



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE  
ESTOMATOLOGIA**

**TESIS**

**“RELACIÓN ENTRE LA LONCHERA PRE-  
ESCOLAR Y CARIES DE INFANCIA TEMPRANA EN  
ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
VIRGEN MORENA DE GUADALUPE”**

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

**Autor (es):**

**Bach. Santillán Trauco María Del Carmen**

**ORCID N° 0000-0002-2105-6404**

**Bach. Llontop Gonzales Rommy Sahory**

**ORCID N° 0000-0002-2168-3037**

**Asesor:**

**Dra. Marisel Roxana Valenzuela Ramos**

**ORCID N° 0000-0002-1857-3937**

**Línea de Investigación:**

**Ciencias de la vida y cuidado de la salud humana**

**Pimentel – Perú**

**2019**

## RESUMEN

El presente trabajo se realizó en el colegio Virgen Moreno De Guadalupe en la ciudad de Chiclayo en 110 niños entre los 3 años a 5 años de edad, pertenecientes a dicha institución en el periodo 2019, esta investigación se realizó con el objetivo de ver relación entre lonchera preescolar y caries de infancia temprana. Para la toma de datos se utilizó el cuestionario de valoración estomatológica de loncheras, (Casanueva E.) y el índice de ceo-d respectivamente, determinando la relación entre estas variables cualitativas. Obteniendo como resultados que la lonchera mixta representa un 75% del total, seguida por la lonchera cariogénica representando un 16% y finalmente el tipo de lonchera no cariogénica representando el 8% del total.

También se determinó el riesgo cariogénico de los estudiantes de dicha institución obteniendo como resultados que el 56% presenta riesgo cariogénico bajo, que el 17% presenta un riesgo moderado ,17% riesgo cariogénico muy bajo y el 10% riesgo cariogénico alto.

Mediante el método estadístico de chi -cuadrado de Pearson se determinó la relación entre las dos variables que son el tipo de lonchera y riesgo cariogénico. obteniendo los siguientes valores: chi calculado 97.01994634 y el chi tabla 12. 59158724. El cual nos indica la relación existente entre variables mencionadas.

**Palabras claves:** riesgo cariogénico, dieta cariogénica, caries dental.

## **ABSTRAC**

The present work was carried out at the Virgen Moreno De Guadalupe school in the city of Chiclayo in 110 children between 3 years to 5 years of age, belonging to said institution in the period 2019, this research was carried out with the objective of seeing the relationship between preschool lunch box and early childhood tooth decay. For data collection, the questionnaire for stomatological evaluation of lunch boxes (Casanueva E.) and the ceo-d index were used respectively, determining the relationship between these qualitative variables. Obtaining as results that the mixed lunch box represents 75% of the total, followed by the cariogenic lunch box representing 16% and finally the non-cariogenic type of lunch box representing 8% of the total.

The cariogenic risk of the students of said institution was also determined, obtaining the results that 56% have a low cariogenic risk, that 17% have a moderate risk, 17% very low cariogenic risk and 10% high cariogenic risk.

Using Pearson's chi-square statistical method, the relationship between the two variables, the type of lunchbox and cariogenic irrigation, was determined. obtaining the following values: chi calculated 97.01994634 and chi table 12. 59158724. Which indicates the relationship between the mentioned variables.

**Key words:** cariogenic risk, cariogenic diet, dental caries.