

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**



**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO BUCODENTAL EN LA POBLACIÓN DE
LOS DISTRITOS DE CHULUCANAS Y BUENOS AIRES 2012**

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

AUTOR:

RACH. TATIANA RISCO NEYRA

ASESORES

C.D. GUILLERMO LEONEL ENRIQUEZ PÉREZ

MG. MIGUEL GERARDO ESPINOZA ROA

PIURA – PERÚ

2013

PRESENTACIÓN

SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO

De acuerdo con el **CAPÍTULO II** del **ARTÍCULO 15°** 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
DISTRITO DE CHULUCANAS Y BUENOS AIRES 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

PRESIDENTE

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

Este trabajo de investigación está dedicado a Dios y a mi familia que han hecho posible que este proyecto de tesis se lleve a cabo, lo cual son un motivo para seguir adelante.

Agradezco a mi asesor que me han orientado en la realización de este trabajo por su tolerancia y dedicación.

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	ii
JURADO EXAMINADOR	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
RESUMEN	x
ABSTRACT	xi
INTRODUCCIÓN	xii
CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	
1.1. Realidad problemática	1
1.2. Formulación del problema	3
1.3. Justificación	3
1.4. Antecedentes.	4
1.5. Objetivos	
1.5.1. General	7
1.5.2. Específico	7
CAPÍTULO II: MARCO REFERENCIAL	
2.1. Marco teórico	
2.1.1 Perfil epidemiológico	7
2.1.2 Caries dental	8
2.1.3 Enfermedad periodontal	11
2.1.4 Maloclusión dentaria	13
2.1.5 Perfil socioeconómico de los distritos evaluados	14
2.2 Marco conceptual	15
CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO	
3.1. Hipótesis	18
3.2. Variables	
3.2.1. Definición conceptual	19
3.2.2. Definición operacional	23
3.3. Metodología	25
3.3.1. Tipos de estudio	25
3.3.2. Diseño	25
3.4. Población y muestra	25
3.5. Método de investigación	27
3.6. Instrumentos de recolección de datos	29

3.7. Métodos de análisis de datos	29
CAPÍTULO IV: RESULTADOS	
4.1. Descripción estadística	29
4.2. Contrastación de la hipótesis	42
4.3. Discusión de resultados	47
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
5.1. Conclusiones	48
5.2. Recomendaciones	49
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	50
ANEXOS	
Anexo 1. Ficha de Evaluación epidemiológica	53
Anexo 2. Fotografías de los establecimientos de salud	54
Anexo 3. Centros educativos visitados para realizar la actividad odontológica	56

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Variables e indicadores del estudio	23
Tabla 2	Indicadores de caries dental	24
Tabla 3	Indicadores de enfermedad periodontal	24
Tabla 4	Indicadores de maloclusión	24
Tabla 5	Población y muestra	26
Tabla 6	Población y muestra en gestantes	26
Tabla 7	División de la población del estudio según grupo etario	27
Tabla 8	Tabla de frecuencia de sexo y distrito	30
Tabla 9	Tabla de distribución etaria según sexo	31
Tabla 10	Tabla de distribución etaria por distrito	31
Tabla 11	Tabla de Estado Dentario según grupo etario y sexo	32
Tabla 12	Prevalencia de caries en gestantes	32
Tabla 13	Índice de ceo y CPO por grupos etarios	33
Tabla 14	Cuantificación de la OMS	33
Tabla 15	Índice CPO en gestantes	33
Tabla 16	Cuantificación de la OMS en gestantes	33
Tabla 17	Prevalencia de maloclusión en grupo etario	35
Tabla 18	Maloclusión según grupo etario	36
Tabla 19	Prevalencia de estado periodontal por grupo etario	38
Tabla 20	Tabla prevalencia de enfermedad periodontal en gestantes	38
Tabla 21	Estado periodontal por grupo etario	39
Tabla 22	Estado periodontal en gestantes	39
Tabla 23	Correlación entre la maloclusión, el estado periodontal y las caries	41

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	Distribución de la muestra por sexo	29
Figura 2	Prevalencia de caries por distrito	34
Figura 3	Prevalencia de caries por grupo etario	34
Figura 4	Prevalencia de caries en gestantes por distrito	35
Figura 5	Prevalencia de maloclusión por grupo etario	37
Figura 6	Prevalencia de maloclusión por distrito	37
Figura 7	Prevalencia de enfermedad periodontal por grupo etario	40
Figura 8	Prevalencia de enfermedad periodontal por distrito	40
Figura 9	Prevalencia de enfermedad periodontal en gestantes	41

RESUMEN

En esta investigación se determinó el perfil epidemiológico bucodental en la población de los distritos de Chulucanas y Buenos Aires, 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 86.084. Se calculó una muestra total de 981 personas repartidas estratificadamente en los cinco distritos intervenidos. El diseño de estudio fue no experimental y transversal. El tipo de estudio fue aplicado y correlacional. Las variables evaluadas fueron caries dental, enfermedad periodontal y maloclusión. Las técnicas empleadas fueron la observación y la exploración mediante exámenes clínicos. Los datos se registraron en una ficha de diagnóstico validada por la Organización Panamericana de Salud. Para determinar la presencia de caries utilizando los índices CPO y ceo. Para determinar el estado de enfermedad gingival se utilizó el Índice de necesidad de tratamiento comunitario y para la maloclusión se usó el Índice de maloclusión de la OMS. El Índice CPO promedio de la población evaluada fue de 5.60 lo cual es considerado muy alto y el ceo fue de 3.20 considerado bajo. Además la enfermedad periodontal presentó una prevalencia de 42.19% y la prevalencia de maloclusión fue en leve (33.33%), moderado (12.06%).

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

ABSTRACT

In this study we determined the oral epidemiological profile of the population in the districts of Buenos Aires and Chulucanas, thus constituting a basic tool in planning prevention programs and dental care in the districts studied. The study population was 86,084. We calculated a total sample of 981 people divided into five districts estratificadamente surgery. The study design was not experimental and crosses. The type of study was applied and correlation. The variables were dental caries, periodontal disease and malocclusion. The techniques used were observation and exploration by clinical examination. Data were recorded on an index diagnosis validated by the Pan American Health Organization. To determine the presence of caries indices using CPO and CEO. To determine the status of gum disease is the index of need for community treatment and was used malocclusion index of who. The average DMFT studied population was 5.60 which is considered very high and ceo of 3.20 was considered low. Periodontal disease also showed a prevalence of 42.19% and the prevalence of malocclusion was mild (33.33%), moderate (12.06%).

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