



---

UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE

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

**FACTORES ASOCIADOS EN EL USO DE UNA  
PRÓTESIS COMPLETA EN PACIENTES ATENDIDOS  
EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA ULADECH  
CATÓLICA DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA  
DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH,  
SEMESTRE 2018-II**

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

**AUTOR**

ZAVALA IBAÑEZ, ROBERTO EDUARDO

Código Orcid: ID 0000-0003-3797-9411

**ASESOR**

REYES VARGAS, AUGUSTO ENRIQUE

Código Orcid: 0000-0001-5360-4981

CHIMBOTE- PERÚ

2021

## **1. Título de la tesis**

**FACTORES ASOCIADOS EN EL USO DE UNA PRÓTESIS  
COMPLETA EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA  
CLÍNICA ODONTOLÓGICA ULADECH CATÓLICA  
DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA,  
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, SEMESTRE 2018- II**

## **Equipo de trabajo**

AUTOR:

ZAVALA IBAÑEZ, Roberto Eduardo

Código Orcid: ID 0000-0003-3797-9411

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Facultad de Ciencias de la Salud  
Estudiante de Pregrado, Chimbote, Perú

ASESOR:

REYES VARGAS, Augusto Enrique

ORCID ID 0000-0001-5360-4981

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Docente de Pregrado, Facultad de  
Ciencias de la Salud Chimbote, Perú

JURADO

SAN MIGUEL ARCE, Adolfo Rafael

ORCID ID 0000-0002-3451-4195

CANCHIS MANRIQUE, Walter Enrique

ORCID ID 0000-0002-0140-8548

ZELADA SILVA, Wilson Nicolás

ORCID ID 0000-0002-6002-7796

## **FIRMA DEL JURADO Y ASESOR**

---

Mgr. SAN MIGUEL ARCE ADOLFO RAFAEL  
PRESIDENTE

---

Mgr. CANCHIS MANRIQUE WALTER ENRIQUE  
MIEMBRO

---

Mgr. ZELADA SILVA, WILSON NICOLÁS  
MIEMBRO

---

Mgr. REYES VARGAS AUGUSTO ENRIQUE  
ASESOR

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios por la fortaleza que me da cada día, y a mis padres Erick Zavala Gutiérrez e Isabel Ibañez Lázaro, por la constante ayuda y motivación incondicional; son un ejemplo de superación para mí y para mis hermanos, todo lo que nos han brindado nos ayuda día a día a seguir adelante.

## **DEDICATORIA**

Dedico este trabajo con mucho cariño y consideración a mis abuelitas Ángela y Nelly ya que ellas fueron las que sacaron adelante a mis padres inculcándoles buenos valores, los cuales han sido transmitidos a mis hermanos y a mí.

## RESUMEN

El **objetivo** de la investigación fue identificar los factores asociados en el uso de una prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Áncash semestre 2018-II. La **metodología** empleada fue de tipo descriptivo, transversal, de enfoque cuantitativo, no experimental (observacional) la cual tuvo como **muestra** a 40 personas las cuales aceptaron a participar en dicha investigación respondiendo a encuestas asociadas a los factores que influyen en el uso de prótesis completa. **Resultados:** Se identificó los factores asociados en el uso de una prótesis completa, los cuales fueron género, autopercepción, experiencia previa, y la calidad de técnica. Según el objetivo género en el uso de la prótesis, se evidenció que el adulto mayor hombre usa siempre su prótesis más que las mujeres. Según el objetivo autopercepción en el uso de prótesis el 55% de los pacientes percibieron sus prótesis menos de costumbre, siendo ésta percepción la sensación más hallada en los pacientes. Según el objetivo experiencia previa en el uso de prótesis completa, el 45% de los pacientes siempre utilizaron sus prótesis, el 25% la usaron a veces, mientras que el 30% nunca usaron sus prótesis. Según el objetivo calidad de técnica en prótesis completa, el 55% de los pacientes refirieron que tuvieron una buena prótesis, el 28% tuvieron una percepción regular de la prótesis y el 18% refirió que tuvo una mala prótesis. **Concluyendo** que la autopercepción, experiencia previa y calidad de técnica influyen en el uso de la prótesis completa.

**Palabras claves:** Autopercepción, experiencia previa, Prótesis Completa, Salud oral.

## ABSTRACT

The **objective** of the research was to identify the factors associated with the use of a complete prosthesis in patients treated at the Uladech Católica Dental Clinic, district of Chimbote, province of Santa, department of Áncash semester 2018-II. The **methodology** used was descriptive, cross-sectional, quantitative, non-experimental (observational), with a sample of 40 people who accepted to participate in said research, responding to surveys associated with the factors that influence the use of full prostheses. **Results:** The factors associated with the use of a complete prosthesis were identified, which were gender, self-perception, previous experience, and the quality of the technique. According to the gender objective in the use of the prosthesis, it was evidenced that the older man always uses his prosthesis than women. According to the objective self-perception in the use of prostheses, 55% of the patients perceived their prostheses less than usual, this perception being the sensation most found in the patients. According to the objective previous experience in the use of a complete prosthesis, 45% of the patients always used their prosthesis, 25% used it sometimes, while 30% never used their prosthesis. According to the objective of quality of technique in complete prosthesis, 55% of the patients reported that they had a good prosthesis, 28% had a regular perception of the prosthesis and 18% reported that they had a poor prosthesis. **Concluding** that self-perception, previous experience and quality of technique influence the use of the complete prosthesis.

Keywords: Self-perception, previous experience, Complete prosthesis, Oral health.



## CONTENIDO

|  |     |
|--|-----|
| Título de tesis .....  | ii  |
| Equipo de trabajo .....  | iii |
| Hoja de firma del jurado y asesor .....                            | iv  |
| Agradecimiento y dedicatoria .....                                 | v   |
| Resumen y abstract .....   | vii |
| Contenido .....  | ix  |
| Índice de tablas y gráficos .....                                  | x   |
| I.    Introducción .....   | 1   |
| II.   Revisión de la literatura .....                              | 4   |
| 2.1 Antecedentes .....   | 4   |
| 2.2 Bases teóricas .....   | 12  |
| 2.2.1 Prótesis total .....   | 14  |
| 2.2.1.1 Enfoque actual del edentulismo .....                       | 16  |
| 2.2.1.2 Factores de riesgo .....                                   | 19  |
| 2.2.1.3 Factores que influyen en el uso de la prótesis total ..... | 19  |
| III.  Hipótesis .....  | 24  |
| IV.  Metodología .....   | 25  |
| 4.1 Diseño de la investigación .....                               | 25  |
| 4.2 Población y muestra .....                                      | 26  |
| 4.3 Definición y operacionalización de variables .....             | 28  |
| 4.4 Técnica e instrumento .....                                    | 29  |
| 4.5 Plan de análisis .....   | 30  |
| 4.6 Diseño de matriz de consistencia .....                         | 31  |
| 4.7 Principios éticos .....  | 32  |
| V.   Resultados .....  | 33  |
| 5.1 Resultados .....   | 33  |
| 5.2 Análisis de resultados .....                                   | 38  |
| VI.  Conclusiones .....  | 41  |
| Aspectos complementarios .....                                     | 42  |
| Recomendaciones .....  | 42  |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Referencias bibliográficas ..... | 43 |
| Anexos .....                     | 47 |

## ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

### Índice de Tablas

**Tabla 1.-** Factores asociados en el uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash semestre 2018-II. .... 33

**Tabla 2.-** Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash semestre 2018-II, según género..... 34

**Tabla 3.-** Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash semestre 2018-II, según autopercepción” ..... 35

**Tabla 4.-** Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Áncash semestre 2018-II, según experiencia previa” ..... 36

**Tabla 5.-** Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica Distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Áncash semestre 2018-II, según calidad técnica” ..... 37

## Índice de Gráficos

|  |    |
|--|----|
| <b>Gráfico 1.-</b> Factores asociados en el uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica Distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Áncash semestre 2018-II.” .....  | 33 |
| <b>Gráfico 2.-</b> Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Áncash semestre 2018-II., según género .....              | 34 |
| <b>Gráfico 3.-</b> Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Áncash semestre 2018-II., según autopercepción” .....     | 35 |
| <b>Gráfico 4.-</b> Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Áncash semestre 2018-II., según experiencia previa” ..... | 36 |
| <b>Gráfico 5.-</b> Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech distrito de Chimbote, provincia del Santa, Región Áncash 2018-II, según calidad técnica” .....                                | 37 |

## **I. Introducción**

Algunos países en relación a su población, han aumentado la perspectiva de su calidad de vida, las edades de estas personas están entre los 60 a 80 años, muchos de estos individuos sufren y se aquejan de muchas enfermedades, estas afectan de manera directa o indirecta la cavidad oral lo cual hace que el tratamiento Odontológico tenga dificultad en su desarrollo. <sup>1</sup>

En España (García B.) la población del adulto mayor revela que el 60% tiene una prótesis de 16 años sin renovar, los servicios odontológicos no han sido de fácil acceso, es por ello que se aborda la posibilidad de realizar investigaciones con el fin de iniciar la valoración del estado de la salud oral, en base a la autopercepción oral del paciente. La pérdida de los dientes es el resultado de etiologías patológicas tales como la caries dental, enfermedad periodontal; el envejecimiento de la cavidad oral que se denota a lo largo de la vida, los traumas oclusales afectan al tejido del periodonto lo cual se visualiza en el engrosamiento y la retracción del mismo. <sup>2</sup>

El proceso rehabilitador es independiente al grupo etario al cual pertenece el paciente, el profesional de la salud competente en Odontología debe estar capacitado y debe ser conocedor de las diversas enfermedades que pueden aquejar al paciente en relación a la cavidad oral.

Durante la instalación de una prótesis completa influyen diversos factores tales la autopercepción, la experiencia previa, calidad de la prótesis; de dichos factores depende el éxito de la confección de la prótesis completa. La motivación que tiene

cada paciente en realizarse el tratamiento odontológico es que hay una solución para el problema que lo aqueja, el plan de tratamiento no tan solo está orientado al problema sino a los atributos de la estética. La autopercepción es la principal fuente de motivación. La palabra estética en griego significa autopercepción, aunque en otros términos se utiliza como estudio de la belleza o lo contrario a esto; la percepción puede ser influenciada en diversos factores tales como físicos, fisiológicos, etc. El Real Diccionario de la lengua española define percepción como la sensación interior frente a los diversos materiales sentidos. <sup>2</sup>

El uso de una prótesis en odontología es una alternativa tanto para los pacientes desdentados parciales y totales, con la finalidad de devolverle la integridad del paciente, para así mejorar la calidad de vida de este; además de las funciones como fonación, deglución y la estética la cual es importante para el paciente; el edéntulo total muchas de las veces se aísla para así evitar tener contacto visual con las demás personas.

La belleza que se refleja en la sonrisa es un objetivo primordial lo cual busca satisfacer las necesidades de las personas; la confección de una prótesis debe buscar lo más cercano a lo natural. Las personas que buscan verse bien no tan solo deben buscar estar bien físicamente sino también psicológicamente, para así poder reintegrarse a la sociedad y no sentir vergüenza de mostrar su nueva sonrisa.

Establecidos estos conceptos se plantea la pregunta ¿Cuáles son los factores asociados en el uso de una prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica

Uladech Católica distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Áncash semestre 2018-II?; el objetivo general de la investigación fue identificar los factores asociados en el uso de una prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica Semestre 2018-II y los objetivos específicos fueron: Determinar la influencia del género, autopercepción, experiencia previa, calidad de técnica, en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica semestre 2018-II.

La investigación se justifica bajo un enfoque teórico dado que en la ciudad de Chimbote no se han realizado investigaciones que nos brinden estadísticas reales acerca de la percepción de los pacientes de la tercera edad en cuanto al uso de sus prótesis completas; posee una justificación Clínica ya que ésta beneficiará a los estudiantes como a los profesionales en el área de rehabilitación.

La investigación se realizó en las instalaciones de la Clínica Odontológica Uladech Católica de Chimbote, la metodología empleada fue de tipo descriptiva, transversal de enfoque cuantitativo de diseño no experimental (observacional), la muestra estuvo conformada por 40 pacientes tratados en la Clínica Odontológica, los cuales aceptaron a pertenecer a dicha investigación.

La investigación propuesta identificó los factores en el uso de una prótesis completa en los adultos mayores, estos factores que influyeron en el uso fueron: género, autopercepción, experiencia previa y la calidad de técnica.

El estudio presenta cinco partes, en la primera parte encontraremos la introducción en donde se detallará de forma puntual la problemática, objetivos; la segunda parte estará conformado por el marco teórico y conceptual en el cual presentaremos antecedentes que fundamente la realización de este estudio, la tercera partes corresponde a la parte metodológica, la población estudiada y el planteamiento de análisis, en la cuarta parte estarán los resultados y análisis, se encontrará conclusiones referencias y anexos.



## II. MARCO TEÓRICO

### 2.1 ANTECEDENTES

#### Internacionales

**Rodríguez M. Arpajón Y. Herrera I. Justo M. Jimenez Z. (Cuba 2016)**

“Autopercepción de salud bucal en adultos mayores portadores de Prótesis parcial removible”. El **objetivo** fue determinar la asociación entre algunos factores que influyen en la autopercepción de la salud bucal en adultos portadores de prótesis.

**Metodología:** La investigación fue de tipo observacional y descriptiva en una **población/muestra** de 150 adultos, mayores de 60 años de edad rehabilitados protésicamente seleccionados al azar, mayores de 60 años rehabilitados protésicamente. **Método:** Se evaluaron las variables: edad, sexo, tipo de prótesis, niveles de escolaridad, experiencia anterior y tiempo de uso, en asociación con la autopercepción de salud bucal, medida está mediante el índice de salud bucal geriátrico. Los **resultados** de dicha investigación fueron que el 53 % de los pacientes tenía entre 60 y 69 años y fue en los que se obtuvo la mayor frecuencia de autopercepción regular (49,3 %). Los del sexo masculino (16 %) fueron quienes tuvieron una mayor frecuencia de respuestas que coincidió con una autopercepción buena. Las mayores frecuencias de autopercepción mala correspondieron a los de nivel preuniversitario y universitario, quienes en conjunto sumaron el 19 %, a los que tenían prótesis superior (17,3 %) y a los de experiencia previa (25 %). El 24% tenía cuatro o más años de rehabilitados y con mala autopercepción, **Conclusión** la edad inferior a 80 años, el sexo masculino, la rehabilitación con prótesis en ambas arcadas y las experiencias previas, son los factores que más se asocian con

la buena autopercepción de salud bucal de los adultos mayores. (3)

**Reyes M (chile 2016);** “Efecto del rendimiento masticatorio en la satisfacción usuaria de pacientes portadores de prótesis totales y parciales universidad Andrés Bello, concepción 2014-2015”. El **objetivo** fue determinar la efectividad del rendimiento masticatorio en pacientes portadores de prótesis totales y parciales; La **población/muestra** estuvo constituida por 36 pacientes a los cuales se les aplicó el cuestionario GOHAI para medición de satisfacción usuaria. Los pacientes rehabilitados en la Clínica de la Universidad Andrés Bello, con prótesis totales y parciales removibles presentan alta satisfacción usuaria, y un rendimiento masticatorio aceptable para su condición, sin embargo, no existe asociación estadísticamente significativa entre ambas variables, los resultados se analizaron con el software SPPSS v23. **Material y método**, este estudio de campo con abordaje cuantitativo cuyo diseño fue retrospectivo, transversal, la muestra no probabilística, en pacientes que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión y que consintieron participar en el estudio. **Resultado:** Los pacientes rehabilitados en la Clínica de la Universidad Andrés Bello, con prótesis totales y parciales removibles presentan una alta satisfacción usuaria y un rendimiento masticatorio aceptable para su condición. **Conclusión:** El rendimiento masticatorio fue aceptable en la población estudiada. (4)

**Miguel F. Silva M. Paez M. Gomez J. Zea F. Agudelo A. (Colombia 2016),** “Salud bucal y factores relacionados en pacientes portadores de prótesis bimaxilar en una institución docencia- servicio de Medellín, Colombia”, la investigación

tuvo como **objetivo** analizar el estado de salud bucal y los factores relacionados en pacientes edentes portadores de prótesis total bimaxilar que acudieron a la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia; **población/muestra** estuvo conformado por 111 pacientes del periodo del 2009-2016. **Metodología:** Es un estudio descriptivo en 111 pacientes adultos atendidos en el período 2009-2016. **Método:** Se realizó un examen clínico y una encuesta que recopiló información sociodemográfica, antecedentes personales, condiciones de higiene bucal, evaluación Clínica de la atm, estado, uso y satisfacción de las prótesis dentales, y, finalmente, evaluación de la calidad de vida relacionada con la salud bucal (CVRSB). Se realizó análisis de frecuencias absolutas y relativas según sexo para cada una de las variables consideradas. **Resultados:** la mayor parte de la población evaluada (98,2%) vivía en estratos bajo y medio, y el 82,9% de los pacientes cursaron estudios básicos. Más de la mitad de la población (69,4%) reportó tener un estado de salud bueno, sin embargo, se encontró que el 53,2% relató sufrir hipertensión y el 23,4% diabetes. Tres cuartas partes de los pacientes evaluados manifestaron limpiarse la mucosa alveolar, tanto superior, como inferior (mayor en mujeres, 83,8%).

**Conclusión** que se requieren estrategias que contribuyan al mejoramiento de la calidad de la atención en salud bucal, reflejadas en actividades de seguimiento de los tratamientos efectuados en este segmento de la población. (5)

**Reinoso M. (Ecuador 2016),** “Efectos Psicológicos del edentulismo Total y parcial y su nivel de Satisfacción ante la Rehabilitación Protésica en pacientes atendidos en la Clínica Odontológica de la universidad de las Américas durante el

periodo septiembre 2015- febrero 2016”. El **objetivo** fue conocer el grado de afección psicológica de los pacientes posterior a la pérdida total o parcial de sus piezas dentales. La **población/muestra** estuvo conformada por 100 pacientes. **Metodología:** la presente investigación es de tipo descriptiva en la cual se aplicó el cuestionario de salud General de Goldberg en un grupo de 100 personas, conformados por desdentados totales y parciales; **método:** se aplicó un cuestionario GOHAI (General Oral Health Assessment Index), para saber si hay o no satisfacción protésica en su uso. Los **resultados** obtenidos de la primera encuesta se relacionaron con el género y la edad, mostrando que el género femenino y el rango de edad de 55 a 64 años presentaron trastornos psicológicos, la segunda encuesta se relacionó con la edad, género, tipo de prótesis y tipo de paciente, **concluyendo** que el género femenino, el rango de 45 a 54 años, portadoras de prótesis totales bimaxilares arrojaron niveles bajos de satisfacción.

(6)

**Kiss M (2015 Chile):** “Calidad de vida en Pacientes Rehabilitados con Prótesis dental Total, universidad Andrés Bello, Facultad de Odontología Sede Concepción, Año 2014-2015”. El **objetivo** principal fue determinar la calidad de vida en pacientes rehabilitados con prótesis total, la **población/muestra** estuvo conformada por 27 pacientes atendidos de la Facultad de Odontología Concepción. La **metodología:** fue un estudio de tipo cuantitativo, cuyo diseño fue observacional: transversal, analítico, la cual se desarrolló en la Facultad de Odontología de la Universidad Andrés Bello, sede concepción. la muestra de pacientes estuvo constituida por 27 pacientes, **método:** en los que se aplicó la

escala de calidad de vida PECVEC, cuya validación mediante el alfa de Crombach. Fueron analizadas las tres áreas de la calidad de vida, física, social y emocional. Los **resultados** demostraron que ésta mejoró ostensiblemente en cada área, después de la inserción de prótesis dental total. Se demostró que las tres dimensiones estudiadas, influyen considerablemente en la calidad de vida integral. **Conclusión** que el tratamiento con rehabilitación total mejora la calidad de vida en los pacientes. (7)

### **Nacionales**

**Cirilo J (Perú 2017):** “Factores que influyen en el uso de prótesis parcial removible en pacientes del servicio de estomatología del Hospital Nacional Arzobispo Loayza, 2017”. **Objetivo** Determinar los factores que influyen en el uso de prótesis parcial removible (PPR). **Metodología** La investigación es Observacional, descriptivo, transversal, la **población/muestra** estuvo conformada por pacientes que acudieron al servicio Hospitalario Arzobispo Loayza entre los meses de mayo y junio del 2017 en la ciudad de Lima, Perú. La muestra estuvo conformada por 182 pacientes, de los cuales 138 usaban PPR en la actualidad, y 44 no usaban sus prótesis, pero si habían tenido la experiencia de usarlas. **Resultados** La prevalencia de los factores evaluados fue de 55.2% en prótesis usadas actualmente. Los factores más prevalentes fueron aflojamiento de la prótesis, dificultad y dolor en la masticación. Se encontró relación entre el sexo y los inconvenientes que tenían los pacientes. **Conclusiones:** Se encontró una alta prevalencia en el uso de PPR, los factores más presentes fueron el aflojamiento de la prótesis, dolor en la masticación. El sexo Influyó en la prevalencia de

inconvenientes con PPR. (8)

**Flores E (Perú, 2017)** “Nivel de satisfacción de pacientes rehabilitados con prótesis total y prótesis parcial removible en la Clínica estomatología de la universidad cesar vallejo Piura, 2017”, el **objetivo** de la presente investigación fue determinar Nivel de satisfacción de pacientes rehabilitados con prótesis total y prótesis parcial, la **población/muestra** estuvo conformada por 59 pacientes de la Clínica Estomatológica de la Universidad Cesar Vallejo de Piura, 2017.

**Metodología:** la investigación fue retrospectiva en donde se aplicó un cuestionario lo cual permitió obtener datos acerca de la satisfacción de los pacientes rehabilitados, teniendo como población de 59 pacientes adultos en donde se empleó como **método** la aplicación de un instrumento CVRSO, **resultados:** El nivel de satisfacción que se obtuvo fue un nivel satisfecho con un 67.8% entre los pacientes rehabilitados con prótesis total y prótesis parcial removible. En comparación con los 2 tratamientos los pacientes rehabilitados con prótesis total se obtuvo un mayor porcentaje de un 61.29%, satisfechos a diferencia de los pacientes rehabilitados con prótesis parcial removible se obtuvo el mayor porcentaje de 71.43 % de pacientes satisfechos. **Conclusión** debe realizar una investigación más profunda en medición de cada cualidad evaluada y observar donde se encuentras la mayoría de limitaciones o cualidades menos satisfactorias.

(9)

**Ccapcha J (Abancay-Perú 2016):** “El nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de la prótesis total de adultos mayores rehabilitados del programa “sonríe Perú” de la jurisdicción de la micro red centenario durante el año 2013”,

tuvo por **objetivo** determinar sobre el cuidado y mantenimiento de prótesis total de adultos mayores rehabilitados del programa “sonríe Perú” de la jurisdicción de la micro red centenario durante el año 2013, **Metodología** la investigación es de estudio observacional, descriptiva, de corte transversal. La cual estuvo constituido por una **población/muestra** de 80 pacientes adultos mayores (60 a 80 años). **Método** se realizó entrevistas por parte del investigador y encuestador de apoyo, que fueron recolectadas y registrados en el instrumento “Encuesta” que considera aspectos específicos sobre el cuidado, mantenimiento de la prótesis total y así obtener el conocimiento sobre limpieza y conservación de su aparato protésico, para determinar el resultado final. **Resultado** del total de varones evaluados el 55%(44) poseen un conocimiento regular en cuanto como cuidar su prótesis total a diferencia del sexo femenino que solo el 42.5% (34) poseen un conocimiento regular. (10)

**Loarte G (Perú 2016)** “Factores determinantes para el uso de Prótesis dental removible en pacientes Adultos Huánuco- 2015”. El **objetivo** general de esta investigación fue describir los factores psicológicos, biológicos y técnicos determinantes que afectan el uso de la prótesis en adultos, **Metodología:** la investigación es de tipo relacional la cual contiene variable de estudio variable de asociación, con un diseño transversal, un tipo de encuesta que nos permitió realizar un diagnóstico concreto, la población estuvo conformada por 40 pacientes mayores de 40 años de edad que poseen prótesis en desuso, el **método** para recoger la información se dio por medio de encuestas y como instrumento observacional, las experiencias previas condicional psicológicamente al paciente al momento de ser

rehabilitados nuevamente la cual la autopercepción con respecto a la salud bucal corresponde a la estética y la funcionalidad de la prótesis removible, la finalidad de este estudio es ampliar los conocimientos a los estudiantes en esta área

**resultados:** Del 100% de los adultos que fueron observados; el 57,5% son de sexo masculino, mientras que el 42,5% restante, corresponde a adultos mayores de sexo femenino, Se observó que, en primer lugar, de frecuencia, los adultos mencionaron como a veces al factor determinante para el uso de prótesis (67,5%); seguido de rara vez (27,5%) y solo a menudo en el 5%. La finalidad de este estudio es ampliar los conocimientos a los estudiantes en esta área. **Concluyendo:** siendo muy frecuente la elección escogida por los pacientes. (11)

**Mamani A. Mamani R. (Perú Juliaca, 2016):** “Estudio Clínico en la inserción y adaptación de prótesis total en pacientes Edéntulo total en la Clínica Odontológica de la universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de Juliaca 2016”. Su **objetivo** general fue identificar las alteraciones clínicas que se producen en la Inserción y adaptación de prótesis total, además de evaluar, analizar e identificar la inserción y adaptación de la prótesis total. Su **metodología** estuvo basada en un estudio descriptivo y experimental en una **población/ muestra** de 135 pacientes de 50 a más de edad de ambos géneros aplicando un muestreo no probabilístico de acuerdo con criterios de inclusión y exclusión, el tamaño de muestra fue de 100 pacientes atendidos en la Clínica UANCV. **Resultados:** el 90% de dificultad en el habla y el 10% no presenta dicha dificultad, por otro lado, el 81% presenta imposibilidad de poder comer sus alimentos, el 19% no presenta dicha dificultad. **Conclusión** fueron que durante la inserción y adaptación de la prótesis total se encuentra



significativa las dificultades clínicas para el confort del paciente, además de un 83% de paciente con rebordes alveolar reabsorbido lo cual dificulta la inserción y adaptación de la prótesis total. (12)

## **2.2 Bases teóricas**

Ante la pérdida de dientes se genera complicaciones anatómicas, sobre todo en la zona ósea, la pérdida de dimensión se denota en la disminución de la anchura; principalmente en el lado posterior de la mandíbula (reabsorción Centrífuga) siendo la fractura una zona más vulnerable a fracturas, en cuanto al maxilar se nota la reabsorción anterior del reborde llegando hasta la ubicación de espina nasal. (Reabsorción centrípeta). (13)

En el arco de ambos maxilares hay puntos de referencias importantes los cuales pueden influir en la confección de la prótesis estas son (Papila incisal, rugas palatinas, torus palatinos entre otras estructuras). Es de suma importancia realizar exámenes exhaustivos, además de diagnóstico para poder determinar el plan de tratamiento adecuado. (13)

El edentulismo es un estado de la salud bucal, la cual clasifica en edentulismo parcial y edentulismo total. Las causas que lo producen son diversas, siendo las principales la caries dental y la enfermedad periodontal.

Los cambios morfológicos en el adulto mayor son evidentes, esto se denota en la resorción de ambos maxilares, alterando la relación intermaxilar, estos cambios no tan solo ocurre en la parte interna de la boca sino también en la parte facial. La

reabsorción de la mandíbula y el maxilar producen un cambio estructural común que es el reborde agudo o filo de cuchilla. Es por ello que el hueso mandibular dificulta la estabilidad de la base protésica. (14)

La reducción causada en hueso y la encía adherida va disminuyendo periódicamente. Con el paso de la edad y ante la aparición de enfermedades sistémicas el espesor de tejidos disminuye y ocasiona zonas dolorosas con la prótesis completa, estas son algunas consecuencias que suelen aparecer en tejidos blandos. (14)

El edentulismo como tal causa alteraciones en el equilibrio, anatómico-fisiológico del paciente en el ámbito social-psicológico. hay pacientes que no soportan la idea de tener una prótesis removible, mayor sea la edad del paciente, mayor será la adecuación de este a la prótesis. Dentro de estas encontraremos la pérdida de la función masticatoria lo cual repercutirá en la fonética, estética, nutrición, es por ello que se debe tratar lo más antes posible para que los individuos puedan reestablecerse en la sociedad, y recuperar por medio de un tratamiento rehabilitador (prótesis total) las funciones perdidas. Para que la prótesis dental presente una buena adaptación y estética sobre el tejido periodontal es de suma importancia tener un buen diagnóstico y plan de tratamiento. Un reborde alveolar prominente brinda una idea clara de retención, por otro lado, genera alteraciones en el soporte labial causando que se denoten los dientes artificiales. El aparato masticatorio está conformado por diversas estructuras fundamentales para su funcionamiento, estos elementos son óseos, dentarios, mucosa, etc. Con el envejecimiento la planificación del tratamiento rehabilitador se hace cada vez más

difícil. La colisión estética que ocasiona la pérdida masiva dental es más perjudicial, sobre todo cuando se han perdido los dientes anteriores. La fonética es alterada que la lengua ya no está apoyada lo que causa la mala pronunciación de los sonidos emitidos es por ello que hay cambios psicológicos por el cambio ocurrido en el contorno facial, lenguaje, alimentación, etc. Si bien es cierto hay cambios estructuras-biológicos sino también en el área psicológica en relación con la autoestima, pierden por completo la socialización con su entorno, aun cuando pasan por una consultan expresan la pérdida de oportunidades que han tenido por causa del edentulismo. (14)

### **2.2.1 Prótesis Total**

Las prótesis totales son también llamadas dentaduras postizas las cuales tienen el objetivo principal de reemplazar la ausencia de los dientes de la mandíbula y el maxilar en su totalidad, para así recuperar las funciones perdidas tales como la masticación, estética, fonación, y sobre todo mantener la salud del paciente. Las prótesis convencionales son instaladas al mes de haber extraído los remanentes dentarios cuando el reborde alveolar este cicatrizado. (14)

La prótesis dental como tal está hecha por un soporte de acrílico que semeja el color de la encía y sobre ella se instala los diente buscando la aproximación de las estructuras que tenía el paciente antes de la pérdida dental. Algunos autores sostienen que las personas ancianas con prótesis total mantienen su habilidad masticatoria en un 40-50 % obtenidos por la prótesis total. Reemplazando a tiempo se podrá evitar que ambos rebordes se reabsorban. Esta presenta tanto una

superficie interna la cual está en contacto con la cresta ósea, y una superficie externa la cual tiene contacto con los labios, mejillas además de poseer una zona oclusal. La prótesis debe evaluarse en relación a los principios de: (14, 15)

- **La retención:** Toda prótesis, sea el tipo que sea debe tener una retención eficiente, es decir que esta se tiene que mantener en la boca y no sea expulsada de manera brusca al momento de hablar o comer, para una mayor retención existen productos adhesivos como cremas o polvos. Como tal será resistente ante los movimientos que realice la persona, los pacientes que anteriormente han sido portadores de una prótesis sabrán manejar y controlar sus músculos que están alrededor de la boca. (14,15)
  
- **Estabilidad:** La estabilidad de una prótesis es esencial ya que si presenta inestabilidad no tendrá funcionalidad en la boca es decir presentará balanceo causando un dolor al momento de masticar lo cual causará daños en los tejidos; la estabilidad se logrará obtener juntamente con el soporte y la retención de la misma. (14 -15)
  
- **Salud:** La funcionalidad de la prótesis significa salud para el paciente, además del evitar que las demás estructuras de la boca se deterioren, evitando las malas posiciones articulares, cuando la boca carece de piezas dentarias ésta se va adaptando a la ausencia de piezas, lo cual conlleva a futuros problemas desencadenados. (14,15)

- **Estética:** La necesidad de la belleza en la sociedad juega un papel muy importante, ya que esta y la buena apariencia se convertirá en un objetivo más para la prótesis, es por ello que al momento de confeccionar una prótesis se debe tener en cuenta los principios ya mencionados. (14, 15)
- **Soporte:** La anatomía del área de soporte es decir el hueso alveolar y la mucosa bucal, deben estar bien delimitados, debido a que la estabilidad y la retención dependen de un buen soporte. En la mandíbula, las prótesis se extienden a lo largo de las papilas piriformes los cuales sirven como pilares para así evitar el movimiento distal de la prótesis. (14)

### 2.2.2 Enfoque Actual del Edentulismo

En países de Sudamérica tales como Perú, Colombia, entre otros países y a nivel mundial el edentulismo se da en personas adultos mayor de 60 años en adelante, este problema se puede dar por varias etiologías sistémicas, u otros factores.

Los pacientes desdentados presentan reabsorción en ambos maxilares ya que desde que dejaron de tener dientes, muchos de ellos no se realizaron un tratamiento rehabilitador, es por ello que por la misma presión y consumos de alimentos fueron causando el fenómeno natural de la reabsorción.

La población de ancianos requiere un tratamiento inmediato una vez que se hayan quedado sin ninguna pieza dental mediante la confección de la prótesis estos recuperen las funciones perdidas y se evite la disminución del reborde y la retención, estabilidad sean una dificultad al momento de confeccionar una prótesis dental.

La prótesis es una estructura la cual permite sustituir los dientes del maxilar y la

mandíbula, además de recuperar funciones perdidas tales como la fonación, masticación, estética, para que por medio de la prótesis se devuelva la autoestima perdida por la falta de sus dientes naturales.

Las prótesis que se confeccionarán dependerán de la ausencia parcial, o completa estas pueden ser prótesis plural fija, parciales o completas. A menudo las prótesis confeccionadas se realizan después de haberse extraído los remanentes que quedan en boca, promoviendo la cicatrización. (15)

Diversas investigaciones demuestran que las prótesis viejas, desajustadas, incorrectamente confeccionadas, producen daños los cuales junto al inadecuado estilo de vida contribuyen la deficiencia de la cavidad bucal afectando principalmente la salud bucal de los ancianos.

La salud de los pacientes geriátricos es deficiente destacando la pérdida potencial de los dientes, la prevalencia de enfermedad periodontal, xerostomía, etc. Estas enfermedades suelen estar asociados a enfermedades crónicas. (15)

Unos de los factores en prótesis total es la oclusión; las cargas masticatorias por los esquemas oclusales, la estabilidad dependerá del apoyo mucoso que tenga, como también de la oclusión balanceada bilateral, la cual se basa en el contacto simultaneo ante los movimientos de lateralidad, protrusión, excéntricos.

La oclusión es un factor común en todas las ramas de la odontología, se describe como el contacto que tienen los dientes superiores e inferiores; el control de fuerzas es un problema esencial en la prótesis total, hoy en día no se ha descubierto una oclusión que brinde seguridad a las estructuras de soporte. Se debe destacar el interés sobre la práctica de la

oclusión en prótesis dental ha disminuido. La mala adaptación de los dientes artificiales producen fuerzas que comprometen la base protésica, además de ser las causantes de traumas a las estructuras bucales que aceleran el proceso de reabsorción bimaxilar. Los esquemas oclusales han ido cambiando con el pasar del tiempo de acuerdo a la utilización de distintos moldes de dientes. Los esquemas oclusales que se pueden aplicar en prótesis son: Esquema oclusal balanceada, no balanceada, monoplano, oclusal lingualizada. (16)

Una mala adaptación de la prótesis que presente movimiento al momento de hablar o comer es indicador que esta está produciendo traumas en los tejidos de soporte, estos indicadores se observaran al momento que se instale y se visualice la ausencia de estética, incomodidad además de la insatisfacción del trabajo realizado. (17)

La mala adaptación de la prótesis de una prótesis causa inflamación además de lesiones en la mucosa lo cual acelera la reabsorción. El simple hecho de tener una prótesis predispone al paciente a tener patologías en la zona bucal. (17)

Cuando la prótesis completa ocluye y hay un contacto por alguno de los lados no este balanceado, la prótesis perderá retención, se recomienda que se realicen los ajustes necesarios para obtener una oclusión balanceada. (17)

#### **2.2.1.2 Factores de riesgo:**

El éxito de una prótesis total o parcial no tan solo depende la confección como tal sino también el cuidado que le brinde el paciente. Una prótesis mal adaptada es un peligro eminente para los tejidos intraorales causando un problema mayor al momento de plantear un tratamiento rehabilitador. (18)

### **2.2.3.1 Tiempo:**

En un intervalo de tiempo de 5 años se puede encontrar y visualizar diversas lesiones en pacientes que ya han utilizado anteriormente prótesis. <sup>18</sup>

### **2.2.3.2 La Saliva:**

Agente esencial para la prótesis completa ya que esta permite que tenga retención, la poca proporción de líquido salival genera dolor en los tejidos. <sup>18</sup>

Entre otros agentes relacionados son la baja limpieza de salud oral, lo cual genera halitosis e infecciones fúngicas. (18)

### **2.2.1.3 Factores que influyen en el uso de la prótesis**

- 1) **Sexo:** Los problemas de la tercera edad afectan más a las mujeres, ya que ellas tienden a vivir más que los varones, algunos autores denotan que este género presenta una mayor preocupación por su salud, física y oral. Además, que las mujeres una extrema irritación y frecuente sensación de ardor en la mucosa o lengua o alergias por la base protésica. (19)
  
- 2) **Edad:** No hay estudios estadísticos que revelen que las personas desdentadas totales, pero al pasar el tiempo éstas son propensa a sufrir enfermedades crónicas, el uso de una prótesis total se basa en un complejo patrón de coordinación neuromuscular que ayuda a que la prótesis se adapte a los movimientos empleados por el paciente. (19)



- 3) **Tipo de Prótesis:** Ante la pérdida de piezas dentales y la afección de la arcada se determina el tratamiento, sea una prótesis parcial o total, lo cual afecta la comodidad del paciente. Considerando que la prevalencia de desdentamiento total maxilar es mayor al mandibular y que el desdentamiento parcial inferior se presenta con mayor frecuencia al superior, es que se reflejará en los tratamientos protésicos realizados; presentando mayor frecuencia la prótesis total superior, seguida de la prótesis parcial inferior. (19, 21)
- 4) **Calidad de Técnica:** Se define como procedimiento que requiere habilidad o destreza al desarrollar una experiencia, Por lo que las evaluaciones de ésta en las prótesis totales deben cumplir las funciones para lo cual fueron diseñadas. Estos requisitos o funciones pueden incluir la oclusión, soporte, retención, estabilidad, etc. Ciertos estudios denotan que los pacientes sienten conformidad con las prótesis que les son colocadas a pesar de que estas pueden tener imperfecciones, por otro lado, hay pacientes que no sienten satisfacción con sus prótesis hechas. Por otra parte, existen pacientes que no están satisfechos con sus prótesis, aunque éstas no presenten problemas en cuanto a su calidad técnica lo que muestra que la evaluación técnica o funcional de las prótesis realizadas por el profesional y la apreciación del paciente pueden ser diferentes, aunque algunos estudios muestran lo contrario (19). La prótesis completa debe tener ciertos requisitos para su buen adaptación tales como la oclusión, soporte, retención, estética.
- 5) **Experiencia Previa:** Aquí se da a lugar a pacientes que por primera vez van a utilizar una prótesis los cuales mediante un tiempo determinado se adaptan al

nuevo cambio que hay en su boca, muchas veces dando lugar a la insatisfacción, mientras que hay pacientes los cuales ya tienen una experiencia anterior lo cual permite que ellos transfieran o no su incomodidad y esta sea subsanada para evitar problemas futuros. (19)

Estudios demuestran que paciente que anteriormente no han tenido una prótesis presentan un mayor grado de insatisfacción con su tratamiento que aquellos que ya tienen experiencia anterior. (20)

Muchos pacientes tienden a confeccionarse una prótesis tras otras queriendo tener una prótesis adecuada a su necesidad ante esto se debe evaluar el biotipo de persona. Es por ello que se le realiza preguntas como ¿Por qué no está satisfecho con su prótesis? Ante la respuesta del paciente el odontólogo evitará los errores anteriores. (20)

- 6) **Salud mental.** Se define como un estado favorable en el que la persona es consciente de sus acciones por lo cual puede afrontar tensiones, y puede laborar de manera satisfactoria. La OMS define la salud mental como un estado en completo bienestar sino también en lo social, mental. Personas con deterioro mental portadores de prótesis, refieren tener más problemas y menos satisfacción de portar una prótesis, La evaluación previa del estado de salud mental podría utilizarse como un indicador de éxito de la terapia, ya que puede permitir hacer un pronóstico de la influencia que podría tener la salud mental en la adaptación, adherencia al tratamiento y la satisfacción del paciente (21)

**7) Percepción de la Salud Oral.** Es la forma de percibir el estado de la salud bucal relacionado con el bienestar, es decir la vida saludable que puedan estar conllevando, felicidad (calidad de vida). Diversas investigaciones denotan que los pacientes son sensibles por que detectan el tratamiento realizado por el odontólogo sobre su boca. Se ha descrito que algunos instrumentos para evaluar calidad de vida relacionada a la salud oral, son sensibles para detectar la influencia de los tratamientos odontológicos en la percepción del paciente sobre su salud oral lo que podría ser útil para relacionar satisfacción y percepción del paciente en relación a su rehabilitación. (19)

Se han descritos diversos instrumentos para evaluar la calidad de técnica relacionadas con la salud oral, son sensibles para detectar los procedimientos odontológicos lo que podría relacionar la satisfacción y percepción de la rehabilitación realizada. Dentro de una baja percepción se encuentra la falta económica, problemas visuales, incapacidad funcional, padecer de enfermedades sistémicas. Usar las prótesis mejora la percepción de la salud oral en los pacientes adultos mayores. (19)

### **III. HIPÓTESIS**

Por ser una investigación descriptiva no se plantea hipótesis.

Hernández R. Fernández C, Baptista M. (2014), No todas las investigaciones plantean hipótesis. El hecho de que formulemos o no hipótesis depende de dos factores esenciales: el enfoque del estudio y el alcance inicial del mismo; los estudio exploratorios y descriptivos no necesariamente llevan hipótesis. (23)

## IV. METODOLOGÍA

### 4.1 Diseño de la investigación

#### Tipo de investigación

- Según el enfoque es: Cuantitativo
  - Hernández R. Fernández C. Baptista M. (2014) Usa la recolección de datos, con base en la medición numérica y el análisis estadístico, para establecer patrones de comportamiento y probar teorías. (23)
- Según la intervención del investigador es: Observacional
  - Supo J. (2014) No existe intervención del investigador; los datos reflejan la evolución natural de los eventos, ajena a la voluntad del investigador. (24)
- Según el número de ocasiones en que mide la variable de estudio es Transversal.
  - Supo J. (2014) Las variables son medidas en una sola ocasión; por ello de realizar comparaciones, se trata de muestras independientes. (24)
- Según el número de variables de interés es: Descriptiva
  - Supo J. (2014) El análisis estadístico, es univariado porque solo describe o estima parámetros en la población de estudio a partir de una muestra. (23)
- Según la planificación de toma de datos es: Prospectivo
  - Supo J. (2014) Los datos necesarios para el estudio son recogidos

a propósito de la investigación (primarios). Por lo que, posee control del sesgo de medición.<sup>23</sup>

#### **4.2 Nivel de Investigación**

- La presente investigación es de nivel descriptivo: El cual busca especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis. (23)

#### **4.3 Diseño de investigación**

- La investigación es de diseño: no experimental (observacional)
  - Hernández R. Fernández C. Baptista M. (2014) se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que sólo se observan los fenómenos en su ambiente natural para analizarlos. (23)

#### **4.4 Población y Muestra**

##### **Población de estudio**

La población estuvo conformada por 70 pacientes atendidos en la Clínica Odontológica Uladech 2018 del semestre académico II de la Clínica Integral II con los siguientes criterios de selección:

- **Criterios de Inclusión:**
  - Pacientes adultos de 60 a 70 años de edad.
  - Pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech semestre 2018-II.
  - Pacientes rehabilitados anteriormente con prótesis bimaxilar.

- Pacientes psicológicamente estables.
- **Criterios de Exclusión**
  - Paciente con trastornos de personalidad.
  - Pacientes no colaboradores.

**Muestra:**

En este contexto, para el estudio que se ejecutó y tuvo una muestra la cual estuvo constituida por 40 personas entre hombres y mujeres, de acuerdo a la fórmula de tamaño muestral para población finita no probabilístico por conveniencia. (23)

- Fórmula para población finita

Proporción (p)= 0.5

Error (e) = 10% = 0.10

K= 1.96

$$n = \frac{K^2 \times N \times p \times q}{e^2 \times (N - 1) + K^2 \times p \times q}$$

$$n = \frac{1.96^2 \times 70 \times 0.5 \times 0.5}{0.10^2 \times (70 - 1) + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = 40$$

#### 4.5 Definición y operacionalización de variables

| VARIABLE  | DEFINICIÓN  | DIMENSIÓN           | ESCALA DE MEDICIÓN       |                        | INDICADOR                       | VALOR   |
|---|---|---------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|---|
|   |   |                     | TIPO                     | ESCALA                 |                                 |   |
| Factores asociados en el uso de una prótesis completa | Son aquellos factores que influyen de manera significativa cuando el paciente da uso a su prótesis, como tal determinan el éxito de la prótesis(19) | Género              | Categoría-<br>Dicotómica | Nominal                | Historia Clínica/ Dni           | 1=Hombre<br>2=Mujer   |
|   |   | Experiencia previa  | Categoría<br>Cualitativa | Cualitativa            | Ficha de Recolección de Golberg | 0= Nunca<br>1= A veces<br>2= Siempre  |
|   |   | Autopercepción      | Categoría<br>cualitativo | Cualitativo            | Cuestionario general de GOHAI   | 0= Igual que de costumbre<br>1= Menos que de costumbre<br>2= Mucho menos que de costumbre |
|   |   | Calidad de Prótesis | Categoría<br>Cualitativo | Cualitativo<br>Nominal | Cuestionario                    | I=Malo<br>II=Regular<br>III=Bueno   |



## **4.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

### **Técnica para la recolección de datos:**

La técnica empleada es la observación, una vez aplicado los instrumentos los datos serán recogidos, ordenados, tabulados y analizados a través de la estadística. En este sentido se aplicó un análisis de frecuencias y porcentajes en base a las variables.

### **4.6.1 Instrumentos de Medición**

Se utilizaron cuestionarios como medios de recolección de datos. Para la evaluación experiencia previa, percepción se aplicaron los siguientes cuestionarios. **ANEXO 2**

#### **Procedimiento:**

##### **1. Procedimiento para obtener el área de trabajo**

Se solicitó a las autoridades por medio de una solicitud, para poder acceder a las instalaciones de la Clínica Odontológica Uladech Católica durante el semestre académico 2018-II.

##### **2. Procedimiento para obtener el material.**

A todos los pacientes que aceptaron pertenecer a la investigación se le aplicó las fichas de recolección de datos validada por Loarte G. en su investigación denominada Factores determinantes para el uso de prótesis dental removible en pacientes adultos huanuco-2015. 2015. (ANEXO 4)

##### **3. Ejecución del estudio.**

- A cada paciente se le aplicó cuestionarios referidos a la autopercepción, calidad de técnica de la prótesis, experiencia previa entre otras.

- Terminado de encuestar a los 40 pacientes se recogió todos los datos obtenidos para ser tabulados estadísticamente.

### **6.7 Plan de análisis:**

Toda la información recopilada fue ingresada a una base de datos en una hoja de Cálculo de programa ofimático Microsoft Excel 2013, donde se ordenó según los factores. Los datos que será procesados a través del programa estadístico SPSS 23.

Donde la información fue evaluada aplicando la estadística descriptiva.

En el análisis de resultados se realizó según los objetivos formulados, realizando una discusión con los antecedentes, para finalmente formular las conclusiones y recomendaciones.

#### 4.8 MATRIZ DE CONSISTENCIA

| ENUNCIADO DEL PROBLEMA  | OBJETIVOS  | HIPÓTESIS  | VARIABLES  | METODOLOGÍA   | POBLACIÓN   | Muestra  |
|---|--|--|--|---|---|--|
| <p>¿Cuáles son los factores asociados en el uso de una prótesis completa en pacientes atendidos en la Clínica odontológica Uladech semestre 2018- II?</p> | <p><b>O. GENERAL</b><br/>                     - Identificar los factores asociados en el uso de una prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica, distrito de Chimbote provincia del Santa, departamento Áncash semestre 2018-II</p> <p><b>O. ESPECÍFICO</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Determinar la influencia del género en el uso de una prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech Católica semestre 2018-II.</li> <li>2. Determinar la influencia de la autopercepción de la salud oral, en el uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech semestre 2018-II</li> <li>3. Determinar la influencia de la experiencia previa en el uso de nuevas prótesis totales en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech semestre 2018-II.</li> <li>4. Determinar la influencia de la calidad técnica en el uso de una prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech semestre 2018-II</li> </ol> | <p>Al ser la investigación de tipo descriptiva no requiere de Hipótesis.</p> | <p>Factores asociados en la adaptación de una prótesis total</p> | <p>Tipo Descriptiva, transversal de enfoque cuantitativo, observacional de diseño no experimental.(observacional)</p> | <p>La población estará conformada por pacientes de la Clínica Odontológica Uladech 2018 del semestre académico II de la Clínica Integral II</p> | <p>En este contexto, para el estudio que se presentó tiene una muestra la cual está constituida por 40 personas entre hombres y mujeres no probabilístico por conveniencia: los sujetos de estudio serán seleccionados dada la conveniencia, accesibilidad y proximidad de los sujetos para el investigador.</p> |

#### 4.9 PRINCIPIOS ÉTICOS

Esta investigación se regirá bajo la declaración de Helsinki que establece el respeto a la dignidad, la protección de los derechos y bienestar de los sujetos en investigación; salvaguardando su integridad física y mental, así como su intimidad y la protección de sus datos. La investigación toma en cuenta todos los principios y valores éticos estipulados por la Universidad Uladech Católica .

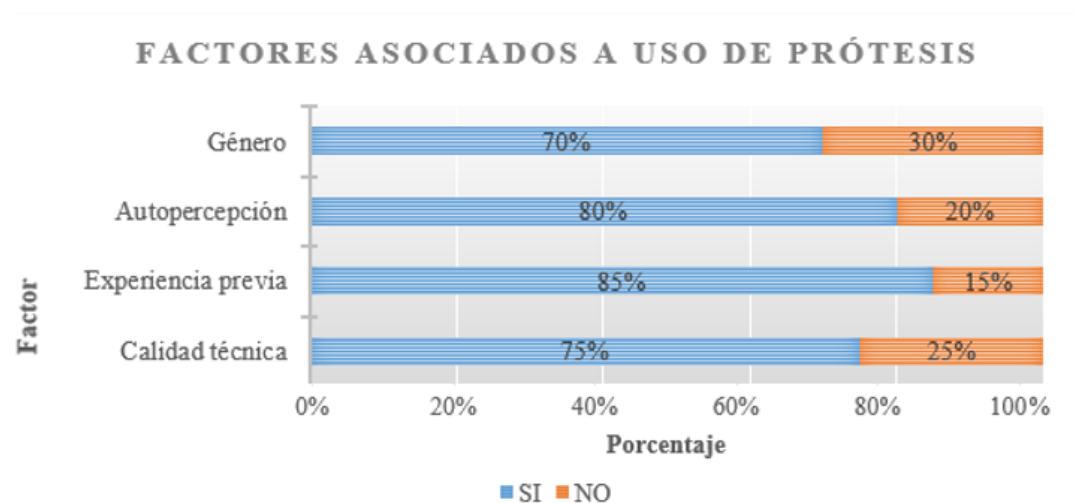
- **Beneficencia y no maleficencia:** La conducta del investigador responde a las siguientes reglas generales: no causar daño, disminuir los posibles efectos adversos y maximizar los beneficios.
- **Justicia:** El investigador ejerce un juicio razonable, ponderable y tomar las precauciones necesarias para asegurarse de que sus sesgos, y las limitaciones de sus capacidades y conocimiento, no den lugar o toleren prácticas injustas.
- **Integridad científica:** La integridad del investigador resulta especialmente relevante cuando, en función de las normas deontológicas de su profesión, se evalúan y declaran daños, riesgos y beneficios potenciales que puedan afectar a quienes participan en una investigación. Asimismo, deberá mantenerse la integridad científica al declarar los conflictos de interés que pudieran afectar el curso de un estudio o la comunicación de sus resultados. (25)

## V. RESULTADOS

**Tabla 1:** Factores asociados en el uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech distrito de Chimbote Provincia del Santa Región Áncash semestre 2018-II

| Factores asociados        | SI |     | NO |     | Total |      |
|---------------------------|----|-----|----|-----|-------|------|
|                           | f  | %   | f  | %   | f     | %    |
| <b>Género</b>             | 28 | 70% | 12 | 30% | 40    | 100% |
| <b>Autopercepción</b>     | 32 | 80% | 8  | 20% | 40    | 100% |
| <b>Experiencia previa</b> | 34 | 85% | 6  | 15% | 40    | 100% |
| <b>Calidad técnica</b>    | 30 | 75% | 10 | 25% | 40    | 100% |

Fuente: Ficha de recolección de datos.



Fuente: Datos de la tabla 01.

**Gráfico 1.-** Factores asociados en el uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech distrito de Chimbote Provincia del Santa Región Áncash semestre 2018-II

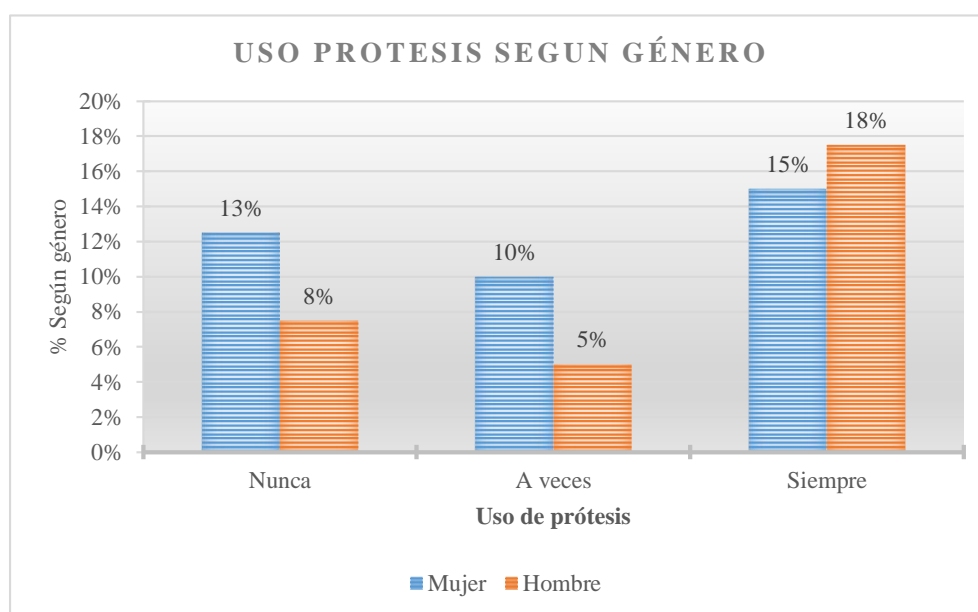
### Interpretación

Del total de pacientes encuestados se evidencia que los factores género (70%), autopercepción (80%), Experiencia previa (85%) y calidad de técnica (75%) son los factores asociados el uso de una prótesis completa, siendo estos los factores que influyen el uso de la prótesis completa.

**Tabla 2.-** Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech distrito de Chimbote Provincia del Santa Región Áncash semestre 2018-II, según género

| Uso de prótesis | Género |     |        |     | Total |      |
|-----------------|--------|-----|--------|-----|-------|------|
|                 | Mujer  |     | Hombre |     | f     | %    |
|                 | f      | %   | f      | %   |       |      |
| <b>Nunca</b>    | 7      | 13% | 5      | 8%  | 12    | 20%  |
| <b>A veces</b>  | 6      | 10% | 4      | 5%  | 10    | 15%  |
| <b>Siempre</b>  | 8      | 15% | 10     | 18% | 18    | 33%  |
| <b>Total</b>    | 21     | 53% | 19     | 48% | 40    | 100% |

Fuente: Ficha de recolección de datos.



Fuente: Datos de la tabla 02.

**Gráfico 2.-** Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech distrito de Chimbote Provincia del Santa Región Áncash semestre 2018-II, según género

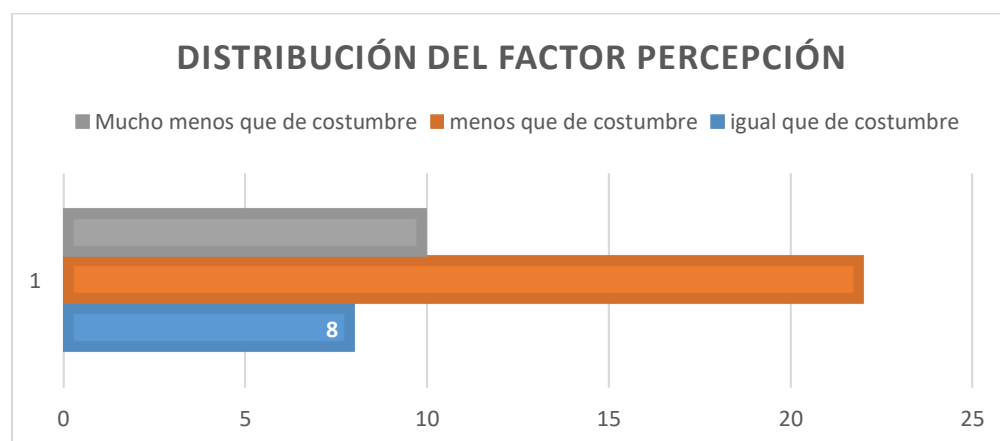
### Interpretación

Del total de paciente el 15%(8) de los pacientes femenino usa siempre su prótesis en un, mientras que el 18 % (10) de pacientes hombres usa siempre su prótesis. Se evidenció que el adulto mayor hombre usan siempre más su prótesis que las mujeres.

**Tabla 3.-** Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech distrito de Chimbote Provincia del Santa Región Áncash semestre 2018-II, según autopercepción

| Psicológico                         | Frecuencia<br>f | Porcentaje<br>% | Porcentaje<br>acumulado |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| <b>Igual que de costumbre</b>       | 8               | 20.0 %          | 20                      |
| <b>Menos que de costumbre</b>       | 22              | 55.0 %          | 75                      |
| <b>Mucho menos que de costumbre</b> | 10              | 25.0 %          | 100                     |
| <b>Total</b>                        | 40              | 100.0 %         |                         |

**Fuente:** Ficha de recolección de datos.



**Fuente:** Datos de la tabla 03.

**Gráfico 3.-** Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech distrito de Chimbote Provincia del Santa Región Áncash semestre 2018-II, según autopercepción

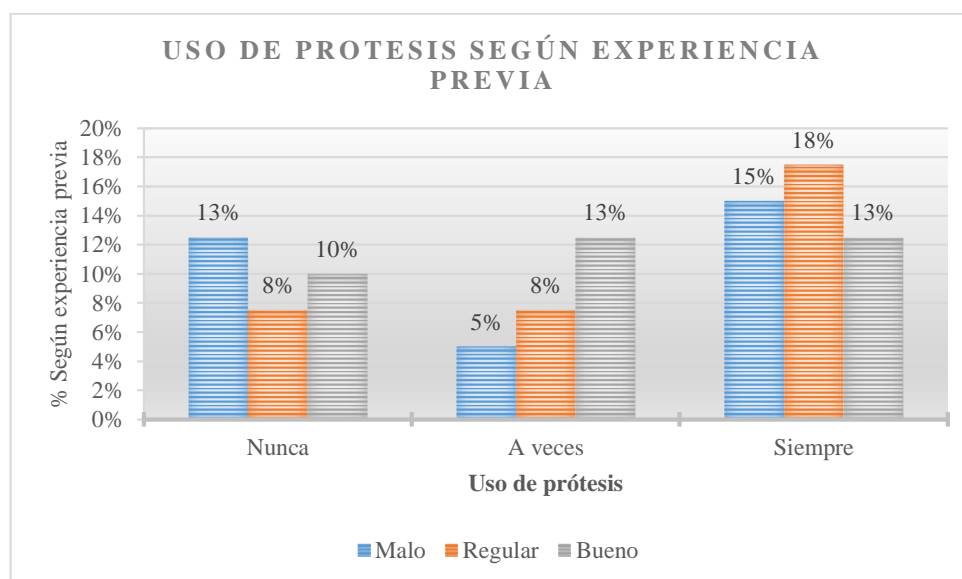
### Interpretación

Se observa la autopercepción de los pacientes como el factor determinante del uso de la prótesis, se registra lo siguiente: Con mayor frecuencia los adultos mayores respondieron en un 55%(22) menos de costumbre, 25%(10) mucho menos de costumbre y 20%(8) como igual que de costumbre. Siendo la percepción menos de costumbre la sensación más hallada en los pacientes que usan su prótesis total.

**Tabla 4.-** “Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech distrito de Chimbote Provincia del Santa Región Áncash semestre 2018-II, según experiencia previa.”

| Uso de prótesis | Experiencia previa |     |         |     |       |     | Total |      |
|-----------------|--------------------|-----|---------|-----|-------|-----|-------|------|
|                 | Malo               |     | Regular |     | Bueno |     | f     | %    |
|                 | f                  | %   | f       | %   | f     | %   |       |      |
| <b>Nunca</b>    | 5                  | 13% | 3       | 8%  | 4     | 10% | 12    | 30%  |
| <b>A veces</b>  | 2                  | 5%  | 3       | 8%  | 5     | 13% | 10    | 25%  |
| <b>Siempre</b>  | 6                  | 15% | 7       | 18% | 5     | 13% | 18    | 45%  |
| <b>Total</b>    | 13                 | 33% | 13      | 33% | 14    | 35% | 40    | 100% |

Fuente: Ficha de recolección de datos.



Fuente: Datos de la tabla 04.

**Gráfico 4.-** “Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech distrito de Chimbote Provincia del Santa Región Áncash semestre 2018-II , según experiencia previa”

### Interpretación

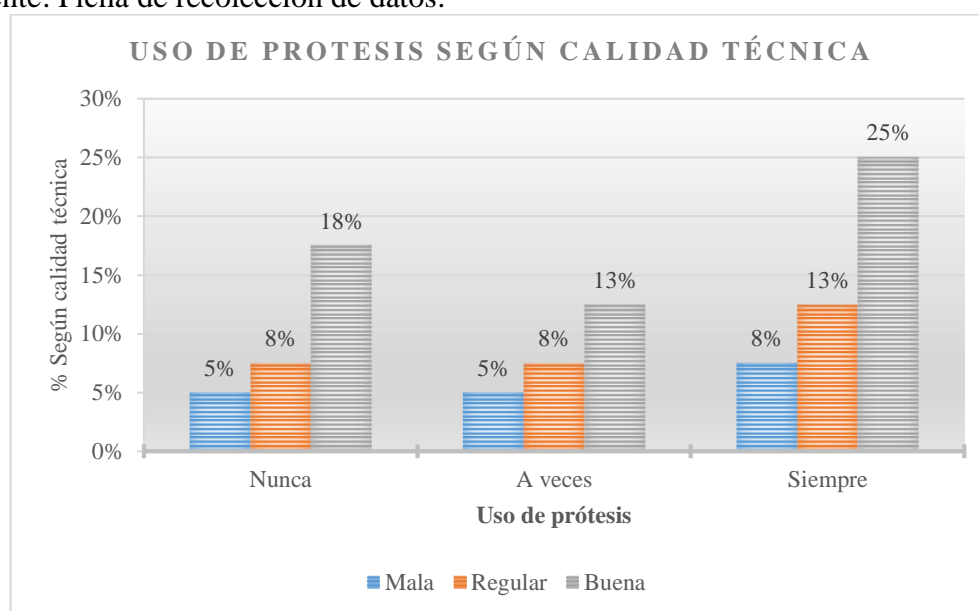
Se observa el uso de prótesis completa según la experiencia previa de los pacientes; el 35%(14) indicó tener una experiencia previa buena; el 33%(13) tuvo una experiencia previa regular y el 33%(13) muestra experiencia previa mala. Siendo regular la experiencia previa obtenida del uso sus prótesis completas de los pacientes.



**Tabla 5.-** Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech distrito de Chimbote Provincia del Santa Región Áncash semestre 2018-II, según calidad técnica

| Uso de prótesis | Calidad técnica |     |         |     |       |     | Total |      |
|-----------------|-----------------|-----|---------|-----|-------|-----|-------|------|
|                 | Mala            |     | Regular |     | Buena |     | f     | %    |
|                 | f               | %   | f       | %   | f     | %   |       |      |
| <b>Nunca</b>    | 2               | 5%  | 3       | 8%  | 7     | 18% | 12    | 30%  |
| <b>A veces</b>  | 2               | 5%  | 3       | 8%  | 5     | 13% | 10    | 25%  |
| <b>Siempre</b>  | 3               | 8%  | 5       | 13% | 10    | 25% | 18    | 45%  |
| <b>Total</b>    | 7               | 18% | 11      | 28% | 22    | 55% | 40    | 100% |

Fuente: Ficha de recolección de datos.



Fuente: Datos de la tabla 05.

**Gráfico 5.-** Uso de prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech distrito de Chimbote Provincia del Santa Región Áncash semestre 2018-II, según calidad técnica

### Interpretación

Del total de los pacientes el 55%(22) tuvo una percepción de la calidad técnica buena; el 28%(11) percibe calidad técnica regular y el 18%(7) percibió una calidad técnica mala. Siendo buena la percepción de la calidad de técnica en relación a la calidad de la prótesis.

## ANÁLISIS DE RESULTADOS

La intención de la presente investigación fue identificar los factores asociados en el uso de una prótesis completa en pacientes atendidos en la Clínica Odontológica Uladech semestre 2018-II”, en dicha investigación se identificó los factores asociados en el uso de una prótesis completa los cuales son el género, autopercepción, experiencia previa, y la calidad de técnica. Muchas de las investigaciones denotan la influencia de los factores individualmente, es decir solo se asocia un solo factor, pero hasta la fecha no existe trabajo que contengan más de tres factores asociados en el uso de una prótesis completa.

- Según objetivo específico los resultados en base a la influencia del género en el uso de prótesis completa fue que el adulto mayor hombre usan siempre su prótesis más que las mujeres siendo los resultados 18%(10) y 15%(8); investigación similar se muestra en los resultados de Cirilo J. (Perú 2017)<sup>8</sup> el cual obtuvo resultados en donde el 49%(22) de mujeres tenían menor preocupación en el uso de su prótesis completa que los varones 61%(34).
- Según el objetivo específico los resultados obtenidos en base a la influencia de la autopercepción en el uso de la prótesis completa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech 2018-II, fueron: que la percepción del adulto mayor fue de 55%(22) menos de costumbre, 25%(10) mucho menos de costumbre y 20 %(8) igual que de costumbre; investigación similar es la de Loarte G. (Perú 2015) la cual obtuvo los siguientes resultados: La percepción del adulto mayor fue 15%(6) igual que de costumbre, 70%(28) menos que de costumbre y 15%(6) mucho menos que costumbre. Según la investigación de Rodríguez M. coll (Cuba, 2016)<sup>3</sup> el 18.7%(28) de los pacientes presentan una

buena percepción, el 49%(74) presentan una autopercepción regular mientras que un 32%(48) presenta una mala autopercepción con respecto a las prótesis totales.

- Según el objetivo específico los resultados obtenidos en base a la experiencia previa en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech 2018-II; fueron que: Se observa el uso de prótesis completa según la experiencia previa de los pacientes; el 35%(14) indica tener una experiencia previa buena de los cuales el 13% refirieron siempre y a veces usar su prótesis y el 10% nunca; el 33%(13) tiene experiencia previa regular de los cuales el 18%(7) siempre usan prótesis y el 8%(3) a veces y nunca respectivamente; el 33%(13) muestra experiencia previa mala de los cuales el 15%(6) siempre usa prótesis, el 5%(2) a veces y el 13%(5) nunca. Porcentajes similares expresa la investigación de Loarte G (Perú, 2016)<sup>11</sup>, denotando los siguientes resultados: Los pacientes que siempre usaron sus prótesis fue del 5%(2), el 67%(27) usaron sus prótesis a veces y el 27,5%(11) la usaron rara vez. Se requiere hacer más investigación acerca de la experiencia previa para poder contrastar porcentualmente los resultados hallados.
- Según el objetivo específico los resultados obtenidos en base a la calidad de técnica en pacientes atendidos en Clínica Odontológica Uladech 2018-II; fueron que: Se observa el uso de prótesis completa según calidad técnica, el 55%(22) tiene percepción de calidad técnica buena de los cuales el 25% siempre usa prótesis, el 13% a veces y el 18% nunca; el 28%(11) percibe calidad técnica regular de los cuales el 13% siempre usa prótesis y el 8% a veces y nunca respectivamente; el 18%(7) percibe calidad técnica mala de los

cuales el 9% siempre usa prótesis y el 5% a veces y nunca. Investigación similar fue la investigación de Kiss M. (Chile, 2015)<sup>7</sup> en relación a la calidad de técnica el 92.6%(25) de los pacientes tuvieron un nivel de satisfacción alto y un 3.7% (Regular), porcentaje similar se evidencia en la investigación de Flores E.(Perú, 2017)<sup>9</sup> el cual obtuvo los siguientes resultados, el 93.45% (29) estuvo satisfecho mientras que el 6.45%(2) estuvo insatisfecho, a diferencia de la investigación Así mismo la investigación de Reinoso M. (Ecuador, 2016)<sup>6</sup> el cual obtuvo los siguientes resultados en relación al nivel de satisfacción, el 3,70%(2) presentó una buena percepción con su nuevo juego de prótesis, mientras que el 74% (40) presentó una mala autopercepción y un 22,22%(12) presentó una regular satisfacción. En cuanto a la investigación de Reyes M. (Chile, 2016)<sup>4</sup> en relación a la satisfacción del paciente el 42%(11) presenta una alta satisfacción mientras que un 20%(2) presenta insatisfacción con la prótesis realizada.

## CONCLUSIONES

De los resultados y análisis en el presente estudio se puede concluir que:

1. Los Factores identificados en el uso de la prótesis en los adultos mayores fueron, el género, la autopercepción, la experiencia previa y la calidad de técnica, teniendo un porcentaje mayor al 50 % cada uno de estos factores.
2. Se evidenció que el adulto mayor hombre usan más su prótesis que las mujeres.
3. La autopercepción es un factor que contribuye a que el paciente use la prótesis completa, el 55% de los adultos mayores encuestados denotaron que usaron su prótesis menos que de costumbre.
4. La tercera parte de la población adulto mayor de la investigación tuvo una experiencia previa buena, este factor determinó el uso de la prótesis en los pacientes.
5. Más de la mitad de los pacientes encuestados refirieron tener una percepción buena en relación a la calidad de técnica; este es un factor influye en el uso de la prótesis.

## **RECOMENDACIONES**

En la práctica tanto del sector público como privado se debe aplicar instrumentos estandarizados para medir la percepción que tienen los pacientes en relación a como mejora su calidad de vida con sus nuevas prótesis. Se sugiere que en los servicios de atención odontológica se realicen controles a los pacientes para así corregir los posibles defectos de la prótesis para así corregirlos y brindar calidad de vida a cada paciente.

Es por ello que el coordinador de la Clínica Odontológica y así mismo el asesor de investigación promueva investigación sobre rehabilitación para así ampliar y verificar si existen cambios en los resultados hallados en la investigación.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Gutiérrez J. Robles J. La estética en Odontología.2012; 1(1):24-28.
2. García B. Et. al. Prótesis totales y lesiones bucales en adultos mayores institucionalizados. Rev. Finlay. 2012; 2(1):33-37.
3. Rodríguez M. Et al. Autopercepción de la salud bucal en adultos mayores portadores de prótesis parcial removible acrílica. Rev. Estomatológica Cubana. 2016; 53(4): 210-215.
4. Reyes M. Efecto del rendimiento masticatorio en la satisfacción usuaria de pacientes portadores de prótesis totales y parciales. universidad Andrés bello, concepción 2014-2015. 2016; 30-40.
5. Miguel F. et al. Salud Bucal y factores relacionados en pacientes portadores de prótesis bimaxilar en una institución docencia- servicio de Medellín, Colombia.; Rev. Nac; 2017; 13(24): 65-77
6. Reinoso, M. Efectos psicológicos del edentulismo total y parcial y nivel de satisfacción ante la rehabilitación protésica en pacientes atendidos en la Clínica odontológica de la universidad de las Américas durante el periodo septiembre 2015-febrero 2016. 2016:25-31.
7. Kiss M. Calidad de vida en pacientes rehabilitados con prótesis dental total, universidad Andrés Bello, facultad de odontología sede concepción, año 2014-2015. 2015:15-22
8. Cirilo J. Factores que influyen en el uso de prótesis parcial removible en pacientes del servicio de estomatología del Hospital Nacional Arzobispo Loayza 2017. 2017: 16-43

9. Flores E. “Nivel de satisfacción de pacientes rehabilitados con prótesis total y prótesis parcial removible en la Clínica estomatología de la universidad cesar vallejo Piura, 2017”. [Tesis] 2017. 23-27.
10. Ccapcha H. Nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de prótesis total de adultos mayores rehabilitados del programa “sonríe Perú” de la jurisdicción de la micro red centenario durante el año 2013. 2016
11. Loarte G. Factores determinantes para el uso de prótesis dental removible en pacientes adultos Huanuco-2015. 2015 [Tesis]: 23-50
12. Mamani A. Mamani R. Estudio clínico en la inserción y adaptación de prótesis total en pacientes Edéntulo total en la Clínica odontológica de la universidad andina Néstor Cáceres Velásquez de Juliaca 2016.”2016;
13. Cevallos J. Rehabilitación con prótesis total en un paciente con compromiso periodontal. 2014: 14-15.
14. Moreno B. “Influencia de las prótesis totales desadaptadas sobre los tejidos de soporte en ancianos del hogar “Chimborazo” QUITO – ECUADOR”. 2014:14-23.
15. Capcha P. Factores asociados a la no utilización de prótesis total en el centro poblado de Malconga - Huánuco 2017. 2018; [Tesis]: 17-19
16. Hidalgo-López I, et al. Oclusión en prótesis total. Rev. Estomatológica Herediana. 2009; 19(2):125-130.
17. Torres C. Nivel de candida Albicans en pacientes diabéticos tipo ii con estomatitis sub placa y su relación con factores locales asociados, Hospital II Essalud - Cajamarca, 2012:12-30.



18. Pazmiño M. “Principales patologías bucodentales presentes en pacientes portadores de prótesis totales que acuden a la Clínica odontológica integral de la universidad de las Américas”.2017; 14-23
19. Pennacchiotti G. Factores que influyen en el uso de prótesis removibles en Adultos Mayores recién rehabilitados:2006: 10-24 disponible en [http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/110761/pennacchiotti\\_g.pdf?sequence=4](http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/110761/pennacchiotti_g.pdf?sequence=4)
20. Frank P, Peter M, Leroux B, Hawkins N. "Los resultados del tratamiento con prótesis parcial removible mandibular: un estudio basado en la población de paciente". J prosthet dent .1998; 80: 36-45.
21. Adhanom T. Salud mental: un estado de Bienestar.2013 disponible en [http://www.who.int/features/factfiles/mental\\_health/es/](http://www.who.int/features/factfiles/mental_health/es/)
22. Blacio M. Tipos de prótesis para pacientes edéntulos parciales y totales. 2013: 9-16.
23. Hernández R. Fernández C, Baptista M. Metodología de la investigación científica. 6 ed. México. Mc Graw Hill. 2014.
24. Supo J. Niveles y tipos de investigación: Seminarios de investigación. Perú: Bioestadístico; 2015.
25. Asociación Médica Mundial. Declaración de Helsinki de la AMM – Principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos. WMA. 2013. Disponible en: <https://www.wma.net/es/policies-post/declaracion-de-helsinki-de-la-amm-principios-eticos-para-las-investigaciones-medicas-en-seres-humanos/>

26. Brabete A. El Cuestionario de Salud General de 12 Items (GHQ-12): estudio y adaptación de la versión rumana. Rev. Iberoamericana de Diagnóstico y Evaluación. 2014; 1(37): 11-29

## **ANEXO 1: CONSENTIMIENTO INFORMADO**

### **CONSENTIMIENTO INFORMADO**

Título:

**FACTORES ASOCIADOS EN EL USO DE UNA PRÓTESIS COMPLETA EN  
PACIENTES ATENDIDOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA ULADECH  
CATÓLICA DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA,  
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, SEMESTRE 2018- II”**

Yo, \_\_\_\_\_ identificado con DNI  
N° \_\_\_\_\_, luego de haber sido informado(a) clara y exhaustivamente en forma  
oral sobre los objetivos, métodos y procedimientos de la presente investigación, acepto  
participar de forma voluntaria en esta investigación. A su vez acepto que los resultados  
de la investigación puedan ser publicadas en el país o el exterior, manteniendo total  
anonimato de mi persona.

Chimbote, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 2018

---

FIRMA DEL BENEFICIARIO

**ANEXO 02: FICHAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS**



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE



**FACTORES ASOCIADOS EN EL USO DE UNA PRÓTESIS COMPLETA EN  
PACIENTES ATENDIDOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA ULADECH  
CATÓLICA DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA,  
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, SEMESTRE 2018- II”**

**Autor:** Zavala Ibañez Roberto Eduardo.

Nº: .....

**DATOS GENERALES:**

**EDAD:** .....

**SEXO:** M:  F:

1) ¿Qué factores considera Usted que influye en el uso de la prótesis?

| FACTORES EN EL USO DE PRÓTESIS COMPLETA |    |    |
|---|----|----|
| FACTOR                                  | SI | NO |
| Género                                  |    |    |
| Autopercepción                          |    |    |
| Experiencia previa                      |    |    |
| Calidad de técnica                      |    |    |
| Socioeconómico                          |    |    |

2) ¿Tiene Usted Problema con el uso de su prótesis completa?

| GÉNERO | Nunca |    | A veces |    | Siempre |    |
|--------|-------|----|---------|----|---------|----|
| Hombre | Sí    | No | Sí      | No | Sí      | No |
| Mujer  | Sí    | No | Sí      | No | Sí      | No |

### 3) ¿Cuál fue su percepción en el uso de la prótesis completa?

#### Anexo 2. Índice de salud oral geriátrico (Geriatric Oral Health Assessment Index GOHAI)

| Preguntas  | Respuestas |         |       |
|--|------------|---------|-------|
|  | Siempre    | A veces | Nunca |
| 1. ¿Limita el tipo o cantidad de alimentos que come debido a problemas con sus dientes o prótesis?                   | (1)        | (2)     | (3)   |
| 2. ¿Se siente incómodo al cortar o masticar algunos tipos de alimentos, tales como la carne o los vegetales?         | (1)        | (2)     | (3)   |
| 3. ¿Es capaz de tragar sin dificultades?   | (3)        | (2)     | (1)   |
| 4. ¿Sus dientes o sus prótesis no le permiten hablar del modo que quisiera hacerlo?                                  | (1)        | (2)     | (3)   |
| 5. ¿Sus dientes o sus prótesis le permiten comer cualquier alimento sin sentir molestia o dolor?                     | (3)        | (2)     | (1)   |
| 6. ¿Limita sus contactos con la gente debido a las condiciones de sus dientes o prótesis dentales?                   | (1)        | (2)     | (3)   |
| 7. ¿Se siente conforme o feliz por cómo se ven sus dientes, encías o aparatos protésicos?                            | (3)        | (2)     | (1)   |
| 8. ¿Usa algún medicamento para aliviar dolores o molestias en su boca?   | (1)        | (2)     | (3)   |
| 9. ¿Se siente inquieto o preocupado por cómo se ven sus dientes, encías o prótesis dentales?                         | (1)        | (2)     | (3)   |
| 10. ¿Se siente ansioso o nervioso debido a problemas con sus dientes, encías o prótesis dentales?                    | (1)        | (2)     | (3)   |
| 11. ¿Se siente incómodo al comer frente a personas debido al estado en que se encuentran sus dientes o sus prótesis? | (1)        | (2)     | (3)   |
| 12. ¿Siente sus dientes o encías sensibles al calor, el frío o lo dulce?   | (1)        | (2)     | (3)   |

Conclusiones:

Buena (34-36) \_\_\_\_\_ Regular (30-33) \_\_\_\_\_ Mala (menos de 30) \_\_\_\_\_

Loarte G. Factores determinantes para el uso de prótesis dental removible en pacientes adultos huanuco-2015. 2015

4) ¿Tiene usted experiencia previa en la utilización de prótesis total completa y si se adaptó adecuadamente?

**Cuestionario de salud general de goldberg**

| Preguntas En los últimos 3 meses...<br>Responda con un aspa. | Mejor que de costumbre | Igual que de costumbre | Menos que de costumbre | Mucho menos que de costumbre |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| 1.- ¿Ha sido capaz de concentrarse bien en lo que hace?      |                        |                        |                        |                              |
| 2.- ¿Ha perdido sueño por preocupaciones?                    |                        |                        |                        |                              |
| 3.- ¿Se ha sentido útil para los demás?                      |                        |                        |                        |                              |
| 4.- ¿Se ha sentido capaz de tomar decisiones?                |                        |                        |                        |                              |
| 5.- ¿Se ha sentido constantemente bajo tensión?              |                        |                        |                        |                              |
| 6.- ¿Ha sentido que no puede solucionar sus problemas?       |                        |                        |                        |                              |
| 7.- ¿Ha sido capaz de disfrutar de la vida diaria?           |                        |                        |                        |                              |
| 8.- ¿Ha sido capaz de enfrentar sus problemas?               |                        |                        |                        |                              |
| 9.- ¿Se ha sentido triste o deprimido?                       |                        |                        |                        |                              |
| 10.- ¿Ha perdido confianza en sí mismo?                      |                        |                        |                        |                              |
| 11.- ¿Ha sentido que Ud. no vale nada?                       |                        |                        |                        |                              |
| 12.- ¿Se ha sentido feliz considerando todas las cosas?      |                        |                        |                        |                              |

Loarte G. Factores determinantes para el uso de prótesis dental removible en pacientes adultos huanuco-2015. 2015

**5) ¿Cuál fue su percepción en relación a la calidad de técnica de la prótesis completa?**

| ITEMS   | ESCALA |         |      |
|---|--------|---------|------|
|   | BUENA  | REGULAR | MALA |
| ¿Ha estado usted satisfecho con la condición de su boca?                |        |         |      |
| ¿Le gusta la estética de su prótesis?                                   |        |         |      |
| ¿Ha estado usted cómoda(o) con sus prótesis?                            |        |         |      |
| ¿Ha estado usted contento con la estabilidad de su prótesis mandibular? |        |         |      |
| ¿Ha estado usted satisfecho al masticar con sus prótesis?               |        |         |      |
| ¿Ha estado usted satisfecho con la forma de lavar sus prótesis?         |        |         |      |
| ¿Ha estado usted contento por su forma de hablar con sus prótesis?      |        |         |      |
| ¿Cómo evalúa usted su capacidad para masticar los siguientes alimentos? |        |         |      |
| ¿Cómo evalúa usted su capacidad para masticar zanahoria cruda?          |        |         |      |
| ¿Cómo evalúa usted su capacidad para masticar los siguientes alimentos? |        |         |      |

Flores E. “Nivel de satisfacción de pacientes rehabilitados con prótesis total y prótesis parcial removible en la Clínica estomatología de la universidad cesar vallejo Piura, 2017”.

### **Cuestionario de GOHAI**

Este cuestionario está basado en supuestos, como la autoevaluación, nivel de salud dental, y la autopercepción del estado de salud bucal, este cuenta con 12 ítems con respuestas que evalúan los problemas de la salud bucodental.

### **Cuestionario de Goldberg**

Test auto-administrado el cual detecta trastornos de la autopercepción. La versión del cuestionario que contiene ítems ha sido la más utilizada, por su brevedad y sus características. (26)

Se han descritos diversos instrumentos para evaluar la calidad de técnica relacionadas con la salud oral, son sensibles para detectar los procedimientos odontológicos lo que podría relacionar la satisfacción y percepción de la rehabilitación realizada. Dentro de una baja percepción se encuentra la falta económica, problemas visuales, incapacidad funcional, padecer de enfermedades sistémicas. Usar las prótesis mejora la percepción de la salud oral en los pacientes adultos mayores.

Los cuestionarios de Goldberg y Gohai están validados por el autor LOARTE G, con la finalidad de obtener el título profesional de Cirujano Dentista, con el siguiente estudio; “FACTORES DETERMINANTES PARA EL USO DE PROTESIS DENTAL REMOVIBLE EN PACIENTES ADULTOS HUÁNUCO-2015”, evaluando Factores que influyen en el uso de la prótesis tales como género, autopercepción, experiencia previa y calidad de técnica en 40 pacientes el propósito de dicha investigación fue describir los factores psicológicos, biológicos y técnicos que afectan el uso de prótesis removibles en adultos.



**ANEXO 3: FOTOS**



## CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título:

**FACTORES ASOCIADOS EN EL USO DE UNA PRÓTESIS COMPLETA EN  
PACIENTES ATENDIDOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA ULADECH  
CATÓLICA DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA,  
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, SEMESTRE 2018- II"**

Yo, FRANISCO RUESTA MORALES identificado con DNI N°  
\_\_\_\_\_, luego de haber sido informado(a) clara y exhaustivamente en forma oral sobre  
los objetivos, métodos y procedimientos de la presente investigación, acepto participar de  
forma voluntaria en esta investigación. A su vez acepto que los resultados de la investigación  
puedan ser publicadas en el país o el exterior, manteniendo total anonimato de mi persona.

Chimbote, 22 de Noviembre del 2018



FIRMA DEL BENEFICIARIO

## ANEXO 03: FICHAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES  
CHIMBOTE



**FACTORES ASOCIADOS EN EL USO DE UNA PRÓTESIS COMPLETA EN  
PACIENTES ATENDIDOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA ULADECH  
CATÓLICA DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA,  
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, SEMESTRE 2018- II"**

Autor: Zavala Ibañez Roberto Eduardo.

Nº: 02

### DATOS GENERALES:

EDAD: 82

SEXO: M:  F:

1) ¿Qué factores considera Usted que influye en el uso de la prótesis?

| FACTORES EN EL USO DE PRÓTESIS COMPLETA |                                     |                                     |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| FACTOR                                  | SI                                  | NO                                  |
| Género                                  | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Autopercepción                          | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Experiencia previa                      | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Calidad de técnica                      | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Socioeconómico                          |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |

2) ¿Tiene Usted Problema con el uso de su prótesis completa?

| GÉNERO | Nunca |    | A veces                             |    | Siempre |    |
|--------|-------|----|-------------------------------------|----|---------|----|
|        | Sí    | No | Sí                                  | No | Sí      | No |
| Hombre |       |    | <input checked="" type="checkbox"/> |    |         |    |
| Mujer  |       |    |                                     |    |         |    |

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título:

FACTORES ASOCIADOS EN EL USO DE UNA PRÓTESIS COMPLETA EN  
PACIENTES ATENDIDOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA ULADECH  
CATÓLICA DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA,  
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, SEMESTRE 2018- II"

Yo, Autierrez Camero Nelly Tomasa identificado con DNI N°  
33793336, luego de haber sido informado(a) clara y exhaustivamente en forma oral sobre  
los objetivos, métodos y procedimientos de la presente investigación, acepto participar de  
forma voluntaria en esta investigación. A su vez acepto que los resultados de la investigación  
puedan ser publicadas en el país o el exterior, manteniendo total anonimato de mi persona.

Chimbote, 15 de Noviembre del 2018

FIRMA DEL BENEFICIARIO

ANEXO 03: FICHAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE



FACTORES ASOCIADOS EN EL USO DE UNA PRÓTESIS COMPLETA EN  
PACIENTES ATENDIDOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA ULADECH  
CATÓLICA DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA,  
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, SEMESTRE 2018- II"

Autor: Zavala Ibañez Roberto Eduardo.

Nº: ..01.....

DATOS GENERALES:

EDAD: .....70.....

SEXO: M:  F:

1) ¿Qué factores considera Usted que influye en el uso de la prótesis?

| FACTORES EN EL USO DE PRÓTESIS COMPLETA |                                     |                                     |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| FACTOR                                  | SI                                  | NO                                  |
| Género                                  | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Autopercepción                          | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Experiencia previa                      | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Calidad de técnica                      | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Socioeconómico                          |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |

2) ¿Tiene Usted Problema con el uso de su prótesis completa?

| GÉNERO | Nunca                               |                          | A veces                  |                          | Siempre                  |                          |
|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|        | Sí                                  | No                       | Sí                       | No                       | Sí                       | No                       |
| Hombre | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mujer  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## ANEXO 4 VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

### FICHA DE VALIDACION DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION

Título de la Investigación:

"Factores determinantes para el uso de Prótesis dental removible en paciente adulto. Huancayo 2013"

#### I. DATOS INFORMATIVOS DEL EXPERTO VALIDADOR

Apellidos y Nombres : CD. Sergio Fernando Brizuela  
 Cargo o Institución donde labora : Docente de la Universidad de Huancayo Odont.  
 Nombre del Instrumento de Evaluación :  cuestionario  
 Teléfono :  
 Lugar y fecha : Universidad de Huancayo - 10 de Noviembre  
 Autor del Instrumento : Gaby María Gausa

#### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO:

| Indicadores       | Criterios   | Valoración |    |
|-------------------|---|------------|----|
|                   |   | SI         | NO |
| Claridad          | Los indicadores están formulados con un lenguaje apropiado y claro.                         |            |    |
| Objetividad       | Los indicadores que se están midiendo están expresados en conductas observables.            |            |    |
| Contextualización | El problema que se está investigando está adecuado al avance de la ciencia y la tecnología. |            |    |
| Organización      | Los ítems guardan un criterio de organización lógica.                                       |            |    |
| Cobertura         | Abarca todos los aspectos en cantidad y calidad   |            |    |
| Intencionalidad   | Sus instrumentos son adecuados para valorar aspectos de las estrategias                     |            |    |
| Consistencia      | Sus dimensiones e indicadores están basados en aspectos técnicos científicos                |            |    |
| Coherencia        | Existe coherencia entre los indicadores y las dimensiones de su variable                    |            |    |
| Metodología       | La estrategia que se está utilizando responde al propósito de la investigación              |            |    |
| Oportunidad       | El instrumento será aplicado en el momento oportuno o mal adecuado                          |            |    |

#### III. OPINION GENERAL DE LOS INSTRUMENTOS

#### IV. RECOMENDACIONES

Huancayo, 10 de Noviembre de 2013

UNIVERSIDAD DE HUANCAYO  
 ESCUELA ODONTOLÓGICA

Sergio Brizuela  
 CD. Sergio Fernando Brizuela  
 Experto  
 DNI: 40101809

