



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESPECIALIDAD DE ESTOMATOLOGÍA

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO BUCODENTAL EN
LA POBLACIÓN DE LOS DISTRITOS DE
AYABACA Y SICCHEZ 2012**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE

CIRUJANO DENTISTA

BACH. SUSANA CALLE RIOS

PIURA – PERÚ

2013

JURADO EXAMINADOR

JURADO 1: CD. ENRÍQUEZ PÉREZ GUILLERMO LEONEL

JURADO 2: ING. ESPINOZA ROA MIGUEL GERARDO

JURADO 3: CD. TERRONES CAMPOS WILFREDO

FECHA DE SUSTENTACIÓN: 08 DE MAYO DEL 2013

CALIFICATIVO: APROBADO

PRESENTACIÓN

SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO

De acuerdo con el **CAPÍTULO II** del **ARTÍCULO 15º** del reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo – Piura y el de la Escuela Profesional de Estomatología, de optar el grado de Cirujano Dentista.

Sometemos a vuestro alto criterio y consideración el presente trabajo de investigación titulado:

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO BUCODENTAL EN LA POBLACIÓN DE LOS DISTRITOS DE AYABACA Y SICCHEZ. 2012.

Con la convicción de que se otorgará el valor justo, agradecemos anticipadamente las sugerencias y apreciaciones que brinden al presente trabajo de investigación.

SECRETARIO

VOCAL

PRÉSIDENTE

DEDICATORIA

A Dios.

**A mis padres por su
incondicional apoyo y
compresión en cada una de mis
metas.**

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mis asesores y a los pobladores de los distritos estudiados que han contribuido en la elaboración de este trabajo por su paciencia y comprensión.

ÍNDICE

Presentación.....	ii
Dedicatoria.....	iii
Agradecimiento.....	iv
Índice.....	vi
RESUMEN.....	x
ABSTRACT.....	xi
INTRODUCCIÓN.....	xii
CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	
1.1. Realidad problemática.....	1
1.2. Formulación del problema.....	7
1.3. Justificación.....	7
1.4. Antecedentes.....	7
1.5. Objetivos.....	15
1.5.1. Objetivo general.....	15
1.5.2. Objetivos específicos.....	15
CAPÍTULO II: MARCO REFERENCIAL	
2.1. Marco teórico.....	16
2.1.1. Caries dental.....	16
2.1.2. Enfermedad periodontal.....	21
2.1.3. Maloclusión dentaria.....	24
2.2. Marco conceptual.....	27
CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO	
3.1. Hipótesis.....	30
3.2. Variables.....	32
3.2.1. Definición conceptual.....	32
3.2.2. Definición operacional.....	37
3.3. Metodología.....	39
3.3.1. Tipos de estudio.....	39
3.3.2. Diseño.....	39

3.4. Población y muestra	39
3.5. Método de investigación	41
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	43
3.7. Métodos de análisis de datos	45
CAPÍTULO IV: RESULTADOS	
4.1. Análisis descriptivo de la muestra.....	46
4.1.1. Características generales	46
4.1.2. Estado dentario.....	50
4.1.3. Maloclusión.....	54
4.1.4. Estado periodontal	57
4.1.5. Correlación de Pearson	62
4.2. Contrastación de hipótesis	63
4.3. Discusión de resultados.....	70
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
5.1. Conclusiones	72
5.2. Recomendaciones.....	74
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	75
ANEXOS	
Anexo 1. Recopilación fotográfica.....	81
Anexo 2. Ficha de estudio epidemiológico de salud oral	82

LISTA DE TABLAS

	Página
Tabla 1. Variables e indicadores del estudio.....	37
Tabla 2. Indicadores de caries dental.....	38
Tabla 3. Indicadores de enfermedad periodontal.....	38
Tabla 4. Indicadores de maloclusión.....	38
Tabla 5. Población.....	40
Tabla 6. División de la población del estudio según grupo etario.....	40
Tabla 7. Tabla de frecuencias de sexo y distrito.....	47
Tabla 8. Tabla de distribución etaria según sexo.....	48
Tabla 9. Tabla de distribución etaria por distrito.....	49
Tabla 10. Prevalencia de caries por grupos etarios.....	50
Tabla 11. Prevalencia de caries en gestantes.....	51
Tabla 12. Índice ceo (d) y CPO(D) por grupos etarios.....	51
Tabla 13. Cuantificación de la OMS.....	52
Tabla 14. Índice CPO (D) en gestantes.....	52
Tabla 15. Cuantificación de la OMS.....	52
Tabla 16. Prevalencia de maloclusión por grupos etarios.....	54
Tabla 17. Tipo de maloclusión según grupos etarios.....	55
Tabla 18. Prevalencia de enfermedad periodontal por grupos etarios.....	58
Tabla 19. Prevalencia de enfermedad periodontal en gestantes.....	58
Tabla 20. Estado periodontal por grupos.....	59
Tabla 21. Estado periodontal en gestantes.....	59
Tabla 22. Correlación entre la maloclusión, el estado periodontal y las caries.....	63

LISTA DE FIGURAS

	Página
Figura 1. Distribución de la muestra por sexo.....	46
Figura 2. Prevalencia de caries por distrito.....	53
Figura 3. Prevalencia de caries por grupo etario.....	53
Figura 4. Prevalencia de caries en gestantes por distrito.....	54
Figura 5. Prevalencia de maloclusión por grupo etario.....	56
Figura 6. Prevalencia de maloclusión por distrito.....	57
Figura 7. Prevalencia de enfermedad periodontal por grupo etario.....	60
Figura 8. Prevalencia de enfermedad periodontal por distritos.....	61
Figura 9. Prevalencia de enfermedad periodontal en gestantes por distritos.....	62
Figura 10. Vista del distrito de Ayabaca.....	81
Figura 11. Vista del distrito de Sicchez.....	81

RESUMEN

En esta investigación se determinó el perfil epidemiológico bucodental en la población de los distritos de Ayahaca y Sicchez, constituyendo así un instrumento básico en la planificación de los programas de prevención y asistencia dental en los distritos estudiados.

La población estudiada fue de 39569. Se calculó una muestra total de 786 personas repartidas estratificadamente en los dos distritos intervenidos, así mismo se estudió una muestra de 174 gestantes.

El diseño de estudio fue no experimental y el tipo de estudio descriptivo y correlacional. Se desarrolló un muestreo aleatorio simple. Las variables evaluadas fueron caries dental, enfermedad periodontal y maloclusión. Los datos se registraron en una ficha de diagnóstico validado según la Organización Panamericana de Salud. Para determinar el perfil epidemiológico, se evaluó la presencia de caries usando el Índice CPO (D) y ceo (d), para el estado de enfermedad gingival se utilizó el Índice de Necesidad de Tratamiento Comunitario (INTPC) y para maloclusión se realizó el Índice recomendado por la OMS.

El Índice CPO promedio de la población evaluada fue de 9,06 lo cual es considerado muy alto y el ceo fue de 6,47 considerado alto. Además la enfermedad periodontal presentó una prevalencia de 62,52 % la prevalencia de maloclusión fue en leve (35,29%) y moderado (12,44%).

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

ABSTRACT

In this study we determined the oral epidemiological profile of the population of the following districts: Ayabaca and Sicchez this is a basic instrument in planning prevention programs and dental care in the study districts.

The study population of 39569. We calculated a total sample of 786 people distributed statistically in five target districts. Likewise a sample of 174 pregnant women was studied.

The study design was not the kind of experimental and descriptive and correlational study. We developed a simple random sampling. The variables were dental caries, periodontal disease and malocclusion. Data were recorded on a validated diagnostic tab as the OPS. To determine the epidemiological profile, we assessed the presence of caries using the CPO(D) index and ceo (d) to the state of illness prior to admission was used gingival Community Treatment Need (CPITN) and malocclusion was recommended the index of the OMS.

The average CPO of the studied population was 9, 06 which is considered very high and was 6, 47 ceo considered high. Periodontal disease also showed a prevalence of 62, 52% and the prevalence of malocclusion was mild (35, 29 %) and moderate (12, 44%)

Key words: epidemiological profile, dental caries, periodontal disease.