalario.<sup>24</sup>

Las indicaciones para extracciones dentales y otros procedimientos quirúrgicos orales son las mismas para pacientes VIH positivos que para cualquier otro paciente. Se puede realizar un raspado preoperatorio para ayudar a reducir el riesgo de complicaciones posoperatorias. Todos los procedimientos deben realizarse de manera que se minimice el sangrado y se evite llevar patógenos orales a los planos faciales y espacios orales más profundos.<sup>24</sup>

### **2.3. Hipótesis**

#### **Hipótesis de investigación**

Existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

#### **Hipótesis estadística**

Hipótesis nula ( $H_0$ ):

No existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

Hipótesis alterna ( $H_a$ ):

Sí existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Nivel, Tipo y Diseño de investigación

##### **Tipo:**

##### **Según el enfoque fue cuantitativo.**

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M, <sup>23</sup> es cuantitativo cuando usa la recolección de datos, con base en la medición numérica.

##### **Según la intervención del investigador fue observacional.**

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M, <sup>23</sup> es observacional cuando, no existe intervención del investigador; los datos reflejan la evolución natural de los eventos, ajena a la voluntad del investigador.

##### **Según la planificación de la toma de datos fue prospectivo.**

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M, <sup>23</sup> es prospectivo cuando, los datos necesarios para el estudio son recogidos a propósito de la investigación (primarios) por lo que posee control del sesgo de medición.

##### **Según el número de ocasiones en que mide la variable de estudio fue transversal.**

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M, <sup>23</sup> es transversal cuando, todas las variables son medidas en una sola ocasión.

##### **Según el número de variables de interés fue descriptivo.**

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M, <sup>23</sup> es descriptivo cuando, el análisis estadístico, es univariado porque solo describe o estima parámetros en la población de estudio a partir de una muestra.

##### **Nivel:**

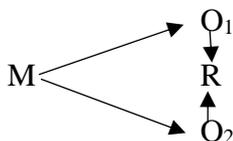
Relacional

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M, <sup>23</sup> es relacional cuando miden dos variables tratando de establecer una relación.

##### **Diseño:**

##### **La investigación fue de diseño no experimental – observacional**

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M, <sup>23</sup> es observacional cuando, ya que se parte de la observación de un fenómeno del cual se busca información para conocer su inicio, evolución y comportamiento del mismo.



Donde:

M = Muestra

O<sub>1</sub> = Observación de la V. 1.

O<sub>2</sub> = Observación de la V. 2.

r = Correlación entre dichas variables.

### 3.2. Población y muestra

**Población:** Estuvo conformada por 85 estudiantes de odontología de Clínica Integral I y II de la ULADECH, distrito Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.

#### **Criterios de selección**

Criterios de inclusión:

- Estudiantes de odontología matriculados en el ciclo académico de Clínica Integral I y II del 2023.
- Estudiantes de odontología de ambos sexos.
- Estudiantes de odontología que aceptaron su participación firmando del consentimiento informado.

Criterios de exclusión:

- Estudiantes de odontología que, a pesar de haber firmado el consentimiento informado, desistieron de participar durante la ejecución del estudio.

**Muestra:** La muestra estuvo conformada por toda la población de 85 estudiantes de odontología de Clínica Integral I y II de la ULADECH, distrito Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.

### 3.3. Variables. Definición y operacionalización

VARIABLES	DEFINICIÓN OPERATIVA	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	CATEGORÍAS O VALORACIÓN
Nivel de conocimiento	El nivel de conocimiento será medido mediante un cuestionario con preguntas sobre el VIH/SIDA en los estudiantes de odontología, el cual consta de 20 preguntas.	Cuestionario	Cualitativa - Ordinal	1: Bueno: 16 - 20 puntos 2: Regular: 11 - 15 puntos 3: Malo: 0 - 10 puntos.

Actitudes	Es el comportamiento de los estudiantes de odontología frente a pacientes con VIH/SIDA.	Cuestionario	Cualitativa - Ordinal	1: Favorable 2: Desfavorable
<b>COVARIABLES</b>	<b>DEFINICIÓN OPERATIVA</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>ESCALA DE MEDICIÓN</b>	<b>CATEGORÍAS O VALORACIÓN</b>
Sexo	Es la condición orgánica de cada participante del estudio.	Según fenotipo registrado en el cuestionario	Cualitativa - Nominal	1: Hombre 2: Mujer

### 3.4 Técnica e instrumentos de recolección de información

#### **Técnica de recolección de datos**

Técnica: Encuesta.

#### **Instrumento de medición**

**Para el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA:** El instrumento de recolección que se utilizó en este estudio fue un cuestionario obtenido de un proyecto de investigación titulado: Nivel de conocimientos y actitudes de los estudiantes de odontología frente a la atención de pacientes con VIH/sida en la provincia de Chiclayo, Lambayeque – 2014, el cual fue validado para poder ser utilizado como instrumento de recolección de datos, por la investigadora Mantilla S.<sup>26</sup> (Anexo 2)

Dicho instrumento constó de 20 preguntas, y el puntaje obtenido en el desarrollo total del cuestionario respecto a nivel de conocimientos fue:

- Bueno: 16 - 20 puntos
- Regular: 11 - 15 puntos
- Malo: 0 - 10 puntos.<sup>27</sup>

**Para medir las actitudes:** El instrumento de medición utilizado para medir las actitudes se aplicó un cuestionario de 15 preguntas, donde las respuestas presentaron los siguientes valores:

- 1 = Totalmente en desacuerdo
- 2 = En desacuerdo
- 3 = Ni en acuerdo ni en desacuerdo
- 4 = De acuerdo
- 5 = Totalmente de acuerdo.<sup>26</sup>

El Test total dio valores con un máximo de 75 puntos y un mínimo de 15 puntos. Categorizando la calificación de la siguiente manera:

- Actitud Favorable: 38 - 75 puntos
- Actitud Desfavorable: 1 – 37 puntos.<sup>27</sup>

### **Procedimientos:**

#### Carta de presentación

Una vez aprobado el proyecto de investigación, se procedió a ejecutar el estudio. Previamente, se envió una carta de presentación dirigida al Director de la Escuela Profesional de Odontología de la ULADECH, con el propósito de obtener el permiso para ejecutar el estudio en las instalaciones de la Universidad.

#### Ejecución

Con el permiso aprobado, se procedió a ubicar a los estudiantes de odontología de manera presencial en las instalaciones de Clínica Integral I y II.

El estudiante de odontología que deseó participar en el estudio firmó un consentimiento informado (Anexo 4) donde se explicó el propósito del estudio, además, se indicó que no hubo riesgo alguno en su participación.

Se entregaron dos cuestionarios a los estudiantes para medir el nivel de conocimiento sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA y otro cuestionario para medir la actitud de los estudiantes. Se indicó a cada participante que tendría como máximo 20 minutos para responder dicho cuestionario.

Se acudió a las instalaciones de la ULADECH los días de lunes a viernes en horarios de la mañana de 8am a 12 pm y en las tardes de 3 a 7 pm, hasta cumplir con la cantidad de muestra requerida.

### 3.5 Método de análisis de datos

Los datos obtenidos fueron colocados en una base de datos en el programa de Microsoft office –Excel versión 2016 para su tabulación. Luego, se procesaron en el programa estadístico SPSS versión 25 del cual se obtuvieron tablas y Figuras con sus valores absolutos y relativos.

Para establecer la relación entre nivel de conocimiento y las conductas, se utilizó la prueba estadística Chi Cuadrado, considerando el nivel de significancia  $P < 0.05$ .

### 3.6 Aspectos éticos

La presente investigación cumplió con el 25% de similitud máxima en el informe final de la tesis que se presentó para la sustentación.

Asimismo, se respetaron los principios éticos indicados en el Reglamento de Integridad Científica en la Investigación en su versión 001:

- Se respetará y protegerá los derechos de las personas que participen en el estudio, asimismo, se tomará en cuenta la privacidad y diversidad cultural de los mismos.
- Se protegerá la libertad de elección y se respetará la autonomía de los participantes por medio de la manifestación de manera voluntaria e informada en cuanto a su participación.
- Los participantes podrán participar libremente por propia voluntad y se le informará los objetivos propuestos en el estudio donde participarán para que puedan tomar su propia decisión.
- Se buscará la beneficencia y no maleficencia con el propósito de asegurar el bienestar de las personas participantes, asimismo no se causará daño ni efectos adversos.
- Se difundirá de manera responsable este trabajo de investigación con justicia y veracidad.
- Se respetará y cumplirá la normativa internacional y nacional.
- Integridad científica que permita la objetividad, imparcialidad y transparencia durante la investigación y con los hallazgos encontrados.
- Se aplicará justicia a través de un juicio razonable y ponderable que permita la toma de precauciones y limite los sesgos, así también, el trato equitativo con todos los participantes.<sup>28</sup>

## IV. RESULTADOS

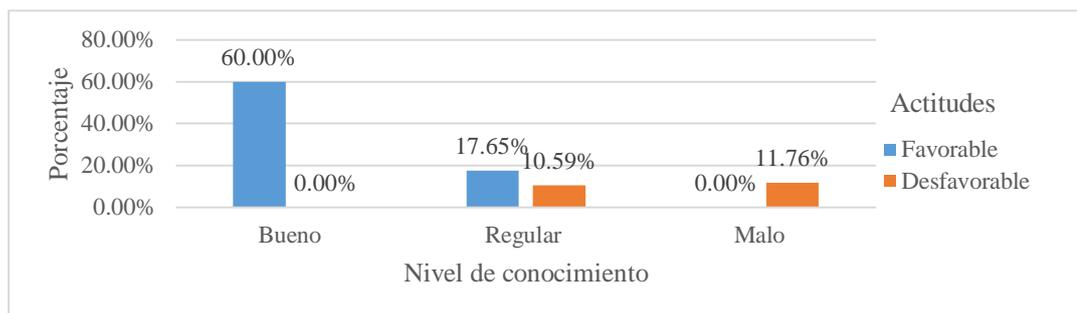
### 4.1. Resultados

**Tabla 1:** Nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

Nivel de conocimiento	Actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA					
	Favorable		Desfavorable		Total	
	n	%	n	%	n	%
Bueno	51	60,00	0	0,00	51	60,00
Regular	15	17,65	9	10,59	24	28,24
Malo	0	0,00	10	11,76	10	11,76
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>77,65</b>	<b>19</b>	<b>16,15</b>	<b>85</b>	<b>100,00</b>

$$X^2 = 52,59 \text{ p} = 0,000$$

**Fuente:** Datos obtenidos del instrumento de recolección de datos.



**Fuente:** Datos obtenidos de la tabla 1.

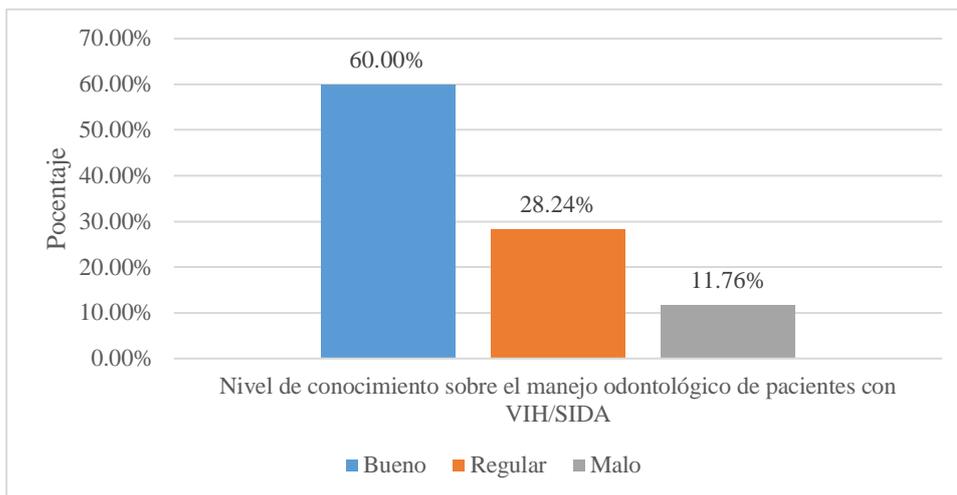
**Figura 1:** Nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

**Interpretación:** El 60% de estudiantes que presentó un conocimiento bueno obtuvo actitud favorable sobre el manejo odontológico en pacientes con VIH/SIDA, el 17,65% que presentó un conocimiento regular obtuvo una actitud favorable, el 11,76% que presentó un conocimiento malo obtuvo una actitud desfavorable y el 10,59% que presentó un conocimiento regular obtuvo una actitud desfavorable. Al aplicar la prueba estadística de Chi cuadrado se obtuvo un nivel de significancia de  $p = 0,000$ , la cual determinó la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA.

**Tabla 2:** Nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

Nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA		
	n	%
Bueno	51	60,00
Regular	24	28,24
Malo	10	11,76
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>100,00</b>

**Fuente:** Datos obtenidos del instrumento de recolección de datos.



**Fuente:** Datos obtenidos de la tabla 2.

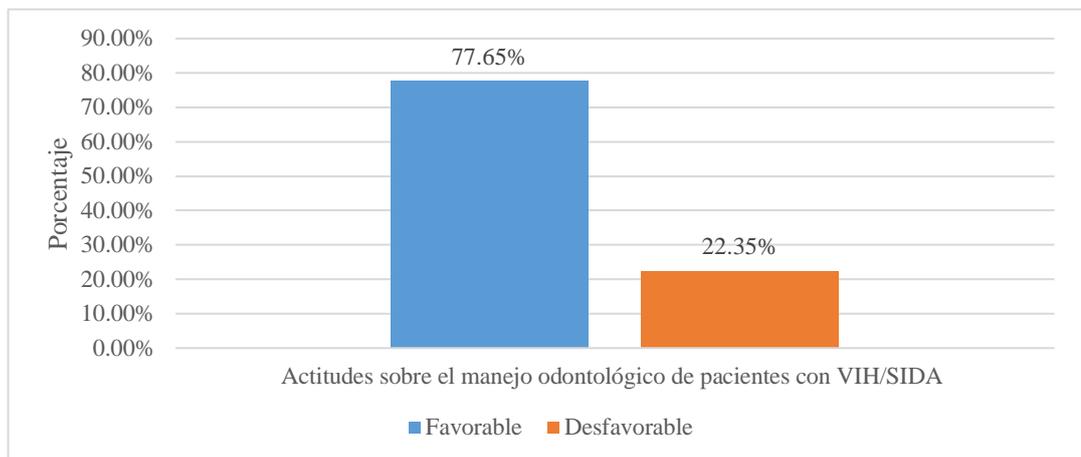
**Figura 2:** Nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

**Interpretación:** El 60,00% de estudiantes obtuvo un nivel de conocimiento bueno sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA, el 28,24% de estudiantes obtuvo un nivel de conocimiento regular y el 11,76% obtuvo un nivel de conocimiento malo sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA.

**Tabla 3:** Actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

Actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA		
	n	%
Favorable	66	77,65
Desfavorable	19	22,35
Total	85	100,00

**Fuente:** Datos obtenidos del instrumento de recolección de datos.



**Fuente:** Datos obtenidos de la tabla 3.

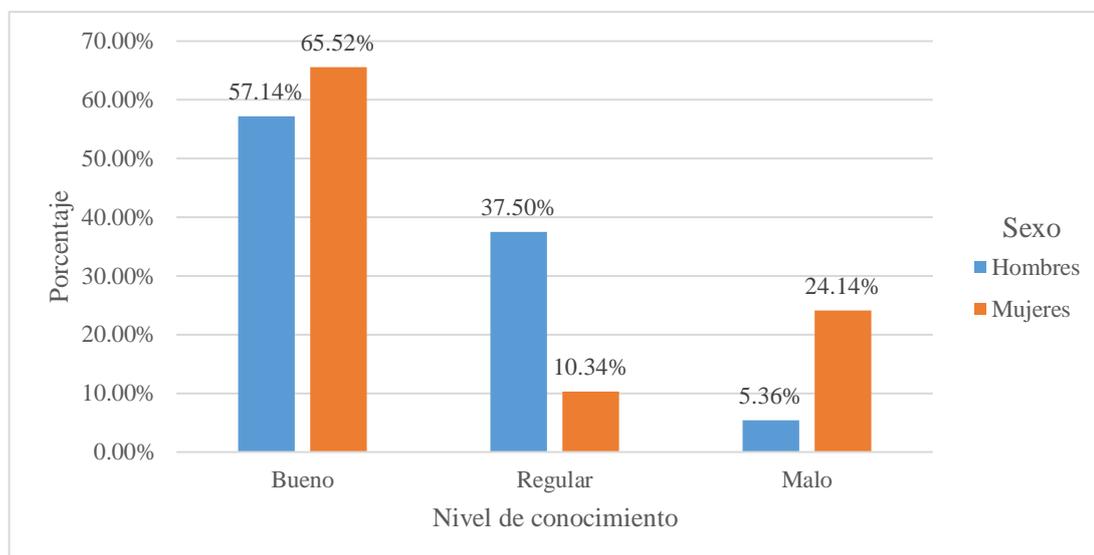
**Figura 3:** Actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

**Interpretación:** El 77,65% (66) de estudiantes obtuvo actitudes favorables sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA; así mismo, 22,35% (19) de estudiantes obtuvo actitudes desfavorables sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA.

**Tabla 4:** Nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según el sexo

Nivel de conocimiento	Sexo			
	Hombres		Mujeres	
	n	%	n	%
Bueno	32	57,14	19	65,52
Regular	21	37,50	3	10,34
Malo	3	5,36	7	24,14
Total	56	100,00	29	100,00

**Fuente:** Datos obtenidos del instrumento de recolección de datos.



**Fuente:** Datos obtenidos de la tabla 4.

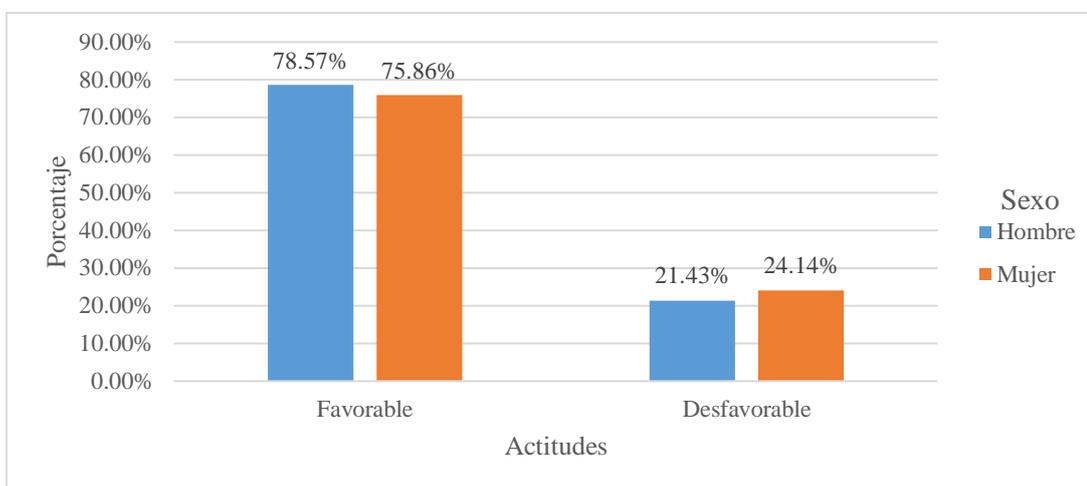
**Figura 4:** Nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según sexo

**Interpretación:** Según el sexo, en los hombres prevaleció el nivel de conocimiento bueno con el 57,14%, y en las mujeres también prevaleció el nivel de conocimiento bueno con el 65,52%.

**Tabla 5:** Actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según sexo

Actitudes	Sexo			
	Hombres		Mujeres	
	n	%	n	%
Favorable	44	78,57	22	75,86
Desfavorable	12	21,43	7	24,14
Total	56	100,00	29	100,00

**Fuente:** Datos obtenidos del instrumento de recolección de datos.



**Fuente:** Datos obtenidos de la tabla 5.

**Figura 5:** Actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según sexo

**Interpretación:** Según el sexo, en los hombres prevaleció la actitud favorable con el 78,57% y en las mujeres también prevaleció la actitud favorable con el 75,86%.

## 4.2. Discusión

1. Al determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, se demostró la relación entre las variables debido a que al aplicar la prueba estadística se obtuvo un nivel de significancia de  $p = 0,000$  ( $p < 0,05$ ). Estos resultados fueron corroborados por los investigadores, Wimardhani Y, et al.<sup>7</sup> (Indonesia, 2022), Abou R, et al.<sup>11</sup> (Egipto, 2019), y Valdez F, et al.<sup>12</sup> (Lima, 2022), los cuales demostraron la relación entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de odontología. Esta similitud pudo darse debido al buen conocimiento que pudieron presentar los estudiantes de odontología, el cual les otorgó toda la seguridad para atender a dichos pacientes, por lo tanto, ello pudo influir en los resultados de este estudio ya que el conocimiento es la base fundamental que influye en la actitud, la conducta y la aplicación del conocimiento en la práctica. Sin embargo, estos resultados discrepan del estudio de Ramos R.<sup>15</sup> (Lima, 2021), quien indicó que dichas variables no estaban relacionadas, lo cual pudo darse debido a que los estudiantes a pesar de haber obtenido un nivel de conocimiento regular, también obtuvieron una actitud desfavorable, lo cual pudo influir en los resultados del estudio. Además, cabe recalcar que la ADA, recomienda que el personal de atención de la salud dental debe esforzarse por crear un entorno seguro, acogedor y sin prejuicios para todos los pacientes con el fin de fomentar la atención dental continua.<sup>21</sup> Por lo tanto, todo profesional o estudiante de ciencias de la salud, debe estar preparado en conocimientos y actitudes para atender a dichos pacientes.
2. Al determinar el nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, se obtuvo un nivel de conocimiento bueno, el cual fue corroborado por los estudios de Wimardhani Y, et al.<sup>7</sup> (Indonesia, 2022), Villavicencio K.<sup>8</sup> (Ecuador, 2020), Valle J.<sup>9</sup> (Ecuador, 2019), Pinto W, et al.<sup>10</sup> (Brasil, 2019), Valdez F, et al.<sup>12</sup> (Lima, 2022), y Cule U.<sup>13</sup> (Arequipa, 2021), donde los estudiantes de odontología obtuvieron un nivel de conocimiento bueno sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA. Estos resultados pudieron darse debido a la gran preocupación que sienten los estudiantes quienes están en plena formación académica, quienes adquirieron sus conocimientos debido a que tomaron

conciencia que deben proteger su salud y la de sus pacientes. Sin embargo, dichos resultados discrepan de los estudios de Mehsen F, et al.<sup>6</sup> (Arabia Saudita, 2022), y Abou R, et al.<sup>11</sup> (Egipto, 2019), donde los estudiantes de odontología obtuvieron un nivel de conocimiento malo o bajo, mientras que los estudios de Pardo A.<sup>14</sup> (Lima, 2021), y Ramos R.<sup>15</sup> (Lima, 2021), indicaron que los participantes de sus estudios obtuvieron un nivel de conocimiento regular sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA. Estas discrepancias pudieron darse debido a que dichos participantes no tienen en consideración de las cifras de pacientes infectados en todo el mundo, por lo tanto, no sienten preocupación por los contagios. Es así que el Centro Nacional de Epidemiología, prevención y control de enfermedades del Ministerio de Salud, para finales del 2018 señaló que existían un total de 115,797 casos de VIH y 41,684 de SIDA en nuestro territorio.<sup>12</sup>

3. Al determinar las actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, se obtuvo una actitud favorable, el cual fue corroborado por Wimardhani Y, et al.<sup>7</sup> (Indonesia, 2022), y Pardo A.<sup>14</sup> (Lima, 2021), donde los estudiantes de odontología obtuvieron una actitud favorable sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA, que pudo darse debido al buen conocimiento que presentaron los estudiantes, lo cual se vio reflejado en las actitudes de los estudiantes. Sin embargo, estos resultados discrepan de los estudios de, Mehsen F, et al.<sup>6</sup> (Arabia Saudita, 2022), Abou R, et al.<sup>11</sup> (Egipto, 2019), Valdez F, et al.<sup>12</sup> (Lima, 2022), y Ramos R.<sup>15</sup> (Lima, 2021), donde los estudiantes de odontología obtuvieron una actitud desfavorable o poco profesional sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA, el cual pudo darse debido a que muchos de los estudiantes pueden contar con el conocimiento necesario, sin embargo, el miedo o el temor a contagiarse es más fuerte, que les impide atender a dichos pacientes, por lo tanto, pudo influir en los resultados.
4. Al determinar el nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según el sexo, tanto hombres como mujeres obtuvieron un nivel de conocimiento bueno, el cual fue corroborado por los estudios de Valle J.<sup>9</sup> (Ecuador, 2019) y Valdez F, et al.<sup>12</sup> (Lima, 2022), donde los participantes de ambos sexos obtuvieron un nivel de conocimiento bueno o alto sobre

el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA. Estos resultados pudieron darse debido a que el sexo de los estudiantes no importó para preocuparte por obtener un buen conocimiento sobre el tema, donde pudo influir la exigencia de los educadores en cuanto al tema. Sin embargo, estos resultados discrepan de los estudios de Pardo A.<sup>14</sup> (Lima, 2021) y Ramos R.<sup>15</sup> (Lima, 2021), donde los estudiantes de odontología de ambos sexos obtuvieron un nivel de conocimiento regular sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA. Esta discrepancia pudo darse debido a que los participantes de ambos sexos no tomaron conciencia de la gravedad de la situación, sin tener en cuenta que la falta de conocimientos puede generar más contagios sobre todo entre profesional y paciente, exponiendo la vida de sus demás pacientes.

5. Al determinar las actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según sexo, tanto hombres como mujeres obtuvieron una actitud favorable, el cual fue corroborado por el estudio de Pardo A.<sup>14</sup> (Lima, 2021), donde los estudiantes de odontología de ambos sexos obtuvieron una actitud favorable sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA, el cual pudo darse debido a la seguridad que presentaron ambos estudiantes debido al buen conocimiento que pudieron presentar, por lo tanto se sintieron seguros de atender a dichos pacientes, sin embargo, el sexo no fue un factor influyente en el nivel de conocimiento. Estos resultados discreparon de los estudios de Valdez F, et al.<sup>12</sup> (Lima, 2022) y Ramos R.<sup>15</sup> (Lima, 2021), donde los estudiantes de odontología de ambos sexos obtuvieron una actitud desfavorable. Estos resultados pudieron darse debido al poco o nulo conocimiento en cuanto a la atención de los pacientes con VIH/SIDA, por lo cual, tanto hombres como mujeres pudieron presentar estas actitudes negativas.

## V. CONCLUSIONES

1. Sí hubo relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, debido al buen conocimiento que pudieron presentar los estudiantes que a su vez les otorgó toda la seguridad para atender a dichos pacientes, por lo tanto, ello pudo influir en los resultados de este estudio ya que el conocimiento es la base fundamental que influye en la actitud de las personas.
2. El nivel de conocimiento fue bueno sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, el cual pudo darse debido al gran interés de los estudiantes por estar informados sobre dicha enfermedad.
3. La actitud fue favorable sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, debido a que los estudiantes aplican todo lo aprendido en la parte clínica con los pacientes el cual les genera dicha actitud.
4. Según el sexo, tanto hombres como mujeres obtuvieron un nivel de conocimiento bueno sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, el cual pudo darse debido a que el sexo no es un factor influyente en el nivel de conocimiento.
5. Según el sexo, tanto hombres como mujeres obtuvieron una actitud favorable sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, debido a que el sexo no es un factor que influya en la actitud de los estudiantes de odontología.

## **VI. RECOMENDACIONES**

- Se recomienda al Decano de la ULADECH, fomentar cursos sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en los estudiantes de odontología con el propósito de mantener un buen nivel de conocimiento.
- Se recomienda a los estudiantes de odontología, seguir adquiriendo conocimientos sobre dicho tema con el propósito de ser aplicado en la práctica y protejan su salud y la de sus pacientes.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Osoba M, Olulaja O, Oyadiran O, et al. Knowledge, Attitude and Practice of Standard Precautions amongst Allied Oral Healthcare Personnel In Lagos State. *J. Oral. Healthc.* [Internet]. 2021 [Citado el 20 de diciembre 2022]; 2 (1): 20-28. Disponible en: <https://scholars.direct/Articles/oral-health/johc-2-005.pdf>
2. Serwaa D, Mavhandu A. Nurses knowledge, attitudes and practices towards patients with HIV and AIDS in Kumasi, Ghana. *Int. J. Afr. Nur. Sci.* [Internet]. 2019 [Consultado el 20 de diciembre 2022]; 11(1). Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214139119300344>
3. Haque I, Munwwar M. Knowledge and awareness among dental interns, post graduates students and private practitioners about AIDS/HIV in north Karnataka. *Int. J. Appl. Dent. Sci.* [Internet]. 2017 [Consultado el 20 de diciembre 2022]; 3 (4): 255-257. Disponible en: <https://www.oraljournal.com/pdf/2017/vol3issue4/PartD/3-4-50-210.pdf>
4. Bárcena J. Nivel de conocimientos y actitud sobre medidas de bioseguridad en los estudiantes de la Clínica Odontológica de la Escuela de Odontología de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann. Tacna 2013. *Rev. Med. Basadrina.* [Internet]. 2014 [Consultado el 20 de diciembre 2022]; 8 (2): 11-14. Disponible en: <https://revistas.unjbg.edu.pe/index.php/rmb/article/view/550>
5. Santa C. Actitud del cirujano dentista frente a los pacientes portadores de VIH-SIDA en la ciudad de Chiclayo. [Tesis de pregrado]. Chiclayo: Universidad Señor de Sipán. Facultad de odontología; 2017. Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/4467/Santa%20Cruz%20Cunaique%20.pdf?sequence=1#:~:text=Se%20determin%C3%B3%20que%20el%2098.6,parte%20de%20enfermedades%20infecto%20contagiosa>.
6. Mehzen F, Tarakji B, Saad A, Raqe N, Bin A, Alenzi A, et al. Assessment of Knowledge and Attitude of Dental Students towards HIV and Its Oral Manifestations in Saudi Arabia—A Cross-Sectional Study. *Healthcare.* [Internet]. 2022 [Citado el 21 de diciembre 2022]; 10 (8): 1379. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9330909/>
7. Wimardhani Y, Ossa Y, Wardhany I, Maharani D, Lee C. Indonesian Dental Students' Attitudes, Knowledge, Preparation, and Willingness to Treat HIV/AIDS Patients. *Eur.*

- J. Dent. [Internet]. 2022 [Citado el 21 de diciembre 2022]; 16 (4): 867-874. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9683872/>
8. Villavicencio K. Nivel de conocimiento de los estudiantes de la unidad de atención odontológica UNIANDES sobre las manifestaciones orales del VIH-SIDA. [Tesis para optar por el título profesional de cirujano dentista]. Ecuador: Universidad Regional Autónoma de los Andes. Facultad de odontología; 2020. Disponible en: <https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/11889/1/ACUAODONT030-2020.pdf>
  9. Valle J. Nivel de conocimiento sobre bioseguridad en la atención odontológica a pacientes VIH/SIDA. Universidad Nacional de Chimborazo, 2019. [Tesis para optar por el título profesional de cirujano dentista]. Ecuador: Universidad Nacional de Chimborazo. Facultad de odontología; 2019. Disponible en: <http://dspace.unach.edu.ec/bitstream/51000/5893/1/UNACH-EC-FCS-ODT-2019-0047.pdf>
  10. Pinto W, Goncalves B, Simoes M. Knowledge, attitudes and practice of last-year dental students in Rio de Janeiro city on HIV/SIDA. J. Oral Diag. [Internet] 2019 [Citado el 25 de diciembre 2022]. Disponible en: [https://cdn.publisher.gn1.link/jordi.com.br/pdf/aop\\_105.pdf](https://cdn.publisher.gn1.link/jordi.com.br/pdf/aop_105.pdf)
  11. Abou R, Abdelmoety A, Farahat Z, Ali M. Assessing the levels of HIV-related knowledge and attitudes toward HIV-infected patients among undergraduate dental students: a cross-sectional study. Res. Palliat. Care. [Internet] 2019 [Citado el 25 de diciembre 2022]; 11 (1): 83-92. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6485033/>
  12. Valdez F, Moscoso M. Actitudes y conocimientos de estudiantes peruanos de Odontología sobre atención de pacientes con VIH/SIDA. Rev. Cub. Estomatol. [Internet]. 2022 [Citado el 7 de enero del 2023]; 59 (1). Disponible en: <https://revestomatologia.sld.cu/index.php/est/article/view/3682/2032>
  13. Cule U. Relación entre el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y sus medidas de bioseguridad en la atención odontológica de los alumnos de 5to año de la Facultad de Odontología de la UCSM, Arequipa – 2020. [Tesis para optar por el título profesional de cirujano dentista]. Arequipa: Universidad Católica de Santa María. Facultad de odontología; 2021. Disponible en:

<http://tesis.ucsm.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12920/10961/64.3032.O.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

14. Pardo A. Evaluación del nivel de conocimiento y actitudes de los estudiantes de odontología en una universidad de Lima – Perú frente a la atención de paciente con VIH/SIDA Y las normas de bioseguridad. [Tesis para optar por el título profesional de cirujano dentista]. Lima: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Facultad de odontología; 2021. Disponible en: [https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/659772/Pardo\\_BA.pdf?sequence=1](https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/659772/Pardo_BA.pdf?sequence=1)
15. Ramos R. Relación entre el nivel de conocimientos y actitudes frente a las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) – VIH/SIDA en estudiantes de la Facultad de Odontología de la UNMSM, 2019 [Tesis para optar por el título profesional de cirujano dentista]. Perú: Universidad Nacional de San Marcos. Facultad de odontología; 2021. Disponible en: [https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/16148/Ramos\\_rr.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/16148/Ramos_rr.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
16. Gonzales J. Los niveles de conocimiento. El Aleph en la innovación curricular. Innov. Educ. [Internet] 2014 [Consultado el 26 de diciembre 2022]; 14 (65): 133-142. Disponible en: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1665-26732014000200009](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-26732014000200009)
17. Escalante E, Repetto A, Mattinello G. Exploración y análisis de la actitud hacia la estadística en alumnos de psicología. Liberab. Rev. Psicol. [Internet] 2012 [Consultado el 26 de diciembre 2022]; 18 (1): 15-26. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/686/68623931003.pdf>
18. Division of HIV/AIDS Prevention, National Center for HIV/AIDS, Viral Hepatitis, STD, and TB Prevention, Centers for Disease Control and Prevention. About HIV. [Internet] 2021 [Citado el 28 de diciembre 2022]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/hiv/basics/whatishiv.html>
19. Globerman J, Mitra S, Gogolishvili D, Rueda S, Schoffel L, Gangbar K, Shi Q, Rourke SB. HIV/STI Prevention Interventions: A Systematic Review and Meta-analysis. Op. Med (Wars). [Internet] 2017 [Citado el 07 de enero 2023]; 12 (1): 450-467. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5758728/>

20. Arias T, Pérez M, Ramos AJ, Capilla C, Ruzafa M, Hueso C. Experiences and Attitudes of People with HIV/AIDS: A Systematic Review of Qualitative Studies. *Int. J. Env. Res. Public. Health.* [Internet] 2020 [Citado el 07 de enero 2023]; 17 (2): 639. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7014086/>
21. American Dental Association. Oral Health Topics. Human Immunodeficiency Virus (HIV). [Internet] 2019 [Citado el 28 de diciembre 2022]. Disponible en: <https://www.ada.org/en/member-center/oral-health-topics/hiv#:~:text=During%20dental%20procedures%2C%20saliva%20tends,of%20HIV%20transmission%20from%20saliva.&text=Standard%20precautions%20should%20be%20followed,have%20been%20diagnosed%20with%20HIV>
22. Prabhu A, Rao AP, Reddy V, Krishnakumar R, Thayumanavan S, Swathi SS. HIV/AIDS knowledge and its implications on dentists. *J Nat Sci Biol Med.* [Internet] 2014 [Citado el 18 de julio 2023]; 5 (2): 303-7. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4121903/>
23. Taiwo O. Dental practice, human immunodeficiency virus transmission and occupational risks: views from a teaching hospital in Nigeria. *Ann Med Health Sci Res.* [Internet] 2014 [Citado el 18 de julio 2023]; 4 (2): S94-8. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4145525/>
24. American Dental Association. Human Immunodeficiency Virus (HIV). [Internet]. Actualización 2021 [Citado el 8 de marzo 2023]. Disponible en: <https://www.ada.org/resources/research/science-and-research-institute/oral-health-topics/hiv#:~:text=Nearly%20all%20patients%20with%20HIV,and%20procedures%2C%20including%20oral%20surgery.&text=Still%2C%20dental%20treatment%20planning%20must,and%20their%20physician%20as%20appropriate>
25. Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la investigación. 6ª ed. México: Interamericana; 2014. Disponible en: <https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
26. Mantilla S. Nivel de conocimiento y actitudes del cirujano dentista en el manejo del paciente portador de VIH/SIDA en la ciudad de Trujillo, 2017. [Tesis de pregrado]. Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego. Facultad de odontología; 2017. Disponible en: [https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/3444/1/REP\\_ESTO\\_SHEYLLI](https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/3444/1/REP_ESTO_SHEYLLI)

.MANTILLA\_NIVEL.CONOCIMIENTO.ACTITUDES.CIRUJANO.DENTISTA.M  
ANEJO.PACIENTE.PORTADOR.VIH.SIDA.CIUDAD.TRUJILLO.2017.pdf

27. Barrera A. Nivel de conocimientos y actitud de los estudiantes de la Escuela Profesional de Odontología de la Universidad Privada de Tacna frente a la atención de pacientes con VIH/SIDA en el año 2018- II. [Tesis de pregrado]. Perú: Universidad Privada de Tacna. Facultad de odontología; 2019
28. Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. Reglamento de Integridad Científica en la Investigación. V 001. Aprobado por Consejo Universitario con Resolución N° 0304-2023-CU-ULADECH Católica. 2023.

## ANEXOS

### Anexo 01 Matriz de consistencia

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p>Problema general: ¿Existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023?</p> <p>Problemas específicos: 1. ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023? 2. ¿Cuáles son las actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023? 3. ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según el sexo? 4. ¿Cuáles son las actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según sexo?</p>	<p>Objetivo general: Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.</p> <p>Objetivos específicos: 1. Determinar el nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023. 2. Determinar las actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023. 3. Determinar el nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según el sexo. 4. Determinar las actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según sexo.</p>	<p>Ha: Sí existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023</p> <p>Ho: No existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023</p>	<p>Variable 1: Nivel de conocimiento</p> <p>Variable 2: Actitudes</p>	<p>Tipo de Inv: Cuantitativo, observacional, descriptivo, transversal y prospectivo. Nivel de Inv: Relacional. Diseño de Inv: No experimental.</p> <p>Población y muestra: Estuvo conformada por 85 estudiantes de odontología de Clínica Integral I y II de la ULADECH, distrito Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023. La muestra estuvo conformada por toda la población.</p> <p>Técnica e instrumento: Técnica: Encuesta. Instrumento: Se utilizaron dos cuestionarios para medir el nivel de conocimiento y la actitud.</p>

Anexo 02 Instrumento de recolección de información

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGIA

Título: Relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de

Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

Autor: Celiz Alarcón Jackson Jarlin

- I. Primera parte:** Estimado estudiante, por favor marque la respuesta que usted crea conveniente con un aspa (X).

Sexo: Hombre  Mujer

- II. Segunda parte:** Cuestionarios

**Cuestionario sobre el nivel de conocimiento en VIH/SIDA**

<b>NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA ENFERMEDAD</b>			
1	Todo paciente debe ser considerado como portador potencial de VIH.	SI	NO
2	En actividades cotidianas hay riesgo de transmisión del virus del sida.	SI	NO
3	Ser portador del VIH es sinónimo de estar enfermo.	SI	NO
4	La candidiasis oral es una de las infecciones más frecuentes en los portadores del VIH y enfermos del sida.	SI	NO
5	El tratamiento adecuado para la candidiasis oral en enfermos de SIDA y portador del VIH es la NISTATINA	SI	NO
<b>NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE FORMAS DE TRANSMISIÓN</b>			
6	Las relaciones sexuales y transfusiones son las únicas maneras de contraer o infectarse con el virus del SIDA.	SI	NO
7	El VIH puede ser transmitido de la madre al niño durante el embarazo y/o lactancia.	SI	NO
8	El VIH, a diferencia de otros agentes infecciosos, solo se transmite de una persona a otra por contacto directo con sangre o secreciones infectadas.	SI	NO
9	Se puede contraer VIH por salpicadura de saliva en el ojo o en una herida expuesta.	SI	NO
<b>NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE BIOSEGURIDAD</b>			
10	Utiliza medidas de barrera (guantes, mascarilla, gafas) durante su atención odontológica.	SI	NO
11	Se cambia los guantes entre paciente y paciente.	SI	NO
12	Coloca los desechos en un recipiente adecuado.	SI	NO
13	La solución clorada es una medida suficiente para la esterilización de materiales y equipos después de la atención odontológica a una persona portadora de VIH/SIDA.	SI	NO
14	Es correcto esterilizar los instrumentos, dentro de una caja metálica cerrada en autoclave.	SI	NO
<b>NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA ATENCIÓN DEL PACIENTE</b>			
15	Ha recibido algún tipo de entrenamiento para el manejo de pacientes con VIH.	SI	NO

<b>16</b>	Brindar atención odontológica continua a pacientes portadores del virus del SIDA es sinónimo de contagio.	<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>17</b>	El motivo de consulta odontológica de portadores del VIH y enfermos con SIDA es la caries.	<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>18</b>	Las enfermedades de la cavidad bucal de los portadores de VIH y enfermos de SIDA deben ser tratadas por el odontólogo en su consulta.	<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>19</b>	Al sufrir heridas o punciones accidentales se debe recibir tratamiento profiláctico para el SIDA aun desconociendo el estado serológico del paciente.	<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>20</b>	La conducta a seguir al sufrir una punción o cortadura accidental con un objeto utilizado con un enfermo de SIDA o portador de VIH, es el lavado cuidadoso con agua y jabón y buscar atención especializada.	<b>SI</b>	<b>NO</b>

### Cuestionario sobre la actitud en VIH/SIDA

1. Totalmente en desacuerdo. 4. De acuerdo.  
 2. En desacuerdo. 5. Totalmente de acuerdo.  
 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo.

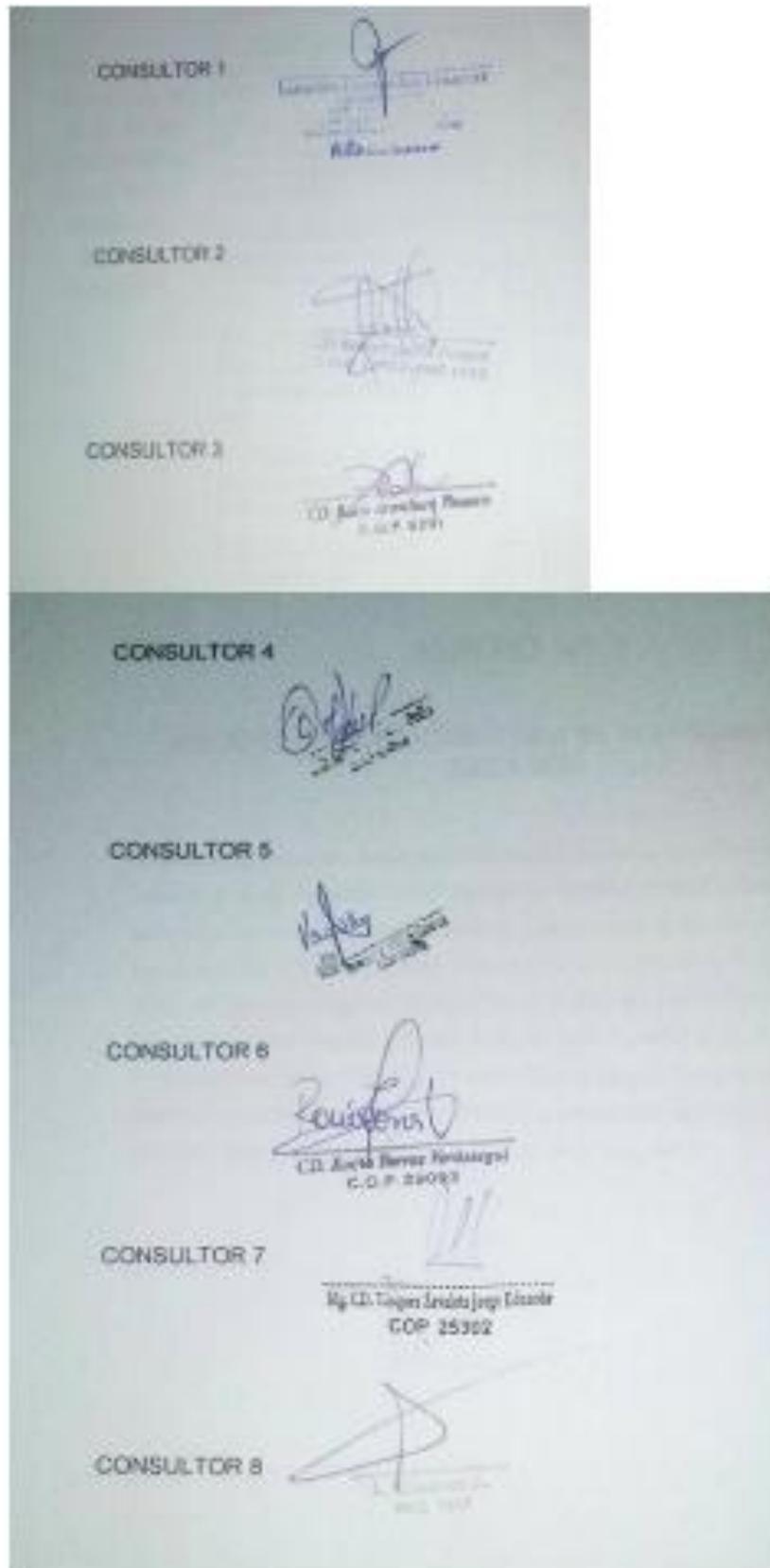
<b>ACTITUDES</b>						
<b>1</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>1</b>	El enfermo de sida tiene derecho a que se guarde el secreto médico de su diagnóstico.					
<b>2</b>	Deberían existir consultas especiales para la atención de personas portadoras de VIH/SIDA.					
<b>3</b>	Considera ud. que es obligación de los enfermos de SIDA y portadores del VIH presentar un informe médico al solicitar atención odontológica.					
<b>4</b>	Si a su consulta acude un paciente que por su aspecto o apariencia sospecha que es portador de VIH/SIDA, prefiere no atenderlo.					
<b>5</b>	Los odontólogos y/o estudiantes están en la obligación de atender a pacientes portadores de VIH y/o enfermos de sida.					
<b>6</b>	Atendería a un paciente VIH positivo.					
<b>7</b>	Los odontólogos deben continuar atendiendo a un paciente que en la segunda consulta le informe que es portador de VIH o enfermo de SIDA.					
<b>8</b>	Se siente profesionalmente comprometido con estos pacientes.					
<b>9</b>	Trata a todos sus pacientes, como si fueran positivos para VIH.					
<b>10</b>	Si atendiera a pacientes VIH positivos, otros pacientes, se negarían a volver a su consulta.					
<b>11</b>	Considera que los procedimientos necesarios para el control de infecciones, cuando se atienden a pacientes positivos para VIH, pueden resultar una					

	carga financiera en el futuro para su práctica profesional.					
12	Ser portador de VIH representa un obstáculo para obtener atención odontológica.					
13	Si en la práctica odontológica ud. se contagia de VIH, seguiría con su práctica profesional.					
14	Considera usted que los odontólogos y/o estudiantes deben de asistir a cursos de educación continua sobre medidas de prevención y control en el tratamiento de portadores de VIH y enfermos de SIDA.					
15	Considera usted que el colegio de odontológico del Perú deberían promocionar cursos de educación continua sobre el tema.					

**Fuente:** Mantilla S. Nivel de conocimiento y actitudes del cirujano dentista en el manejo del paciente portador de VIH/SIDA en la ciudad de Trujillo, 2017. [Tesis de pregrado]. Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego. Facultad de odontología; 2017. Disponible en: [https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/3444/1/REP\\_ESTO\\_SHEYLLI.MANTILLA\\_NIVEL.CONOCIMIENTO.ACTITUDES.CIRUJANO.DENTISTA.MANEJO.PACIENTE.PORTADOR.VIH.SIDA.CIUDAD.TRUJILLO.2017.pdf](https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/3444/1/REP_ESTO_SHEYLLI.MANTILLA_NIVEL.CONOCIMIENTO.ACTITUDES.CIRUJANO.DENTISTA.MANEJO.PACIENTE.PORTADOR.VIH.SIDA.CIUDAD.TRUJILLO.2017.pdf)

Anexo 03 Validez del instrumento

**Validez del nivel de conocimiento**



## Validez de la actitud

**VALIDEZ DE CONSTRUCTO**

MANEJO EN CHILE ✓ QUE SE ADECUA EN UNA AREA DE ESTOMATOLOGIA

DESARROLLO X

APPELLIDO Y NOMBRE	ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6	ITEM 7	ITEM 8	ITEM 9	ITEM 10	ITEM 11	ITEM 12	ITEM 13	ITEM 14
Urbano, Paulina J.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sánchez, María J.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Morales, María J.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ortiz, Sofía M.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Morales, Carolina M.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MARCO ANTONIO GARCIA MORA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sánchez, Susana M.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
...	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Validez del Instrumento.

El cuestionario fue elaborado en base a las referencias bibliográficas consultadas y fue sometido a juicio de expertos (Docentes de la escuela de Estomatología Universidad Antenor Orrego). De esta manera obtuvimos para el instrumento la validez del contenido (ANEXO N°3).

Fuente: Mantilla S. Nivel de conocimiento y actitudes del cirujano dentista en el manejo del paciente portador de VIH/SIDA en la ciudad de Trujillo, 2017. [Tesis de pregrado]. Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego. Facultad de odontología; 2017. Disponible en: [https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/3444/1/REP\\_ESTO\\_SHEYLLI.MANTILLA\\_NIVEL.CONOCIMIENTO.ACTITUDES.CIRUJANO.DENTISTA.MANEJO.PACIENTE.PORTADOR.VIH.SIDA.CIUDAD.TRUJILLO.2017.pdf](https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/3444/1/REP_ESTO_SHEYLLI.MANTILLA_NIVEL.CONOCIMIENTO.ACTITUDES.CIRUJANO.DENTISTA.MANEJO.PACIENTE.PORTADOR.VIH.SIDA.CIUDAD.TRUJILLO.2017.pdf)

## Anexo 04 Confiabilidad del instrumento

### ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD - KUDER RICHARDSON NIVEL DE CONOCIMIENTO

**Muestra piloto:** Se utilizó una muestra piloto de n=15 estudiantes de odontología.

**Confiabilidad:** Para determinar la fiabilidad del instrumento se utilizó el método Kuder Richardson, cuya fórmula fue la siguiente:

$$KR_{20} = \left( \frac{N}{N-1} \right) \left( \frac{\sigma^2 - \sum pq}{\sigma^2} \right)$$

Donde:

N = Numero de ítems del instrumento

p = Porcentaje de personas que responden correctamente cada ítem.

q = Porcentaje de personas que responden incorrectamente cada ítem.

$\sigma^2$  = Varianza total del instrumento

Estadísticas de fiabilidad	
Kuder Richardson	N de elementos
0,879	20

Fuente: Elaboración propia, en excel

Para la evaluar la confiabilidad del instrumento que midió el nivel de conocimiento sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, el cual consta de 15 ítems, se usó el método Kuder Richardson, donde se obtuvo el valor de: 0,879 el cual es aceptable, a partir de ello podríamos indicar que el instrumento a usar es confiable.

## ACTITUD

**Muestra Piloto:** Se utilizó una muestra piloto de n=15 estudiantes de odontología.

**Confiabilidad:** Para determinar la fiabilidad del instrumento se utilizó el método Kuder Richardson, cuya fórmula es la siguiente:

$$KR_{20} = \left( \frac{N}{N-1} \right) \left( \frac{\sigma^2 - \sum pq}{\sigma^2} \right)$$

Donde:

N = Numero de ítems del instrumento

p = Porcentaje de personas que responden correctamente cada ítem.

q = Porcentaje de personas que responden incorrectamente cada ítem.

$\sigma^2$  = Varianza total del instrumento

Estadísticas de fiabilidad	
Kuder Richardson	N de elementos
0,850	15

Fuente: Elaboración propia, en excel

Para la evaluar la confiabilidad del instrumento que mide la actitud sobre el manejo odontológico de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, el cual consta de 15 ítems, se usó el método Kuder Richardson, donde se obtuvo el valor de: 0,850 el cual es aceptable, a partir de ello podríamos indicar que el instrumento a usar es confiable.



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE

**CONSENTIMIENTO INFORMADO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**

La finalidad de este protocolo, es informarle sobre el proyecto de investigación y solicitarle su consentimiento. De aceptar, el investigador y usted se quedarán con una copia.

La presente investigación en Salud se titula: “RELACIÓN ENTRE EL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE EL MANEJO ODONTOLÓGICO DE PACIENTES CON VIH/SIDA EN ESTUDIANTES DE CLÍNICA INTEGRAL DE LA ULADECH, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2023” y es dirigido por Celiz Alarcón Jackson Jarlin, investigador de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

El propósito de la investigación es: determinar la relación entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre el manejo de pacientes con VIH/SIDA en estudiantes de Clínica Integral de la ULADECH, sede Trujillo.

Para ello, se le invita a participar en una encuesta que le tomará 20 minutos de su tiempo. Su participación en la investigación es completamente voluntaria y anónima. Usted puede decidir interrumpirla en cualquier momento, sin que ello le genere ningún perjuicio. Si tuviera alguna inquietud y/o duda sobre la investigación, puede formularla cuando crea conveniente.

Al concluir la investigación, usted será informado de los resultados a través de un correo electrónico. Si desea, también podrá escribir al correo [jackcelizdentistico@gmail.com](mailto:jackcelizdentistico@gmail.com) para recibir mayor información. Asimismo, para consultas sobre aspectos éticos, puede comunicarse con el Comité de Ética de la Investigación de la universidad Católica los Ángeles de Chimbote.

Si está de acuerdo con los puntos anteriores, complete sus datos a continuación:

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Firma del participante: \_\_\_\_\_

Firma del investigador (o encargado de recoger información): \_\_\_\_\_

Anexo 06 Documento de aprobación para la recolección de la información

  
UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES  
CHIMBOTE

ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA

Chimbote, 24 de Enero de 2023

**CARTA N°081- 2023-DIR-EPOD-FCCS-ULADECH católica**

Sr.  
Dr. Rojas Barrios José Luis  
Director de Escuela de Odontología - ULADECH católica

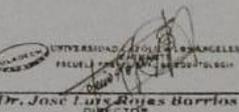
**Presente.**

A través del presente, reciba Ud. el cordial saludo en nombre de la Escuela Profesional de Odontología de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote, para solicitarle lo siguiente:

En cumplimiento del Plan Curricular del programa de Odontología, el estudiante **Celiz Alarcón Jackson Jarlin**, con código N° **1810092027** viene desarrollando la asignatura Taller de Investigación, el proyecto de investigación denominado: **"RELACIÓN ENTRE EL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE EL MANEJO ODONTOLÓGICO DE PACIENTES CON VIH/SIDA EN ESTUDIANTES DE CLÍNICA INTEGRAL DE LA ULADECH, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2023"**

Para ejecutar su investigación, el alumno ha seleccionado la institución que Ud. dirige, por lo cual, solicito brindarle las facilidades del caso; a fin de realizar el presente trabajo. Es propicia la oportunidad, para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

  
Dr. José Luis Rojas Barrios  
DIRECTOR



## Anexo 07 Evidencias de ejecución

### DECLARACIÓN JURADA

Yo, JACKSON JARLIN CELIZ ALARCÓN, identificado (a) con DNI 46948474, con domicilio real en avenida España 1486 centro cívico Distrito de TRUJILLO, Provincia de TRUJILLO, Departamento de LA LIBERTAD.

#### DECLARO BAJO JURAMENTO,

En mi condición de (estudiante/bachiller) BACHILLER con código de estudiante 1810092027 de la Escuela Profesional de ODONTOLOGIA Facultad de CIENCIAS DE LA SALUD de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, semestre académico 2023-1:

1. Que los datos consignados en la tesis titulada RELACIÓN ENTRE EL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE EL MANEJO ODONTOLÓGICO DE PACIENTES CON VIH/SIDA EN ESTUDIANTES DE CLÍNICA INTEGRAL DE LA ULADECH, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2023.

Doy fe que esta declaración corresponde a la verdad

Trujillo, 15 de julio de 2023



Firma del estudiante/bachiller

DNI: 46948474



Huella Digital

## Evidencias fotográficas de la ejecución



Visitando la facultad de Odontología de la Uladech, sede Trujillo









