



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**

**“Perfil Epidemiológico Bucodental en la Población de la provincia de  
Huancabamba, Distrito del Faique, Piura 2016”**

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE  
CIRUJANO DENTISTA**

**Autor**

**Luis Manuel Temoche de la Cruz**

**Asesor**

**Dr: Guillermo Leonel Enríquez Pérez**

**Línea de Investigación**

**Gestión y Calidad de las Intervenciones de Salud**

**PIURA - PERÚ**

**2016**

**JURADO EVALUADOR**



---

**C.D Wilfredo Terrones Campos**

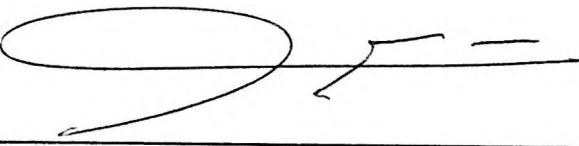
**Presidente**



---

**C.D Sadot Yupanqui Pizarro**

**Secretario**



---

**Ing. Mg. Rubén More Valencia**

**Vocal**

## **DEDICATORIA**

A mi madre, porque ella es alguien muy especial en mi vida y siempre me ha apoyado en todo momento, teniendo siempre la palabra de aliento ideal y brindándome las fuerzas para poder culminar mis estudios.

## **AGRADECIMIENTO**

A mis padres: Por otorgarme el apoyo incondicional, y siempre estar a mi lado, orientándome en el camino de lo correcto y justo. Agradezco sinceramente al Dr. Guillermo Leonel Enríquez Pérez y al Ingeniero Ruben More More por su esfuerzo y dedicación. Así como también por sus conocimientos brindados, su persistencia y su paciencia han sido fundamentales para mi formación.

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo LUIS MANUEL TEMOCHE DE LA CRUZ con DNI N° 72870858 con la finalidad de respetar las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Cesar Vallejo, Facultad de Ciencias Medias, Escuela Académico Profesional de Estomatología, manifiesto bajo juramento que los resultados y documentación que asocio es auténtica y veraz..

Piura 2016

---

LUIS MANUEL TEMOCHE DE LA CRUZ

## **PRESENTACION**

Estimados Miembros del Jurado someto a su alto criterio y consideración el presente trabajo de investigación con título: **PERFIL EPIDEMIOLOGICO BUCODENTAL EN LA POBLACION DE LA PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DISTRITO DE EL FAIQUE, PIURA 2016.**

Teniendo la certeza que se otorgará el valor justo a la presente investigación, agradezco y tomo con gratitud sus apreciaciones y sugerencias que manifiesten sobre el presente trabajo de investigación.

## INDICE

### I. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad Problemática	1
1.2. Trabajos previos	2
1.3. Teorías relacionados al tema	4
1.3.1. Reseña Histórica	4
1.3.2. Caries Dental	5
1.3.3. Inicio y Progresión de la Caries en esmalte, dentina y cemento	5
1.3.3.1. Lesión en Esmalte	5
1.3.3.2. Lesión en Cemento	6
1.3.4. Clasificación de las lesiones cariosas	6
1.3.4.1. Clasificación Clínica	6
1.3.4.2. Según su Localización	6
1.3.4.3. Según el número de Superficies que abarca	7
1.3.4.4. Según su Actividad	7
1.3.4.5. Según su Profundidad	7
1.3.4.6. Según su Velocidad Progresión	8
1.3.5. Clasificaciones Sistematizadas	8
1.3.5.1. Clasificación de Greene Black	8
1.3.5.2. Clasificación de G. Mount/ Hume	9
1.3.5.2.1. Zonas	9
1.3.5.2.2. Tamaño	9
1.3.6. Medición de la Enfermedad	9
1.3.6.1. Índice CPO (D)	10
1.3.6.2. Índice CEO (D)	10
1.3.6.3. Cuantificación de la OMS para el índice CPO (D)	11
1.3.7. Enfermedad Periodontal	11
1.3.7.1. Índice Russell	12
1.3.7.2. Parámetros para el IP de Russell	13
1.3.8. Maloclusión	13
1.3.9. Maloclusión Clase I	14

1.3.10. Maloclusión Clase II	14
1.3.11. Maloclusión Clase III	15
1.3.12. Índice para Maloclusiones dentales según OMS	15
1.4. Formulación del Problema	16
1.5. Justificación del Estudio	16
1.6. Hipótesis	17
1.7. Objetivos	17
1.7.1. Objetivo General	17
1.7.2. Objetivo Específico	17
II. METODOLOGÍA	18
2.1. Diseño de Investigación	18
2.2. Variable, Operacionalización	19
2.3. Población y Muestra	20
2.4. Técnicas e Instrumentos de recolección de datos	20
2.5. Métodos de Análisis de datos	21
2.6. Aspectos éticos	21
III. RESULTADOS	22
IV. DISCUSIÓN	29
V. CONCLUSIONES	31
VI. RECOMENDACIONES	32
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	33
ANEXOS	



## LISTA DE TABLAS

Tabla 1: Prevalencia de Caries Dental	22
Tabla 2: Gravedad de Caries Dental en Dientes Deciduos CEO (D)	23
Tabla 3: Gravedad de Caries Dental en Dientes.... CPO (D)	24
Tabla 4: Índice de CEO (D) y CPO (D) por grupo E...	25
Tabla 5: Clasificación de la OMS	26
Tabla 6: Prevalencia y gravedad de Enfermedad Periodontal	27
Tabla 7: Prevalencia y Gravedad de Maloclusión	28

## LISTA DE CUADROS

Cuadro 1: Operacionalización de la Variable	19
Cuadro 2: Composición de la muestra por grupo....	20

## RESUMEN

En la presente investigación tuvo como objetivo determinar el perfil epidemiológico bucodental en la población de la Provincia de Huancabamba Distrito Faique, Piura. La muestra estuvo conformada por 189 personas que fue dividida en 4 grupos etarios de 3-5, 6-11, 12-19 y 20 a más años de edad. El diseño de la investigación fue no experimental y transversal, el estudio fue aplicado descriptivo. Las variables estudiadas y evaluadas fueron: caries dental, enfermedad periodontal y maloclusión. Para determinar el perfil epidemiológico, se evaluó la presencia de caries usando el índice CPOD y ceod, para evaluar el estado de la enfermedad periodontal se utilizó el índice de rusell y para la evaluación de la oclusión se realizó con el índice establecido por la OMS. El índice CPOD promedio de la población evaluada fue de 13,4497 lo cual es considerado muy alto y el ceo fue de 1,4392 que es considerado bajo. La prevalencia de caries dental fue de 100%, la maloclusión presentó una prevalencia de maloclusion fue de 94% y la prevalencia de enfermedad periodontal fue de 100%.

Palabras clave: perfil epidemiológico, caries dental, maloclusión, enfermedad periodontal.

## ABSTRACT

In the present investigation it was to determine the oral epidemiological profile in the population of the Province of Huancabamba District Faique, Piura. The sample consisted of 189 people was divided into 4 age groups 3-5, 6-1, 12-19 and 20 years old. The research design was not experimental and cross-sectional study was applied descriptive. The variables studied and evaluated were: dental caries, periodontal disease and malocclusion. To determine the epidemiological profile, the presence of caries using the dmft and ceod index, to assess the state of periodontal disease was used in index rusell and for the evaluation of occlusion was performed with the index established by the World Health Organization evaluated dmft health index evaluated average population was 13,4497 which is considered very high and the ceo was 1,4392 which is considered low. The prevalence of dental caries was 100%, malocclusion presented a prevalence of malocclusion was 94% and the prevalence of periodontal disease was 100%.

Keywords: epidemiological profile, dental caries, malocclusion, periodontal disease