



**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**

**PREVALENCIA DE FLUOROSIS Y CARIES DENTAL EN
ESTUDIANTES QUE CONSUMEN AGUA DE SUBSUELO
EN LA PROVINCIA DE CARAVELÍ – AREQUIPA**

**PRESENTADA POR
STEPHANY MICHELL ZEVALLOS QUISPE
GEORGINO ABDÓN JARA ROQUE**

**ASESOR
M.G. CD ANTONIO HELAR REYES ZAMORA**

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

**AREQUIPA – PERÚ
2025**



CC BY-NC-ND

Reconocimiento – No comercial – Sin obra derivada

El autor sólo permite que se pueda descargar esta obra y compartirla con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se puede cambiar de ninguna manera ni se puede utilizar comercialmente.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

TESIS TITULADA

**PREVALENCIA DE FLUOROSIS Y CARIES DENTAL EN
ESTUDIANTES QUE CONSUMEN AGUA DE SUBSUELO
EN LA PROVINCIA DE CARAVELÍ – AREQUIPA**

**PARA OPTAR
EL TÍTULO PROFESIONAL DE CIRUJANO DENTISTA**

**PRESENTADA POR:
BACH. STEPHANY MICHELL ZEVALLOS QUISPE
BACH. GEORGINO ABDÓN JARA ROQUE**

**ASESOR:
M.G. CD ANTONIO HELAR REYES ZAMORA**

**AREQUIPA – PERÚ
2025**

RESUMEN

Objetivo: Determinar la prevalencia de fluorosis y caries dental en estudiantes que consumen agua de subsuelo en la provincia de Caravelí – Arequipa

Metodología de la Investigación: Se empleó un enfoque metodológico observacional, descriptivo, prospectivo y transversal. Se consideró una muestra conformada por 113 estudiantes de 8 a 12 años de la institución educativa 40280 “Nuestra Señora de Fátima” en el distrito de Yauca de la provincia Caravelí.

Resultados: En los estudiantes, la prevalencia de fluorosis dental fue del 95.6%, mientras que la prevalencia de caries dental fue del 85.0%. Según la gravedad de fluorosis, el grado ‘Cuestionable’ fue de 11.5% (10 años) y de 0.9% (12 años). El grado ‘Muy Leve’ fue 12.4% (8 años) y de 3.5% (9 y 11 años). El grado ‘Leve’ se mantuvo en todas las edades, variando entre 2.7% (9 años) y 6.2% (10 años), respecto al grado ‘Moderado’ fue de 3.5% (9 y 10 años) y 0.0% (8 años). Según el sexo, la prevalencia de fluorosis fue 46.9%(femenino) y la categoría más común fue ‘cuestionable’ con 19.5%, mientras que 48.7% (masculino) y la categoría más común fue ‘muy leve’, con 16.9%. En cuanto a la prevalencia de caries dental varió según la edad, siendo de 25.7% (10 años), y de 8.8% (12 años), según el sexo fue de 44.2% (femenino) y 40.7% (masculino).

Conclusión: Los estudiantes de una institución educativa nacional en la provincia de Caravelí mostraron una mayor prevalencia de fluorosis y caries dental.

Palabras Clave: Caries dental, fluorosis dental, salud bucal.

ABSTRACT

Objective: Determine the prevalence of fluorosis and dental caries in students who consume groundwater in the province of Caravelí – Arequipa.

Research Methodology: An observational, descriptive, prospective and transversal methodological approach was used. A sample was considered consisting of 113 students from 8 to 12 years old from the educational institution 40280 “Our Lady of Fátima” in the Yauca district of the Caravelí province.

Results: In students, the prevalence of dental fluorosis was 95.6%, while the prevalence of dental caries was 85.0%. According to the severity of fluorosis, the 'Questionable' grade was 11.5% (10 years) and 0.9% (12 years). The 'Very Mild' grade was 12.4% (8 years) and 3.5% (9 and 11 years). The 'Mild' grade was maintained at all ages, varying between 2.7% (9 years) and 6.2% (10 years), while the 'Moderate' grade was 3.5% (9 and 10 years) and 0.0% (8 years). According to sex, the prevalence of fluorosis was 46.9% (female) and the most common category was 'questionable' with 19.5%, while 48.7% (male) and the most common category was 'very mild', with 16.9%. Regarding the prevalence of dental caries, it varied according to age, being 25.7% (10 years), and 8.8% (12 years), according to sex it was 44.2% (female) and 40.7% (male).

Conclusion: Students from a national educational institution in the province of Caravelí showed a higher prevalence of fluorosis and dental caries.

Keywords: Dental caries, dental fluorosis, oral health

Reporte de Similitud

STEPHANY MICHELL ZEVALLOS QUIS GEORGINO ... PREVALENCIA DE FLUOROSIS Y CARIES DENTAL EN ESTUDIANTES QUE CONSUMEN AGUA DE SUBSUELO EN LA P...

PROYECTOS TESIS PREGRADO
PROYECTOS TESIS PREGRADO
Universidad de San Martín de Porres

Detalles del documento

Identificador de la entrega
trn:oid::29427:418916869

72 Páginas

Fecha de entrega
27 dic 2024, 9:52 p.m. GMT-5

13,132 Palabras

Fecha de descarga
27 dic 2024, 10:11 p.m. GMT-5

69,114 Caracteres

Nombre de archivo
13-12-2024- TESIS TERMINADA JARA ROQUE GEORGINO -ZEVALLOS QUISPE STEPHANY-USMP-OD....docx

Tamaño de archivo
5.9 MB

turnitin Página 2 of 79 - Descripción general de Integridad

Identificador de la entrega trn:oid::29427:418916869

10% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- Bibliografía
- Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Exclusiones

- N.º de coincidencias excluidas

Fuentes principales

- 8% Fuentes de Internet
- 1% Publicaciones
- 7% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)



MG. CD. ANTONIO HELAR REYES ZAMORA

<https://orcid.org/0000-0002-8326-4663>

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitan distinguir de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.