

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Relación entre caries dental y nivel de higiene
oral en los pobladores de Ámbar,
Huaura 2021**

Frank Poul Alarcón Nicho
Jordan Jair Regalado Milla
Yenifer Yuliana Maguiña Anderson

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Huancayo, 2022

ÍNDICE

AGRADECIMIENTO.....	ii
DEDICATORIA.....	iii
ÍNDICE.....	iv
ÍNDICE TABLAS.....	v
RESUMEN.....	vi
ABSTRACT.....	vii
INTRODUCCIÓN.....	viii
CAPÍTULO I.....	9
PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO.....	9
1.1.Planteamiento y formulación del problema.....	9
1.2.Objetivos.....	10
1.3.Justificación e importancia.....	11
1.4.Hipótesis y descripción de variables.....	11
CAPÍTULO II.....	13
MARCO TEÓRICO.....	13
2.1.Antecedentes del problema.....	13
2.2.Bases teóricas.....	15
2.3.Definición de términos básicos.....	29
CAPÍTULO III.....	31
METODOLOGÍA.....	31
3.1.Método, y alcance de la investigación.....	31
3.2.Diseño de la Investigación.....	31
3.3.Población y muestra.....	32
3.4.Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	33
CAPÍTULO IV.....	35
RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	35
4.1.Resultados del tratamiento y análisis de la información.....	35
4.2.Prueba de hipótesis.....	41
4.3.Discusión de resultados.....	44
CONCLUSIONES.....	46
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	47
ANEXOS.....	49

ÍNDICE TABLAS

TABLA 1. TABLA DE GÉNERO DEL MUESTREADO.....	35
Tabla 2 TABLA DE NÚMERO DE PIEZAS DENTALES CON CARIES DENTAL.....	36
Tabla 3 TABLA DE NÚMERO DE PIEZAS DENTALES OBTURADAS.	36
Tabla 4 TABLA DE NÚMERO DE PIEZAS DENTALES AUSENTES	37
Tabla 5 FRECUENCIAS DE LOS MUESTREADOS SEGÚN NIVEL DE CPOD.....	38
Tabla 6 FRECUENCIAS SEGÚN ÍNDICE DE HIGIENE ORAL SIMPLIFICADO (IHOS)..	38
Tabla 7 RELACIÓN SEGÚN EL NÚMERO DE CARIES DENTAL E ÍNDICE DE HIGIENE ORAL SIMPLIFICADO (IHOS)	39
Tabla 8 PRUEBA DE CORRELACIÓN RHO DE SPEARMAN.	41
Tabla 9 TABLA DE ASOCIACIÓN ENTRE LOS ÍNDICES CPOD Y IHOS.....	42
Tabla 10 PRUEBA DE CHI CUADRADO PARA ASOCIAR AMBAS VARIABLES CATEGÓRICAS	43

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación entre la caries dental y el nivel de higiene oral en los pobladores de Ámbar, Huaura, 2021. **Metodología:** Científico, tipo de investigación básica, diseño no experimental, de corte transversal, nivel de investigación correlacional, se tuvo como población a 132 pobladores habitantes del distrito de Ámbar. **Resultado:** Ostentó mediante las pruebas Rho de Spearman con valor de correlación significativa de ($,000$) y la prueba chi cuadrado valor p ($0,00$), que se acepta la hipótesis, donde si existe relación y correlación directa entre la caries dental con el nivel de higiene oral que tiene la población. **Conclusiones:** La prevalencia del número de piezas dentales con caries dental, en pobladores del distrito de Ámbar, Huaura en el 2021 es de 9 piezas dentales con caries dentales, en 20 pobladores dando el porcentaje más alto de 15,2%; La prevalencia de nivel de higiene oral mediante el uso del Índice Simplificado Higiene Oral (IHOS) en los pobladores de Ámbar, Huaura en el 2021 es del 46,2% con índice malo.

Palabras claves: Diente, dientes cariados, perdidos, obturados, índice de higiene oral.

ABSTRACT

Objective: To determine the relationship between dental caries and the level of oral hygiene in the residents of Ámbar, Huaura, 2021. **Methodology:** Scientific, type of basic research, non-experimental, cross-sectional design, level of correlational research, the population was 132 inhabitants of the Ámbar district. **Result:** Showed by Spearman's Rho tests with a significant correlation value of (.000) and the chi square test p value (0.00), that the hypothesis is accepted, where if there is a relationship and direct correlation between dental caries with the level of oral hygiene that the population has. **Conclusions:** The prevalence of the number of teeth with dental caries, in residents of the district of Ámbar, Huaura in 2021 is 9 teeth with dental caries, in 20 residents giving the highest percentage of 15.2%; The prevalence of oral hygiene level through the use of the Simplified Oral Hygiene Index (IHOS) in the inhabitants of Ámbar, Huaura in 2021 is 46.2% with a bad index.

Keywords: Tooth, decayed, missing, filled teeth, oral hygiene index.