



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE  
ESTOMATOLOGÍA**

**“PREVALENCIA DE FLUOROSIS DENTAL EN NIÑOS DE 6 A 9  
AÑOS DE EDAD DEL COLEGIO JORGE BASADRE PIURA 2016”**

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE CIRUJANO DENTISTA**

**AUTOR:**

**ALEJANDRA JANET MACHADO RÍOS**

**ASESOR**

**Lic. ROSARIO SALDARRIAGA CASTILLO**

**Línea De Investigación**

**GESTIÓN Y CALIDAD DE LAS INTERVENCIONES DE SALUD**

**PIURA- PERU**

**2016**

**PÁGINA DEL JURADO**

---

**PRESIDENTE**

---

**SECRETARIO**

---

**VOCAL**

## **DEDICATORIA**

A nuestro creador por darme la inspiración necesaria en la culminación necesaria de este proyecto.

Así también a mis padres y hermanos de quienes recibo sus sabios y sinceros consejos.

## **AGRADECIMIENTO**

Nada puede hacer sentir más halagado y agradecido a un ser humano, quien le da sentido a su labor y esfuerzo en la culminación de sus estudios. Por eso, cuando pensé a quien debo agradecer la motivación, la inspiración y el apoyo durante mis años de estudio fueron ustedes mis queridos padres y hermanos.

Agradezco a mis asesores, no los menciono, porque sé que son sentimentales y no quiero causarles un llanto innecesario.

Gracias por su amistad.

## **DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD**

Yo Alejandra Janet Machado Ríos, DNI N° 70750007, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Estomatología, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada; por lo tanto, me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad Cesar Vallejo.

## **PRESENTACIÓN**

La Universidad Cesar Vallejo a través de su área de investigación cumple la función de desarrollar en el estudiante de esta casa de estudio sus habilidades de observación y descripción para criticar, fundamentar e interpretar necesidades de la comunidad para la mejora de calidad de vida de nuestra sociedad.

La presente investigación enfocada a la prevalencia de fluorosis dental en niños de 6 a 9 años de edad del colegio Jorge Basadre Piura 2016 tuvo como objetivo general determinar la prevalencia de fluorosis dental que existe en esta población; obteniéndose como resultado que el 51.5% de la muestra presenta algún tipo de grado de fluorosis según el índice de Dean; siendo este nuestro instrumento de trabajo en esta investigación. Llegando a la conclusión que existe un alto índice de fluorosis enfocado en el grado muy leve y dudoso.

Por lo encontrado se debe tomar en consideración los resultados de este estudio de investigación, con la finalidad de mejorar la implementación a futuro de los programas de fluorización que se realizan tanto por el gobierno regional como por nuestra universidad.

## RESUMEN

El presente estudio de investigación tuvo como objetivo principal encontrar la prevalencia de fluorosis dental en niños de 6 a 9 años de edad del colegio Jorge Basadre Piura 2016.

Esta investigación es de tipo descriptivo, no experimental y de corte transversal. Para este trabajo se consideró una población de 503 niños y por conveniencia se tomó una muestra no probabilística de 200 niños, los cuales fueron revisados y/o evaluados por una sola persona quien es el autor de esta investigación; teniendo como instrumento para evaluar la prevalencia y el grado de fluorosis el índice de Dean.

Se evidencio como resultado de este estudio de investigación que el 53% de la muestra de 200 niños presentó alguno de los grados de fluorosis; siendo los grados dudoso y muy leve los que tuvieron mayor incidencia con un 23% y un 20% de la muestra respectivamente.

**Palabras claves:** fluorosis, flúor, índice Dean, mineralización.

## **ABSTRACT**

The main objective of this study was to find the prevalence of dental fluorosis in children aged 6 to 9 years of school Jorge Basadre Piura 2016.

This research is descriptive, non-experimental and cross-sectional. For this study a population of 503 children was considered and for convenience a non-probabilistic sample of 200 children was taken, which were reviewed and / or evaluated by a single person who is the author of this research; Having as an instrument to evaluate the prevalence and degree of fluorosis the Dean index.

It was evidenced as a result of this research study that 53% of the sample of 200 children presented some of the degrees of fluorosis; Being the dubious and very slight degrees those that had the highest incidence with 23% and 20% of the sample respectively.

**Keywords:** fluorosis, fluor, Dean index, mineralization.