

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA DE ESTOMATOLOGIA



UCV

UNIVERSIDAD
CÉSAR VALLEJO

TESIS

**“PREVALENCIA DE CARIES DENTAL Y SU RELACIÓN CON EL
NIVEL SOCIOECONÓMICO DE LOS ALUMNOS DEL NIVEL DE
EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

N°14037 ARTEMIO REQUENA CASTRO

CATACAOS- PIURA, 2010”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

CIRUJANO DENTISTA

AUTOR

CLAUDIA FIORELLA NEYRA PANTA

ASESOR

C.D. PABLO URTECHO VERA

PIURA – PERÚ

2011

DEDICATORIA

Con infinito amor, a mis queridos padres y hermanos.

AGRADECIMIENTO

- A Dios por permitirme culminar mi carrera profesional.
- A mis padres por su apoyo incondicional durante toda mi carrera profesional.
- A todas las personas que directa o indirectamente contribuyeron en la realización del presente estudio.

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

“PREVALENCIA DE CARIES DENTAL Y SU RELACION CON EL NIVEL SOCIOECONÓMICO DE LOS ALUMNOS DEL NIVEL DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 14037 ARTEMIO REQUEÑA CASTRO, CATACAOS- PIURA, 2010”

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

ÍNDICE

	Página
PRESENTACIÓN	II
DEDICATORIA	III
AGRADECIMIENTOS	IV
RESUMEN	V
ABSTRACT	VI
ÍNDICE	VII
INTRODUCCIÓN	Pág. 9
CAPÍTULO I : PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	Pág. 11
1.1 Planteamiento de problema	Pág. 12
1.2 Formulación del problema	Pág. 13
1.3 Justificación	Pág. 13
1.4 Limitaciones	Pág. 13
1.5 Antecedentes	Pág. 14
1.6 Objetivos	Pág. 20
1.6.1 General	Pág. 20
1.6.2 Especifico	Pág. 20
CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO	Pág. 21
CAPÍTULO III MARCO METODOLÓGICO	Pág. 52
3.1 Hipótesis	Pág. 53

3.2. Variables	Pág. 53
3.2.1. Definición conceptual	Pág. 53
3.2.2. Definición operacional	Pág. 54
3.3. Metodología	Pág. 55
3.3.1. Tipo de estudio	Pág. 55
3.3.2. Diseño	Pág. 56
3.4. Población y muestra	Pág. 56
3.5. Método de selección	Pág. 63
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	Pág. 64
3.7. Métodos de análisis de datos	Pág. 64
CAPÍTULO IV: RESULTADOS	Pág. 66
4.1. Descripción estadística	Pág. 66
4.2. Prueba del Chi cuadrado	Pág. 75
4.3. Contrastación de hipótesis	Pág. 79
4.4. Discusión	Pág. 80
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y SUGERENCIA	Pág. 82
5.1. Conclusiones	Pág. 83
5.2. Sugerencias	Pág. 84
CAPÍTULO VI: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	Pág. 85
ANEXOS	Pág. 90

RESUMEN

El presente estudio de tipo observacional tuvo como propósito determinar la prevalencia de caries dental y su relación con el nivel socioeconómico de los alumnos del nivel de educación primaria de la Institución Educativa N° 14037 Artemio Requena Castro, Catacaos - Piura, 2010, para lo cual se examinaron a 152 alumnos utilizando el índice CPD para determinar la presencia de caries dental y una ficha para determinar el nivel socioeconómico. Se encontró que en el nivel socioeconómico bajo el 50.00% de los alumnos presentan caries dental, mientras que en el nivel socioeconómico medio el 85.71% de los alumnos presentan caries dental, no se registró alumnos con un nivel socioeconómico alto que presentarían caries dental. También se encontró una prevalencia de caries dental en la muestra de estudio de 88.82% con un índice CPD colectivo fue de 4.72 considerándose en la categoría de alto índice en relación a la categorización de la OMS. La prevalencia de caries dental con un nivel socioeconómico bajo en el sexo femenino fue de 88.89%, mientras que para el nivel socioeconómico medio fue de 80.95%, sin embargo para el sexo masculino con caries dental con un nivel socioeconómico bajo fue de 91.07% y con el nivel socioeconómico medio fue del 90.48%. También se aplicó la prueba estadística de chi cuadrado para determinar alguna relación entre las variables en estudio.

Palabras claves: Caries dental, índice de CPD y nivel socioeconómico

ABSTRACT

This observational study was aimed to determine the prevalence of dental caries and its relationship with socioeconomic status of students in primary level of School No. 14037 Ariemio Castro Requena, Catacaos - Piura, 2010, for which 152 students were examined using the CPOD index for the presence of dental caries and a token to determine socioeconomic status. It was found that low socioeconomic status, the 90.06% of students had dental caries, while in the middle socioeconomic 85.71% of the students have dental caries, there was no students with high socioeconomic status who had dental caries. We also found a prevalence of dental caries in the study sample of 88.82% with a group CPOD of 4.72 was considered in the category of high incidence in relation to the categorization of the WHO. The prevalence of dental caries with low socioeconomic status in females was 88.89%, while for the middle socioeconomic level was 80.85%, but for males with tooth decay with a low socioeconomic level was 91.07% and the middle socioeconomic level was 90.48%. Also applied the chi-square statistical test to determine any relationship between the variables under study.

Key words: dental caries, CPOD index and socioeconomic status