



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE  
CHIMBOTE**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**

**RELACIÓN ENTRE LACTANCIA MATERNA Y HÁBITOS  
DE SUCCIÓN NO NUTRITIVA EN NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS  
DE LA I. E. “INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA”,  
DISTRITO DE CASA GRANDE, PROVINCIA DE ASCOPE,  
DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2022**

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

**AUTORA**

**MELLENDEZ UGAZ, MAYRA ELIZABETH  
ORCID: 0000-0001-6995-4150**

**ASESORA**

**ANGELES GARCÍA, KAREN MILENA  
ORCID: 0000-0002-2441-6882**

**CHIMBOTE, PERÚ  
2023**



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**

**ACTA N° 0097-113-2024 DE SUSTENTACIÓN DEL INFORME DE TESIS**

En la Ciudad de **Chimbote** Siendo las **15:40** horas del día **25** de **Enero** del **2024** y estando lo dispuesto en el Reglamento de Investigación (Versión Vigente) ULADECH-CATÓLICA en su Artículo 34º, los miembros del Jurado de Investigación de tesis de la Escuela Profesional de **ODONTOLOGÍA**, conformado por:

**REYES VARGAS AUGUSTO ENRIQUE** Presidente  
**ROJAS BARRIOS JOSE LUIS** Miembro  
**TRAVEZAN MOREYRA MIGUEL ANGEL** Miembro  
**Mgtr. ANGELES GARCIA KAREN MILENA** Asesor

Se reunieron para evaluar la sustentación del informe de tesis: **RELACIÓN ENTRE LACTANCIA MATERNA Y HÁBITOS DE SUCCIÓN NO NUTRITIVA EN NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS DE LA I. E. "INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA", DISTRITO DE CASA GRANDE, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2022**

**Presentada Por :**  
(1810110006) **MELENDEZ UGAZ MAYRA ELIZABETH**

Luego de la presentación del autor(a) y las deliberaciones, el Jurado de Investigación acordó: **APROBAR** por **UNANIMIDAD**, la tesis, con el calificativo de **13**, quedando expedito/a el/la Bachiller para optar el **TITULO PROFESIONAL** de **Cirujano Dentista**.

Los miembros del Jurado de Investigación firman a continuación dando fe de las conclusiones del acta:

**REYES VARGAS AUGUSTO ENRIQUE**  
Presidente

**ROJAS BARRIOS JOSE LUIS**  
Miembro

**TRAVEZAN MOREYRA MIGUEL ANGEL**  
Miembro

**Mgtr. ANGELES GARCIA KAREN MILENA**  
Asesor



## CONSTANCIA DE EVALUACIÓN DE ORIGINALIDAD

La responsable de la Unidad de Integridad Científica, ha monitorizado la evaluación de la originalidad de la tesis titulada: RELACIÓN ENTRE LACTANCIA MATERNA Y HÁBITOS DE SUCCIÓN NO NUTRITIVA EN NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS DE LA I. E. "INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA", DISTRITO DE CASA GRANDE, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2022 Del (de la) estudiante MELENDEZ UGAZ MAYRA ELIZABETH , asesorado por ANGELES GARCIA KAREN MILENA se ha revisado y constató que la investigación tiene un índice de similitud de 0% según el reporte de originalidad del programa Turnitin.

Por lo tanto, dichas coincidencias detectadas no constituyen plagio y la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

Cabe resaltar que el turnitin brinda información referencial sobre el porcentaje de similitud, más no es objeto oficial para determinar copia o plagio, si sucediera toda la responsabilidad recaerá en el estudiante.

Chimbote, 24 de Febrero del 2024



Mgtr. Roxana Torres Guzman  
RESPONSABLE DE UNIDAD DE INTEGRIDAD CIENTÍFICA

## **Dedicatoria**

Dedico esta tesis con todo mi amor y cariño al mejor tío, hermano, amigo y consejero; ahora mi ángel en el cielo, por sus palabras de aliento, por animarme a ser perseverante, por confiar en mí, por motivarme a ser fuerte y a seguir siempre adelante. A mi abuelo Juan y principalmente a mis padres, por su apoyo incondicional, por estar a mi lado a lo largo de este camino a mi formación profesional y personal, por enseñarme a amar a Dios e inculcarme los valores que hoy definen mi vida.

## **Agradecimiento**

Agradezco a Dios por permitirme concluir mi carrera profesional, por sostenerme con su amor infinito, por ser mi fuerza y mi fortaleza en los momentos difíciles. A mis padres, por su amor, paciencia, esfuerzo y apoyo en el logro de mis metas. A mis ángeles en el cielo, por ser siempre mi guía; a las personas que me impulsaron y me ayudaron en el camino pero que Dios no me permitió agradecerles en vida, a ellos mi honra y mi agradecimiento eterno. A mis familiares y amigos que se sumaron a mi esfuerzo y que de una u otra manera contribuyeron a que yo pueda alcanzar mi meta.

## Índice General

Carátula.....	I
Jurado .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Dedicatoria .....	IV
Agradecimiento .....	V
Índice General .....	VII
Lista de Tablas.....	VIII
Lista de figuras .....	IXX
Resumen .....	X
Abstract.....	XII
CAPITULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
1.1 Planteamiento del problema .....	1
1.2 Formulación del problema.....	2
1.2.1 Problema general .....	2
1.2.2 Problemas específicos: .....	2
1.3 Objetivos de la investigación.....	2
1.3.1 Objetivo general: .....	2
1.3.2 Objetivos específicos:.....	2
1.4 Justificación de la investigación .....	3
1.4.1 Teórica .....	3
1.4.2 Práctica .....	3
1.4.3 Metodológica: .....	3
CAPITULO II: MARCO TEÓRICO.....	4
2.1 Antecedentes.....	4
2.2 Bases teóricas .....	8
2.3 Hipótesis .....	14
CAPITULO III: METODOLOGÍA.....	15
3.1 Tipo de investigación.....	15
3.2 Nivel de la investigación .....	15
3.3 Diseño de la investigación.....	16
3.4 Población y muestra.....	16
3.4.1 Población: .....	16

3.4.2 Muestra .....	16
3.5 Variables. Definición y Operacionalización.....	17
3.6 Técnica e instrumentos de recolección de información.....	19
3.7 Método de análisis de datos.....	20
3.8 Aspectos éticos .....	20
CAPITULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	21
4.1 Resultados.....	21
4.2 Discusión .....	25
CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	28
5.1 Conclusiones.....	28
5.2 Recomendaciones .....	29
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	30
ANEXOS.....	34
Anexo 01: Matriz de consistencia .....	34
Anexo 02: Instrumento de recolección de información.....	35
Anexo 03: Validez del instrumento .....	40
Anexo 04: Confiabilidad del instrumento .....	45
Anexo 05: Formato de Consentimiento informado .....	46
Anexo 06: Documento de aprobación para la recolección de la información.....	47
Anexo 07: Evidencias de ejecución (Declaración jurada, base de datos) .....	48

## Lista de Tablas

<b>Tabla 1:</b> Relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.....	21
<b>Tabla 2:</b> Tipo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.....	22
<b>Tabla 3:</b> El tiempo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.....	23
<b>Tabla 4:</b> Hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.....	24

## Lista de figuras

<b>Figura 1:</b> Relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.....	21
<b>Figura 2:</b> Tipo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.....	22
<b>Figura 3:</b> El tiempo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.....	23
<b>Figura 4:</b> Hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.....	24

## Resumen

El presente estudio tuvo como **objetivo:** Determinar la relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

**Metodología:** El estudio fue de tipo cuantitativo, observacional, descriptivo, transversal y prospectivo, de nivel descriptivo y de diseño no experimental. La muestra estuvo conformada por 55 estudiantes luego de aplicar los criterios de inclusión y exclusión. Como técnica se utilizó la observación y como instrumento se utilizó un cuestionario virtual con validez y confiabilidad. **Resultados:** Al aplicar la prueba estadística de Chi cuadrado se obtuvo un nivel de significancia de  $p=0,0232$ . Asimismo, el 70,91% (39) tuvieron un tipo de lactancia materna mixta. El 34,55% (19) obtuvieron un tiempo de lactancia hasta los 2 años. El 42,82% (23) de niños de 3 a 5 años de edad tuvieron otros hábitos de succión no nutritiva.

**Conclusión:** Sí hubo relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

**Palabras clave;** Infantes, lactancia materna, maloclusión.

## Abstract

The **objective** of this study was: To determine the relationship between breastfeeding and non-nutritive sucking habits in children aged 3 to 5 years of the I. E. "Inmaculada Virgen de la Puerta", district of Casa Grande, province of Ascope, department of La Libertad. 2022. **Methodology:** The study was of a quantitative, observational, descriptive, cross-sectional and prospective type, with a descriptive level and a non-experimental design. The sample consisted of 55 students after applying the inclusion and exclusion criteria. Observation was used as a technique and a virtual questionnaire with validity and reliability was used as an instrument. **Results:** When applying the Chi square statistical test, a significance level of  $p=0.0232$  was obtained. Likewise, 70.91% (39) had a type of mixed breastfeeding. 34.55% (19) obtained breastfeeding time up to 2 years. 42.82% (23) of children from 3 to 5 years of age had other non-nutritive sucking habits. **Conclusion:** There was a relationship between breastfeeding and non-nutritive sucking habits in children aged 3 to 5 years from the I. E. "Inmaculada Virgen de la Puerta", district of Casa Grande, province of Ascope, department of La Libertad, 2022.

**Keywords;** Infants, breastfeeding, malocclusion.

## CAPITULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

### 1.1 Planteamiento del problema

La acción del lactante de succionar los senos de su madre favorece el equilibrio entre las fuerzas de contención internas y externas de la musculatura facial, permitiendo así el adecuado desarrollo del sistema estomatognático, es así que la lactancia materna exclusiva (LME) durante los primeros meses de vida ejerce influencias positivas en el estado nutricional, inmunológico, emocional y socioeconómico de los recién nacidos y, por lo tanto, representa un factor crucial para la salud de los bebés, con importantes implicaciones para la salud de sus madres.<sup>1</sup>

Asimismo, la literatura científica indica que la lactancia materna se ha asociado con una menor aparición de hábitos nocivos, mientras que el uso del biberón parece estar relacionado con el desarrollo y persistencia de estos hábitos. Es así que, los hábitos de succión, se consideran nutritivas cuando satisfacen necesidades nutricionales y no nutritivas cuando satisfacen necesidades psicológicas, por ello, los hábitos de succión no nutritivos, son muy comunes durante la infancia y puede causar cambios oclusales, fisiológicos y estéticos, especialmente si se mantiene durante 36 meses de edad o más.<sup>2</sup>

Es así que, un estudio realizado por Freire G, et al.<sup>3</sup> en Brasil, el 2015, indicaron que, el 42,5 % de las madres amamantaban a sus hijos hasta los 6 meses, y solo en el 13 % de la muestra se observó lactancia materna exclusiva. Entre los niños que fueron amamantados por más de 6 meses, solo el 32,8 % tenía el hábito de succión no nutritiva y el 67,2 % no tenía ese hábito.

Asimismo, el estudio de Almahrul A, et al.<sup>4</sup> realizado en Arabia Saudita, el 2021, en una revisión sistemática indicaron que, las oclusiones dentales y la fuerza muscular facial más pobre a menudo se atribuyen a la falta de lactancia materna eficiente y abundante por parte de los bebés, y la lactancia materna disminuye el riesgo de la aparición de clase II esquelética, mordida cruzada posterior y maloclusión.

Además, el estudio de Nader M, et al.<sup>2</sup> realizado en Brasil, el 2014, indicó que los padres de familia indicaron que el 53,3% de niños tuvieron lactancia materna menor a 6 meses y el 49,79 % lactancia materna mayor a 6 meses, mientras que el 23,63 % tuvieron

lactancia artificial menor a 12 meses, el 34,42 % lactancia artificial de 12 a 23 meses y el 60,53 % lactancia artificial mayor a 12 meses.

## **1.2 Formulación del problema**

### **1.2.1 Problema general:**

¿Cuál será la relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022?

### **1.2.2 Problemas específicos:**

1. ¿Cuál será el tipo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022?
2. ¿Cuál será el tiempo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022?
3. ¿Cuáles serán los hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022?

## **1.3 Objetivos de la investigación**

### **1.3.1 Objetivo general:**

Determinar la relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

### **1.3.2 Objetivos específicos:**

1. Determinar el tipo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022

2. Determinar el tiempo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022
3. Determinar los hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

## **1.4 Justificación de la investigación**

### **1.4.1 Teórica:**

El presente estudio se justificó porque desde el punto de vista teórico, esta investigación otorgó toda la información necesaria de forma entendible para que los padres de familia tengan el conocimiento de que los hábitos de succión no nutritiva en sus menores hijos es un riesgo a generar maloclusiones en sus dientes permanentes, y que dicha succión no nutritiva puede estar relacionado al tipo de lactancia, y con ello se busca prevenir futuras maloclusiones.

### **1.4.2 Práctica:**

Por último, este estudio fue factible de realizar ya que se contó con el permiso de la Institución Educativa y la colaboración de los padres de familia.

### **1.4.3 Metodológica:**

Desde el punto de vista metodológico, los resultados de este estudio nos sirven de antecedente para futuras investigaciones.

## CAPITULO II: MARCO TEÓRICO

### 2.1 Antecedentes

#### 2.1.1. Antecedente Internacionales

**Ramírez C.<sup>5</sup> (2022)** En su trabajo de investigación realizada en una universidad de Riobamba – Ecuador, **titulada** “Lactancia materna, hábitos orales y maloclusiones en niños de 2 a 6 años”, tuvo como **objetivo** determinar la relación entre el tipo de lactancia y los hábitos orales nocivos. La **metodología** utilizada en este estudio fue observacional y descriptivo. Se realizó en un total de 28 niños de 2 a 6 años de edad. El instrumento utilizado fue una ficha que sirvió para recolectar la información de los padres de familia. Se **concluye** que, no hubo relación entre los hábitos de succión y los tipos de lactancia materna en los niños ( $p > 0.05$ ). Asimismo, el 32,1 % recibió lactancia materna exclusiva, el 17,9 % lactancia artificial y el 50 % lactancia mixta. Además, el 53,6 % utilizó chupón, el 57,1 % presentó succión digital, el 7,1 % succión labial y el 3,6 % succionaba otro tipo de objetos.

**Prieto B, Gómez G, Diéguez M.<sup>6</sup> (2022)** En su estudio realizado en España, **titulada** “Lactancia artificial prolongada asociada a hábitos orales, maloclusiones y características sociodemográficas en preescolares españoles: Estudio observacional”, tuvo como **objetivo** determinar la relación entre los hábitos orales y la lactancia artificial. La **metodología** utilizada en este estudio fue observacional y descriptivo. Se realizó en un total de 343 niños de nivel preescolar. Como instrumento se aplicó un cuestionario para obtener los datos de los hábitos nocivos. Se **concluye** que, la lactancia artificial no estaba asociada a los hábitos nocivos ( $p > 0.05$ ), asimismo, el 66,7 % de niños con lactancia de biberón mayor a 24 meses, presentaba succión digital, el 58,7 % presentó onicofagia y el 61,4 % bruxismo.

**Sanga K, Martins M, Barbosa G, Costa B.<sup>7</sup> (2020)** En su estudio realizado en Brasil, **titulada** “Tipos de alimentación y presencia de hábitos orales nocivos en niños con labio leporino y/o paladar hendido: un estudio piloto”, tuvo como **objetivo** determinar la relación entre el tipo de lactancia y la presencia de hábitos nocivos en niños. La **metodología** utilizada en este estudio fue de tipo observacional, descriptivo y transversal. Se llevó a cabo en una muestra de 43 niños. Los padres de familia

respondieron a un breve cuestionario previamente validado sobre el tipo de lactancia y hábitos nocivos de sus niños. Se **concluye** que, no hubo relación entre el tipo de lactancia y la presencia de hábitos nocivos en niños. El 90% de niños fueron alimentados con biberón y el 6,7 % mediante lactancia materna exclusiva, y el 3,3 % lactancia mixta, asimismo, el 33,3 % de niños presentó hábitos orales nocivos. Al relacionar ambas variables se obtuvo un nivel de significancia de  $p > 0,05$ . Según el sexo, el 56,7 % y el 43,3 % de niños y niñas presentó hábitos nocivos respectivamente.

**Lubis H, Allayya S.<sup>8</sup> (2019)** En su estudio realizado en Indonesia, **titulada** “Asociaciones entre la influencia de los patrones de alimentación infantil en la relación del segundo molar temporal en niños en edad preescolar”, tuvo como **objetivo** determinar el tipo de lactancia infantil. La **metodología** utilizada en este estudio fue de tipo observacional, descriptivo y transversal. Se llevó a cabo en una muestra de 130 niños. Los padres de familia respondieron a un breve cuestionario previamente validado sobre el tipo de lactancia de sus niños. Se **concluye** que, los niños se alimentaron en igual porcentaje con lactancia materna exclusiva y biberón. El 50 % de padres de familia indicaron que sus hijos presentaron lactancia materna exclusiva, mientras el otro 50 % se alimentó mediante el uso del biberón.

**León K, Jiménez Z.<sup>9</sup> (2019)** En su estudio realizado en Ecuador, **titulada** “Prevalencia de hábitos nocivos en pacientes con lactancia materna y de biberón”, tuvo como **objetivo** determinar la prevalencia de lactancia materna y hábitos de succión en niños. La **metodología** utilizada en este estudio fue observacional, descriptiva y transversal. Se llevó a cabo en un total de 200 pacientes pediátricos de 4 a 10 años. Como instrumento se aplicó un cuestionario para recolectar datos requeridos en este estudio. Se **concluye** que, el 21 % usaba biberón, el 15 % succión digital, el 10% deglución atípica y el 15% respirado bucal. De acuerdo al tipo de lactancia, el 13,5 % de mujeres tenía lactancia materna exclusiva y el 41,5 % lactancia por biberón, mientras que los hombres, el 15 % lactancia materna exclusiva y el 30 % uso de biberón. Además, el 14 % de niños con lactancia materna exclusiva presentaba succión digital, el 28 % con lactancia artificial fue el uso de biberón. Según el tipo de lactancia, el 28,5 % tenía lactancia materna exclusiva y el 71,5 % lactancia artificial.

### 2.1.2. Antecedente Nacionales

**Tasayco A.<sup>10</sup> (2022)** En su trabajo de investigación realizada en una universidad de Huancayo, **titulada** “Influencia de los hábitos de lactancia con las maloclusiones dentales en niños de 3-7 años atendidos en el Centro Odontológico Mini Sonrisas San Miguel – 2022”, tuvo como **objetivo** determinar el tipo de lactancia en los niños de 3 a 7 años. La **metodología** utilizada en este estudio fue observacional y transversal. Se realizó en un total de 59 niños entre 3 a 7 años de edad. Como instrumento se aplicó una ficha para recolectar los datos de los padres de familia. Se **concluye** que, el 37,3 % de niños tenía lactancia materna exclusiva, el 6,8 % lactancia artificial por biberón y el 55,9 % lactancia mixta. Sin embargo, se observa que la lactancia materna exclusiva no estaba relacionada a las maloclusiones en los niños, pero la lactancia mixta y la artificial si estaban relacionadas.

**Sandoval K.<sup>11</sup> (2021)** En su trabajo de investigación realizada por una universidad de Lima, **titulada** “Relación de lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 6 años con maloclusión dental en el consultorio NishaDent del Distrito de Jicamarca en el año 2020”, tuvo como **objetivo** determinar la relación entre el tipo de lactancia y los hábitos de succión no nutritiva en los niños de 3 a 6 años que acuden a un consultorio dental. La **metodología** utilizada en este estudio fue de cuantitativo, descriptivo, observacional y transversal, de nivel descriptivo y diseño no experimental. Se llevó a cabo en un total de 203 niños en edades de 3 a 6 años. Como instrumento se utilizó un cuestionario dirigido a los padres de familia para recolectar los datos de sus hijos, el cual contaba con validez y confiabilidad. Se **concluye** que, sí hubo relación entre el tipo de lactancia y los hábitos de succión no nutritiva en los niños de 3 a 6 años que acudieron a un consultorio dental. Al aplicar la prueba estadística Chi cuadrado, se obtuvo una significancia  $p=0,0012$ . Asimismo, el 40,5 % de niños presentó el hábito de chuparse el dedo, el 14,6 % usó chupón, el 12,7 % se chupaba los labios y el 45,3 % succionaba algún objeto. El 43,9 % tuvo lactancia materna exclusiva, el 0,5 % lactancia artificial y el 55,6% lactancia mixta.

**Achaica J, Robles M.<sup>12</sup> (2020)** En su trabajo de investigación realizada por una universidad de Abancay, **titulada** “Oclusión decidua y su relación con lactancia

materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3-5 años, en el Hospital de Chincheros, 2019”, tuvo como **objetivo** determinar la relación entre la lactancia materna y los hábitos de succión no nutritiva en los niños de 3 a 5 años. La **metodología** utilizada en este estudio fue observacional y descriptivo. Se realizó en un total de 150 niños que conformaban una muestra. Como instrumento se aplicó una ficha para recolectar los datos de sus padres. Se **concluye** que, la lactancia materna no estaba relacionada a los hábitos de succión no nutritiva ( $p > 0.05$ ). Asimismo, el 13,3 % de niños presentó lactancia materna menor a 6 meses, el 16,3 % hasta los 6 meses y el 71,3 % más de los 6 meses. El 57,3 % de los niños presentó hábito nocivo bucal, el 39,3 % se succionaba el dedo, el 12,7 % usaba chupón, el 11,3 % se succionaba el labio y el 6,7 % succionaba otros objetos.

**Huamán C.<sup>13</sup> (2019)** En su trabajo de investigación realizada por una universidad de Lima, **titulada** “Relación entre los hábitos de succión no nutritiva y la oclusión decidua en niños con lactancia materna exclusiva de comunidades rurales de Huancavelica 2017”, tuvo como **objetivo** determinar la relación entre los hábitos de succión no nutritiva y la lactancia materna exclusiva. La **metodología** utilizada en este estudio fue observacional, prospectivo, transversal y descriptivo. Se llevó a cabo en una muestra de 260 niños de 3 a 5 años de edad de comunidades de Huancavelica. La información sobre la lactancia materna y la succión no nutritiva de cada niño, se aplicó a las madres de los menores y se obtuvo de un cuestionario previamente elaborado y validado. Se **concluye** que, sí hay relación entre los hábitos de succión no nutritiva y la lactancia materna exclusiva. Del 100 % de niños con un tiempo de lactancia de 6 meses presentó succión no nutritiva con dedo, asimismo, el 94,8 % de niños con más de 6 meses de lactancia también presentó succión no nutritiva con dedo, obteniendo  $p=0,012$ . según los hábitos de succión no nutritiva, tanto los niños y niñas presentaron una mayor frecuencia de succión del dedo 85,8 % y 82,3 % respectivamente; y según la edad, un gran porcentaje en edades de 3, 4 y 5 años también presentaron succión de dedo.

**Fortes M, Mendoza A.<sup>14</sup> (2019)** En su trabajo de investigación realizada por una universidad de Lima, **titulada** “Lactancia materna directa, uso de biberón en los infantes, hábitos orales y su asociación con las características oclusales en la etapa pre-escolar de cuatro instituciones educativas”, tuvo como **objetivo** determinar el

tipo de lactancia y los hábitos orales en niños de nivel preescolar de jardines de Lima. La **metodología** utilizada en este estudio fue observacional y descriptivo. Se trabajó en un total de 319 niños de nivel preescolar de 3 a 5 años de edad. El instrumento utilizado fue una ficha de recolección de datos, el cual sirvió para que recoger información de los padres de familia sobre ambas variables. Se **concluye** que, el 83,7 % de niños presentó lactancia materna y el 81,3 % usaba biberón, asimismo, el 17,9 % presentó succión digital, el 11 % succión labial y el 44,2 % usaba chupón.

## 2.2 Bases teóricas

La lactancia materna es una de las primeras y más personales decisiones que toma una madre por su bebé. Puede ayudar al cuerpo de su bebé a combatir las infecciones y reducir los riesgos para la salud como el asma, las infecciones del oído, el síndrome de muerte súbita del bebé y la obesidad en los niños. Las madres lactantes pueden reducir sus posibilidades de desarrollar cáncer de mama y de ovario. Pero, algunos estudios indican que la lactancia materna puede afectar la salud de la madre y de su bebé.<sup>15</sup>

Solo el 40% de los bebés menores de 6 meses reciben lactancia materna exclusiva en todo el mundo. Como la mayor fuente de nutrición para la pediatría, la Organización Mundial de la Salud fomenta activamente la lactancia materna. Asimismo, se ha demostrado que la lactancia materna, además de brindar protección contra infecciones, también promueve el desarrollo craneofacial normal debido a la alta actividad muscular requerida, que promueve el cierre adecuado de los labios, activa la función mandibular y ubica la lengua correctamente contra el paladar. Los movimientos de los labios y la lengua de los pediatras durante la lactancia indican que el niño recibe la leche mediante una "acción de apretar", pero los niños alimentados con biberón realizan un movimiento más negativo para obtener la leche, lo que resulta en una menor activación de las estructuras orofaciales. Por lo tanto, la lactancia puede permitir un buen desarrollo oclusal y un crecimiento adecuado de la estructura orofacial, y el desarrollo oclusal mejorado puede persistir durante todo el período de dentición mixta. No obstante, el efecto de la lactancia materna sobre las oclusiones dentales y esqueléticas sigue siendo discutible en la literatura científica.<sup>16</sup>

La literatura científica indica que los dientes de leche están saliendo en el momento adecuado y los dientes permanentes están saliendo en el momento adecuado. Es así que en la revista de la Asociación Dental Americana (ADA) encontraron que los bebés que fueron amamantados exclusivamente durante los primeros 6 meses tenían menos probabilidades de tener problemas de alineación de los dientes, como mordidas abiertas, mordidas cruzadas y sobremordidas, que aquellos amamantados exclusivamente por períodos más cortos o nunca. Aun así, esto no significa que el bebé amamantado exclusivamente no necesitará aparatos ortopédicos algún día.

Otros factores, como la genética, el uso del chupete y chuparse el dedo, afectan la alineación. Cada bebé, cada niño es diferente, indicó la Dra. Ruchi Sahota, madre y vocera de la Asociación Dental Estadounidense. Lo mejor que puede hacer la mamá es llevar al niño al dentista y asegurarse de que el dentista pueda monitorear su dentición. Asimismo, también indicó que las madres deben beber suficiente agua, ya que si no lo hacen es peligroso, porque tener la boca seca, pone en riesgo a las madres de tener enfermedades periodontales y caries dental.<sup>15</sup>

Desde 2001, la Organización Mundial de la Salud (OMS), ha recomendado que las madres de todo el mundo amamanten exclusivamente a sus bebés durante los primeros 6 meses para lograr un crecimiento, desarrollo y salud óptimos. A partir de entonces, deben recibir alimentos complementarios nutritivos, ya que la lactancia continúa hasta los 2 años o más. Estas pautas fueron reiteradas en la Estrategia Global de la OMS en el 2003 y fueron aprobadas por el Comité Asesor Científico sobre Nutrición (SACN) en 2003.<sup>17</sup>

Es así que, en el año 2018, el SACN publicó un informe sobre “Alimentación en el primer año de vida” y como resultado, el asesoramiento de políticas con respecto a la lactancia materna no ha cambiado. Con respecto a la salud bucal concluyó que la lactancia materna hasta los 12 meses de edad se asocia con una disminución del riesgo de caries dental.<sup>18</sup>

No ser amamantado se asocia con un mayor riesgo de morbilidad infecciosa (por ejemplo, gastroenteritis, infecciones respiratorias, infecciones del oído medio), y la evidencia actual sugiere que amamantar hasta los 12 meses de edad se asocia con un menor riesgo de caries. Asimismo, Delivering Better Oral Health recomienda:

- La leche materna es el único alimento o bebida que necesitan los bebés durante los primeros 6 meses de vida, la leche de primera fórmula es la única alternativa adecuada a la leche materna.
- Los bebés alimentados con biberón deben comenzar a beber de un vaso de flujo libre a partir de los 6 meses y se debe desaconsejar la alimentación con biberón a partir de los 12 meses.
- Solo debe administrarse de leche materna o de fórmula o agua hervida enfriada en biberones
- Solo se debe beber leche o agua entre comidas y se debe evitar agregar azúcar a los alimentos o bebidas.<sup>16</sup>

Varios estudios han investigado la conexión entre la oclusión y la lactancia materna y, a menudo, llegaron a conclusiones diferentes. Algunos estudios no encontraron evidencia de una conexión entre la duración de la lactancia materna y la maloclusión, mientras que otros pudieron definir una relación precisa entre la lactancia materna reducida o nula y el desarrollo de diferentes tipos de maloclusión, es decir, clase esquelética II, mordida abierta o mordida cruzada posterior.<sup>18</sup>

Estudios previos demostraron que la lactancia materna prolongada puede tener un efecto protector sobre el desarrollo de maloclusiones. Sin embargo, una revisión sistemática reciente de estudios de cohortes concluyó que la evidencia científica no podía confirmar los tipos de maloclusión asociados con la alimentación con biberón o un período adecuado para la lactancia con el fin de proteger contra la maloclusión.<sup>19</sup>

Existen varios tipos de lactancia materna como la exclusiva y la parcial:

**Lactancia materna exclusiva:** La lactancia materna exclusiva describe el acto de alimentar únicamente a un bebé con leche materna. Un bebé alimentado exclusivamente con leche materna no recibe fórmula suplementaria ni alimentos sólidos. La lactancia materna exclusiva puede parecer diferente para diferentes personas. Por ejemplo, el término "lactancia materna exclusiva" puede describir cualquiera de los siguientes:

- Un bebé que solo recibe leche materna directamente del seno

- Un bebé que se amamanta y recibe leche materna extraída de un biberón
- Un bebé que solo recibe leche materna extraída de un biberón

La AAP recomienda la lactancia materna exclusiva durante los primeros 6 meses. Pasado ese tiempo, se pueden introducir alimentos sólidos. La AAP recomienda continuar amamantando hasta que el bebé tenga al menos 1 año de edad, y luego, siempre que lo deseen los padres y el bebé. <sup>20</sup>

Lactancia materna parcial: La lactancia materna parcial describe una situación en la que un bebé se alimenta con leche materna junto con fórmula o alimentos sólidos. Algunas personas amamantan parcialmente desde el principio, mientras que otras hacen la transición a la lactancia parcial cuando su bebé comienza a comer alimentos sólidos. Algunas razones por las que los padres eligen la lactancia parcial en lugar de la lactancia exclusiva incluyen:

- Dificultad para amamantar
- Regresar al trabajo y no querer bombear, o no tener acceso a un lugar conveniente para bombear
- Queriendo un descanso. <sup>21</sup>

Por otro lado, los hábitos de succión no nutritiva, informa que la succión es un instinto natural y es la primera actividad muscular coordinada del bebé. La acción de amamantar utiliza una actividad muscular intensa y beneficia el desarrollo motor oral. Esta acción repetitiva aumenta el tono muscular y promueve un correcto desarrollo, asegurando así una correcta función bucal. Otros hábitos orales, como el uso del chupete o la alimentación con biberón, producen diferentes estímulos funcionales. Se ha encontrado que aquellos que usan chupetes por más de 6 meses y aquellos que alimentan con biberón por más de 1 año obtienen puntajes más bajos en las evaluaciones de la función masticatoria. <sup>21</sup>

Cuando un bebé no amamanta lo suficiente, puede desarrollar otros tipos de hábitos de succión. Algunos bebés adoptan hábitos de succión no nutritivos para hacer frente a la frustración, la disminución de la sensación de seguridad o la necesidad de contacto. Ciertos estudios han investigado la asociación entre la lactancia materna y los hábitos de succión no nutritivos (es decir, el uso de chupetes y chuparse el dedo).

Estos estudios han informado que la lactancia materna se asocia con menores posibilidades de uso del chupete. Sin embargo, pocos se han centrado en la duración o la frecuencia de estos hábitos. Esto es bastante importante desde el punto de vista dental, porque la frecuencia y la magnitud de la fuerza son cruciales para el desarrollo de la oclusión, lo que puede conducir a una maloclusión en la dentición temporal. Ningún estudio ha investigado si los hábitos de succión no nutritivos están interrelacionados o cómo.<sup>21</sup>

Además, se informa que el uso del chupete tiene algunos efectos orales desfavorables. Si se dan chupetes a los bebés cuando están aprendiendo a succionar de los senos de sus madres en el período posparto temprano, el uso de chupetes puede interferir con la succión adecuada y causar confusión con los pezones. Los estudios han encontrado que el uso del chupete está asociado con una mayor prevalencia de candidiasis oral, un tipo de infección por hongos. Varios estudios también muestran que los hábitos de succión no nutritivos están asociados con el desarrollo de maloclusión en la dentición temporal. Sin embargo, la mayoría de los estudios existentes no abordan los efectos de la duración o frecuencia de los hábitos de succión no nutritivos. Sin embargo, es importante que los dentistas y los padres conozcan la frecuencia y la duración de la fuerza requerida para afectar la oclusión.<sup>21</sup>

En comparación con la lactancia materna, la alimentación con biberón requiere una acción muscular menos enérgica y, por lo tanto, no facilita el desarrollo mandibular en el mismo grado. Esta diferencia podría potencialmente predisponer a aquellos niños que reciben alimentación prolongada con biberón a la maloclusión u otras características distintivas de la oclusión. Sin embargo, se necesita más evidencia para apoyar esta asociación.<sup>22</sup>

Algunos investigadores investigaron la asociación entre la lactancia materna y la maloclusión y llegaron a opiniones muy contradictorias, que van desde la ausencia de asociación entre la lactancia materna y la oclusión hasta una relación específica entre un período más corto de lactancia materna y la presencia de tipos particulares de maloclusión, como Maloclusión de clase II, mordida abierta y mordida cruzada.<sup>10</sup>

La lactancia materna es un poderoso comportamiento que promueve la salud. Una colaboración global de Lancet el 2016 al revisar las implicaciones para la salud, la lactancia materna fue una de las primeras en considerar los resultados de salud bucal. Si bien se sugirió un papel para la lactancia materna en la prevención de la maloclusión, la caries fue la única enfermedad incluida asociada desfavorablemente con la lactancia materna. La presente revisión crítica examina la evidencia que conecta las prácticas de lactancia materna con estos resultados y analiza los desafíos metodológicos inherentes a la obtención de conclusiones causales. Las revisiones sistemáticas publicadas muestran alguna evidencia de un efecto protector de la lactancia materna contra la maloclusión de la dentición primaria, pero ninguna evidencia de apoyo para la dentición mixta y las maloclusiones de la dentición permanente. En cuanto a la caries, estudios bien realizados reportan un beneficio con la lactancia materna hasta los 12 meses, pero una asociación positiva entre caries y lactancia materna de mayor duración, en tiempos que varían entre los 12 y los 24 meses, así como la alimentación nocturna.<sup>22</sup>

Los estudios futuros serían metodológicamente más sólidos si se centraran en rasgos de maloclusión específicos que se asocien plausiblemente con los movimientos de succión en lugar de utilizar índices generales de maloclusión. Los estudios deben usar terminología detallada y consistente para la definición de lactancia materna, incluida la frecuencia, la intensidad y el momento. Deben realizarse estudios analíticos para distinguir entre factores de confusión como por ejemplo la prematuridad y los mediadores como el uso de chupete. En cuanto a un vínculo con la caries, se recomienda la terminología estándar para las exposiciones como la alimentación nocturna.<sup>23</sup>

Dado los incuestionables beneficios generales para la salud de la lactancia materna, la comunidad dental debe apoyar las pautas de la Organización Mundial de la Salud que fomentan y promueven la lactancia materna. como se puede guiar utilizando herramientas como Figuras acíclicos directos. Para la práctica dental, el riesgo potencial de caries de la lactancia materna prolongada debe ser parte del asesoramiento individual del paciente que incorpore los valores y las circunstancias del paciente. Dados los incuestionables beneficios generales para la salud de la lactancia materna, la comunidad dental debe apoyar las pautas de la Organización

Mundial de la Salud que fomentan y promueven la lactancia materna. como se puede guiar utilizando herramientas como Figuras acíclicos directos. Para la práctica dental, el riesgo potencial de caries de la lactancia materna prolongada debe ser parte del asesoramiento individual del paciente que incorpore los valores y las circunstancias del paciente. Dados los incuestionables beneficios generales para la salud de la lactancia materna, la comunidad dental debe apoyar las pautas de la Organización Mundial de la Salud que fomentan y promueven la lactancia materna. <sup>23</sup>

El tipo de alimentación infantil es uno de los factores etiológicos de los hábitos de succión. Algunos autores creen que los bebés alimentados artificialmente están más predispuestos a la succión del dedo y del paciente en comparación con la lactancia materna.<sup>24</sup>

## 2.3 Hipótesis

### **Hipótesis de investigación**

Existe relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022

### **Hipótesis estadística**

**Ho:** No hay relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022

**Ha:** Sí hay relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022

## CAPITULO III: METODOLOGÍA

### 3.1 Tipo de investigación

Según el enfoque fue **cuantitativo**.

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,<sup>25</sup> (México, 2014), fue cuantitativo porque usó la recolección de datos, con base en la medición numérica.

Según la intervención del investigador fue **observacional**.

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,<sup>25</sup> (México, 2014), es observacional cuando, no existe intervención del investigador; los datos reflejan la evolución natural de los eventos, ajena a la voluntad del investigador.

Según la planificación de la toma de datos fue **prospectivo**.

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,<sup>25</sup> (México, 2014), es prospectivo cuando, los datos necesarios para el estudio son recogidos a propósito de la investigación (primarios) por lo que posee control del sesgo de medición.

Según el número de ocasiones en que mide la variable de estudio fue **transversal**.

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,<sup>25</sup> (México, 2014), es transversal cuando, todas las variables son medidas en una sola ocasión.

Según el número de variables de interés fue **descriptivo**.

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,<sup>25</sup> (México, 2014), es descriptivo cuando, el análisis estadístico, es univariado porque solo describe o estima parámetros en la población de estudio a partir de una muestra.

### 3.2 Nivel de la investigación

#### **Relacional**

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,<sup>25</sup> (México, 2014), es relacional cuando miden dos variables tratando de establecer una relación.

### 3.3 Diseño de la investigación

La investigación es de diseño **no experimental** – observacional

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,<sup>25</sup> es observacional cuando, ya que se parte de la observación de un fenómeno del cual se busca información para conocer su inicio, evolución y comportamiento del mismo.

M – O

Donde:

M: Muestra con quien (es) vamos a realizar el estudio.

O: Información (observaciones) relevante o de interés que recogemos de la muestra.

### 3.4 Población y muestra

#### 3.4.1 Población:

Estuvo conformada por 127 estudiantes del nivel inicial de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, del distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, durante el año 2022, luego de aplicar los criterios de inclusión y exclusión.

#### Criterios de selección

Criterios de inclusión

- Madres de niños matriculados en la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, el año escolar 2022.
- Madres de niños matriculados en la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, que acepten participar del estudio firmando el consentimiento informado.

Criterios de exclusión

- Madres de niños matriculados en la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, que, a pesar de haber firmado el consentimiento informado, desisten de responder el cuestionario.

#### 3.4.2 Muestra:

Para determinar el tamaño de la muestra, se utilizó la fórmula para población finita, donde se empleó la siguiente fórmula:

$$n_0 = \frac{Z^2 * N * p * q}{e^2 * (N - 1) + (Z^2 * p * q)}$$

**Donde:**

**z** = nivel de confianza. (95% = 1.96)

**p** = porcentaje de la población con cierto atributo. (p =50%)

**q** = porcentaje de la población que no tiene cierto atributo. (q =50%)

**N** = tamaño de la población (N=127)

**e** = error de estimación. (e = 5%)

**Desarrollo:**

$$n_0 = \frac{1.96^2 * 127 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 * (127 - 1) + (1.96^2 * 0.5 * 0.5)}$$

$$n_0 = 95.6 \approx 96$$

**Ajuste de la fórmula:**

$$n = \frac{n_0}{1 + \frac{n_0}{N}} = \frac{96}{1 + \frac{96}{127}} = 54.6 \approx 55$$

Por lo tanto, la muestra estuvo conformada por 55 estudiantes del nivel inicial de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, del distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, durante el año 2022.

**Muestreo:** Para este estudio se utilizó el muestreo no probabilístico por conveniencia.

### 3.5 Variables. Definición y Operacionalización

**Variables**

- **Lactancia:** Hace referencia a como se alimenta el lactante. <sup>10</sup>
- **Hábitos de succión no nutritiva:** Si el niño ha succionado usualmente el dedo, chupón, labio o algún objeto más allá del primer año de vida sin relación a alimentación. <sup>10</sup>

**Covariables**

- **Sexo:** Características fenotípicas y genotípicas de los niños. <sup>26</sup>

### Operacionalización de variables

<b>VARIABLE</b>	<b>DEFINICIÓN OPERATIVA</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>ESCALA DE MEDICIÓN</b>	<b>CATEGORÍAS O VALORACIÓN</b>
<b>Variable 1</b>  Lactancia recibida	La lactancia recibida será evaluada mediante un cuestionario, donde la madre responderá.	Tipos de lactancia	Cualitativa Nominal	1: Lactancia materna exclusiva 2: Lactancia artificial 3: Lactancia materna mixta
<b>Variable 2</b>  Hábitos de succión no nutritiva	Será evaluado por medio del cuestionario respondido por la madre del niño.	Existencia de hábitos indicados en el cuestionario	Cualitativa Nominal	1: Digital 2: Chupete 3: Labial 4: Otros

### **3.6 Técnica e instrumentos de recolección de información**

#### **Técnica:**

En ambas variables fue la Encuesta.

#### **Instrumento:**

El instrumento de recolección de datos que se utilizó en este estudio fue un cuestionario, elaborado por la investigadora Sandoval.<sup>11</sup> (Anexo 2) en su estudio titulado: “Relación de lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 6 años con maloclusión dental en el consultorio Nisha Dent del Distrito de Jicamarca en el año 2020”. La cual presentó validez y confiabilidad. (Anexo 3 y 4)

#### **Procedimientos:**

Una vez aprobado el proyecto de investigación, se envió una carta de recomendación del Coordinador de la Escuela Profesional de Odontología, dirigida al Director de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope.

De la ejecución:

Con los permisos obtenidos del Director de dicha Institución Educativa, se obtuvo la base de datos de los estudiantes con el propósito de obtener información de las madres de familia.

Con dicha información, las madres de familia fueron ubicadas en la entrada y salida del colegio de sus menores hijos, con el propósito de que participen en el estudio planteado.

Las madres de los niños de 3 a 5 años fueron informadas brevemente sobre el propósito del estudio, y las que desearon participar firmaron el consentimiento informado (Anexo 5). Luego de ello se les entregó un lapicero y corrector para el llenado del cuestionario.

Para el llenado del cuestionario, las madres tuvieron un lapso de tiempo de 20 minutos como máximo.

Una vez culminado con el proceso de ejecución, los resultados fueron tabulados y enviado al estadístico para su conversión en tablas y Figuras.

### 3.7 Método de análisis de datos

Los datos obtenidos de la ejecución fueron colocados en una hoja de cálculo de Microsoft Excel versión 2016 para su tabulación, luego los datos fueron procesados en un software estadístico SPSS versión 24. Se obtuvieron tablas de distribución de frecuencias de una y doble entrada con sus valores absolutos, asimismo se elaboraron Figuras de barras verticales para ilustrar los resultados. También se utilizó la prueba de independencia de criterios Chi Cuadrado con un nivel de significancia de 0.05 para responder a los objetivos de la presente investigación.

### 3.8 Aspectos éticos

Para la ejecución de la presente investigación se respetaron los principios especificados en el Reglamento de integridad científica en la investigación versión 001 Actualizado por Consejo Universitario con Resolución N° 1212- 2023-CU-ULADECH Católica, los cuales comprenden que para todas las actividades de investigación realizadas en la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote los principios éticos que las rigen son:

- a. Respeto y protección de los derechos de los intervinientes:** su dignidad, privacidad y diversidad cultural.<sup>27</sup>
- b. Cuidado del medio ambiente:** respetando el entorno, protección de especies y preservación de la biodiversidad y naturaleza.<sup>27</sup>
- c. Libre participación por propia voluntad:** estar informado de los propósitos y finalidades de la investigación en la que participan de tal manera que se exprese de forma inequívoca su voluntad libre y específica.<sup>27</sup>
- d. Beneficencia, no maleficencia:** durante la investigación y con los hallazgos encontrados asegurando el bienestar de los participantes a través de la aplicación de los preceptos de no causar daño, reducir efectos adversos posibles y maximizar los beneficios.<sup>27</sup>
- e. Integridad y honestidad:** que permita la objetividad imparcialidad y transparencia en la difusión responsable de la investigación.<sup>27</sup>
- f. Justicia:** a través de un juicio razonable y ponderable que permita la toma de precauciones y limite los sesgos, así también, el trato equitativo con todos los participantes.<sup>27</sup>

## CAPITULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN

### 4.1 Resultados

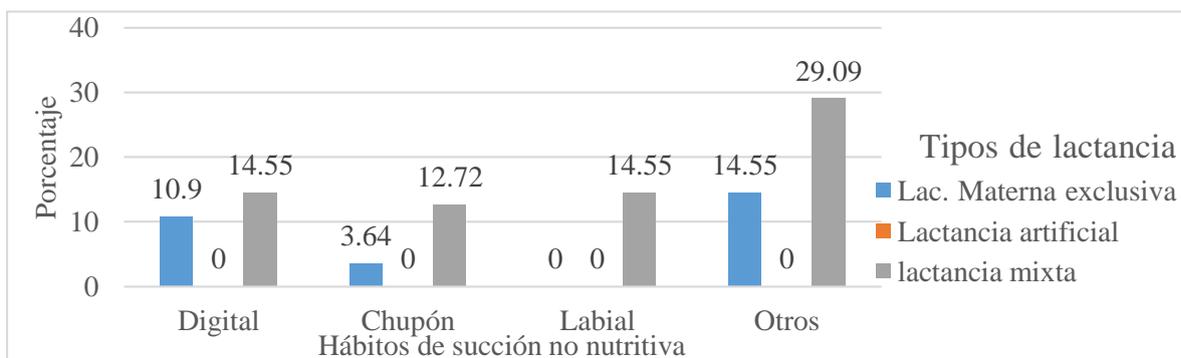
**Tabla 1:** Relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de

Tipos de lactancia	Hábitos de succión no nutritiva									
	Digital		Chupón		Labial		Otros		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Lactancia materna exclusiva	6	10,90	2	3,64	0	0,00	8	14,55	16	29,09
Lactancia artificial	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lactancia materna mixta	8	14,55	7	12,72	8	14,55	16	29,09	39	70,91
Total	14	25,45	9	16,36	8	14,55	24	43,64	55	100,00

Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

**Fuente:** Datos obtenidos de la ficha de recolección de datos.

$$X^2 = 2.088649606 \quad p = 0,0232$$



**Fuente:** Datos obtenidos de la tabla 1.

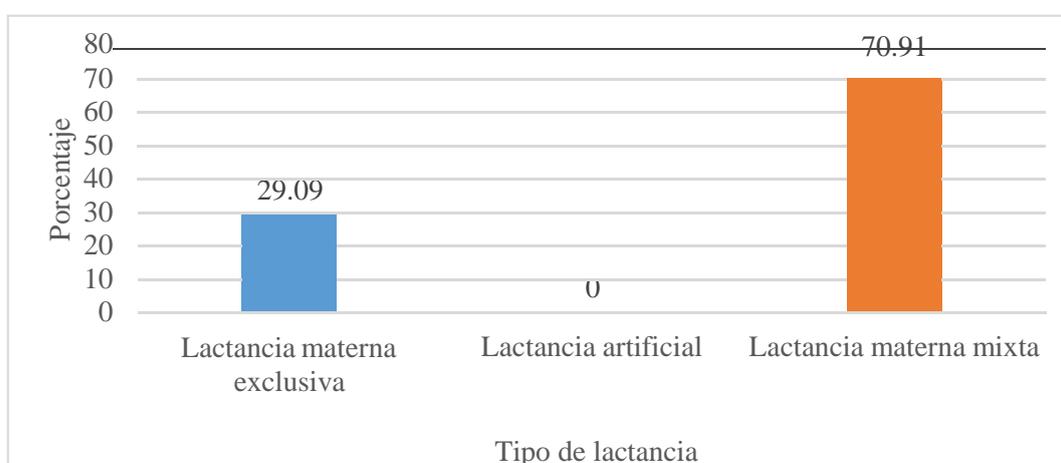
**Figura 1:** Relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

**Interpretación:** Al aplicar la prueba estadística se obtuvo un nivel de significancia de  $p < 0,05$ , la cual determinó la relación del tipo de lactancia y los hábitos de succión no nutritiva. Asimismo, en los niños con lactancia materna exclusiva y lactancia mixta, en su mayoría presentaron otros hábitos de succión con 14,55% (8) y 29,09% (16), sin embargo, ningún niño presentó lactancia artificial.

**Tabla 2:** Tipo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

Tipo de Lactancia	n	%
Lactancia materna exclusiva	16	29,09
Lactancia artificial	0	0,00
Lactancia materna mixta	39	70,91
Total	55	100,00

**Fuente:** Datos obtenidos de la ficha de recolección de datos.



**Fuente:** Datos obtenidos de la tabla 2.

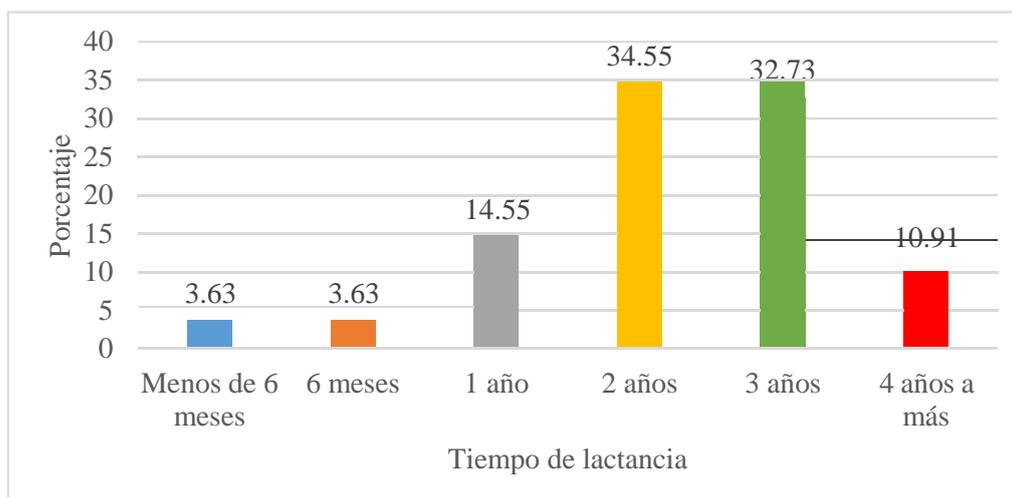
**Figura 2:** Tipo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

**Interpretación:** El 70,91% (39) tuvieron un tipo de lactancia materna mixta y el 20,09% (16) tuvieron un tipo de lactancia materna exclusiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

**Tabla 3:** El tiempo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

Tiempo de lactancia	n	%
menos de 6 meses	2	3,63
6 meses	2	3,63
1 año	8	14,55
2 años	19	34,55
3 años	18	32,73
4 años a más	6	10,91
Total	55	100,00

**Fuente:** Datos obtenidos de la ficha de recolección de datos.



**Fuente:** Datos obtenidos de la tabla 3.

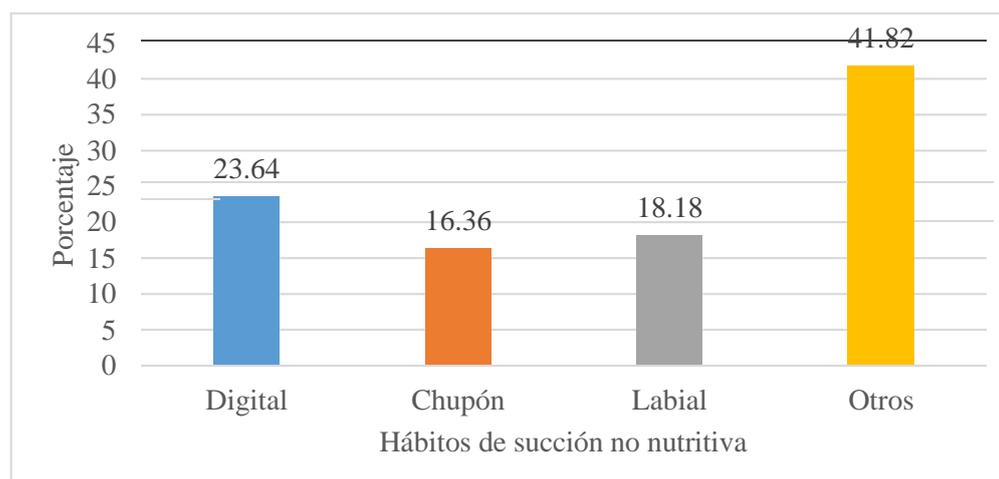
**Figura 3:** El tiempo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

**Interpretación:** El 3,64% (2) de niños de 3 a 5 años obtuvieron un tiempo de lactancia menor de 6 meses, el 3,64% (2) obtuvieron un tiempo de lactancia hasta los 6 meses, el 14,55% (8) obtuvieron un tiempo de lactancia de 1 año, el 34,55% (19) obtuvieron un tiempo de lactancia hasta los 2 años, el 32,73% (18) obtuvieron un tiempo de lactancia hasta los 3 años, y el 10,91% (6) obtuvieron un tiempo de lactancia hasta los 4 años a más.

**Tabla 4:** Hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

Hábitos de succión no nutritiva	n	%
Digital	13	23,64
Chupón	9	16,36
Labial	10	18,18
Otros	23	41,82
Total	55	100,00

**Fuente:** Datos obtenidos de la ficha de recolección de datos.



**Fuente:** Datos obtenidos de la tabla 4.

**Figura 4:** Hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

**Interpretación:** El 42,82% (23) de niños de 3 a 5 años de edad tuvieron otros hábitos de succión no nutritiva, el 23,64% (13) de niños de 3 a 5 años de edad tuvieron hábitos de succión no nutritiva digital, el 18,18% (10) de niños de 3 a 5 años de edad tuvieron hábitos de succión no nutritiva con chupón; así mismo, el 16,36% (9) de niños de 3 a 5 años de edad tuvieron hábitos de succión no nutritiva labial.

## 4.2 Discusión

1. Al determinar la relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022, al aplicar la prueba estadística de Chi cuadrado se obtuvo diferencias significativas ( $p < 0,05$ ), demostrando la relación entre el tipo de lactancia y los hábitos de succión no nutritiva, estos resultados presentaron similitud a los estudios de Sandoval K.<sup>11</sup> (2021), y Huamán C.<sup>13</sup> (2019), quienes demostraron la relación entre el tipo de lactancia y los hábitos de succión no nutritiva. Estos resultados pudieron darse debido a que los hábitos de succión no nutritiva como la succión digital, uso de chupón, succión labial y otros tipos de hábitos, presentaron mayor porcentaje en el tipo de lactancia mixta, y como bien se sabe ésta se da por el uso de biberón y la lactancia materna exclusiva, es así que el uso prolongado de estos biberones pudo generar algún tipo de hábito nocivo, lo cual se vio reflejado en estos resultados que indicaron la relación de ambas variables. Sin embargo, estos resultados discrepan de los estudios de Sanga K, et al.<sup>7</sup> (2020), Ramírez C.<sup>5</sup> (2022), Prieto B y col.<sup>6</sup> (2022), Achaica J, y Robles M.<sup>12</sup> (2020), donde se demostró que no hubo relación entre el tipo de lactancia y los hábitos de succión no nutritiva ( $p > 0,05$ ). Esta discrepancia pudo darse debido a que las madres tienen un mayor conocimiento sobre la lactancia que debe recibir el niño y los efectos negativos de los hábitos nocivos los cuales pueden generar maloclusiones a sus niños. Por otro lado, la literatura indica que, en los niños alimentados en forma natural poseen menos hábitos musculares anormales, y que las tetinas de goma artificiales mal diseñadas y las técnicas dañinas de lactancia artificial causan muchos problemas, con la tetina artificial ordinaria no se ejercita a la mandíbula como lo hace el mamar. En la actualidad existen tetinas que proporcionan una copia fiel del seno humano para provocar la misma actividad funcional que la lactancia natural, eliminando las características negativas de los componentes no fisiológicos.<sup>23</sup>
2. Al determinar el tipo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022, se demostró que el 70,91% tuvieron un tipo de lactancia materna mixta, el cual fue similar a los estudios de Ramírez C.<sup>5</sup> (2022), Sanga K, et al.<sup>7</sup>

(2020), Tasayco A.<sup>10</sup> (2022), y Sandoval K.<sup>11</sup> (2021), donde se indicó una mayor frecuencia en el tipo de lactancia mixta. Este resultado pudo darse debido a la falta de conocimiento de las madres de familia, quienes se dejan llevar por publicidad televisiva donde se recomienda reforzar la alimentación de los niños con las fórmulas, sin tener la información o recomendación por parte de un profesional médico. Sin embargo, en los estudios de Lubis H, et al.<sup>8</sup> (2019), Huamán C.<sup>13</sup> (2019), Fortes M y col.<sup>14</sup> (2019) indicaron que los niños fueron alimentados con lactancia materna exclusiva, la cual demuestra que las madres tomaron conciencia sobre las recomendaciones médicas indicadas en los centros de salud a la cual acuden donde siempre el personal médico indica que el mejor alimento que debe recibir un niño es la lactancia materna exclusiva. Por otro lado, en el estudio de León K y col.<sup>9</sup> (2019), se informó que los niños en su mayoría fueron alimentados sólo por medio de la lactancia artificial, el cual pudo darse debido a que muchas de las madres por motivos de trabajo prefieren u optan por darle leche artificial a los menores, pensando que su valor nutricional es mejor o igual al de la leche materna, asimismo, no tienen el conocimiento suficiente sobre los daños que se puede ocasionar con dicho tipo de lactancia en la boca de sus menores hijos.

3. Al determinar el tiempo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022, se demostró que el 34,55% obtuvieron un tiempo de lactancia hasta los 2 años, lo cual pudo darse debido a que muchas de las madres tienen el conocimiento sobre las últimas indicaciones de la OMS donde mencionaron que la lactancia materna exclusiva debe ser de 2 años a más o hasta que la madre y el niño se sientan preparados para dejarlo.<sup>14</sup> Sin embargo, los resultados difieren del estudio de Achaica J y col.<sup>12</sup> (2020), donde los menores fueron alimentados solo hasta los 6 meses de edad, lo cual pudo darse debido a que algunas madres de familia se dejan llevar por comentarios de otras personas que indican que la leche materna solo es beneficiosa hasta los 6 meses. Es así que la Asociación Dental Americana (ADA) indicó que los bebés que fueron amamantados exclusivamente durante los primeros 6 meses tenían menos probabilidades de tener problemas de alineación de los dientes, como mordidas abiertas, mordidas cruzadas y sobremordidas, que aquellos amamantados exclusivamente por períodos más cortos o nunca.<sup>15</sup>

4. Al determinar los hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022, se demostró que 42,82% obtuvieron otros hábitos de succión no nutritiva. Estos resultados presentaron similitud al estudio de Sandoval K.<sup>11</sup> (2021), donde las madres indicaron que sus hijos tenían el hábito de succionar algún cuerpo extraño, lo cual pudo darse debido a las pocas opciones sobre los tipos de hábitos indicados en el cuestionario presentado. Sin embargo, los resultados difieren de los estudios de León K y col.<sup>9</sup> (2019) y Fortes M, Mendoza A.<sup>14</sup> (2019), donde los niños tenían el hábito de succionar biberones y chupones, en el estudio de Huamán C.<sup>13</sup> (2019), Ramírez C.<sup>5</sup> (2022), Prieto B y col.<sup>6</sup> (2022), Achaica J, Robles M.<sup>12</sup> (2020), indicaron que los niños succionaban los dedos. Estos resultados se pudieron dar debido a que las madres no tienen el conocimiento necesario sobre los efectos que tienen los hábitos nocivos en la oclusión de los niños. Asimismo, el ADA, indicó que el uso del chupete y chuparse el dedo, afectan la alineación de los dientes, por lo tanto, debe evitarse.<sup>15</sup>

## CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### 5.1 Conclusiones

1. Sí existe relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022. Pudo darse debido a que los hábitos de succión no nutritiva como la succión digital, uso de chupón, succión labial y otros tipos de hábitos, presentaron mayor porcentaje en el tipo de lactancia mixta, y como bien se sabe ésta se da por el uso de biberón y la lactancia materna exclusiva, es así que el uso prolongado de estos biberones pudo generar algún tipo de hábito nocivo.
2. El tipo de lactancia materna fue mixta en los niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022. Pudo darse debido a la falta de conocimiento de las madres de familia, quienes se dejan llevar por publicidad televisiva donde se recomienda reforzar la alimentación de los niños con las fórmulas, sin tener la información o recomendación por parte de un profesional médico.
3. El tiempo de lactancia materna fue hasta los 2 años en los niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022. Pudo darse debido a que muchas de las madres tienen el conocimiento sobre las últimas indicaciones de la OMS donde mencionaron que la lactancia materna exclusiva debe ser de 2 años a más o hasta que la madre y el niño se sientan preparados para dejarlo.
4. Los niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022, presentaron otros hábitos de succión no nutritiva como la succión lingual o la succión de objetos. Pudo darse debido a las pocas opciones sobre los tipos de hábitos indicados en el cuestionario presentado.

## **5.2 Recomendaciones**

- Se recomienda a los futuros investigadores realizar un estudio similar en una población mayor con el propósito de verificar si los resultados varían.
- Realizar un estudio midiendo el nivel de conocimiento de las madres de familia en relación a los hábitos de succión no nutritiva y el tipo de lactancia con el propósito de verificar si los resultados obtenidos se deben a su falta de conocimiento sobre el tema.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Pereira T, Almeida L, Marconi M. Breastfeeding and sucking habits in children enrolled in a mother-child health program. BMC. Res. [Internet] 2014 [Citado el 20 de marzo del 2022]; 7(1): 1-8. Disponible en: <https://bmresnotes.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/1756-0500-7-362.pdf>
2. Nader M, Araujo C, Figueiredo F, Moura A, Abreu E, Pereira M, Barbieri M, Bettiol H. Factors associated with prolonged non-nutritive sucking habits in two cohorts of Brazilian children. BMC. Pub. Heal. [Internet] 2014 [Citado el 20 de marzo del 2022]; 14(743): 1-10. Disponible en: <https://bmcpublikealth.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/1471-2458-14-743.pdf>
3. Freire G, Ferrari J, Percinoto C. Association between maternal breastfeeding and the development of non-nutritive sucking habits. Rev. Gauch. Odontol. [Internet] 2015 [Citado el 21 de marzo del 2022]; 63(2). Disponible en: <https://www.scielo.br/j/rgo/a/pN7LGW4NqSd3wfJwV5x9jyy/?lang=en#>
4. Almahrul A, Alsulaimani L, Alghamdi F. The Impact of Breastfeeding and Non-Nutritive Sucking Behaviors on Skeletal and Dental Malocclusions of Pediatric Patients: A Narrative Review of the Literature. Cureus. [Internet] 2021 [Citado el 21 de marzo del 2022]; 13 (10): e19160. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8631489/>
5. Ramírez C. Lactancia materna, hábitos orales y maloclusiones en niños de 2 a 6 años. [Tesis de Pregrado]. Ecuador: Universidad Nacional de Chimborazo. Facultad de odontología; 2022. Disponible en: <http://dspace.unach.edu.ec/bitstream/51000/9152/1/Ram%C3%ADrez%20Herrera%2C%20C%282022%29%20Lactancia%20materna%2C%20h%C3%A1bitos%20orales%20y%20maloclusiones%20en%20ni%C3%B1os%20de%202%20a%206%20a%C3%B1os%20%28Tesis%20de%20pregrado%29Universidad%20Nacional%20de%20Chimborazo%2C%20Riobama%20%2C%20Ecuador.pdf>
6. Prieto B, Gómez G, Diéguez M. Lactancia artificial prolongada asociada a hábitos orales, maloclusiones y características sociodemográficas en preescolares españoles: Estudio observacional. Rev Esp Nutr Hum Diet. [Internet] 2022 [Citado el 31 de

- octubre 2023]; 26 (2): e1284. Disponible en: <https://renhyd.org/renhyd/article/view/1284>
7. Sanga K, Martins M, Barbosa G, Costa B. Types of Feeding and Presence of Harmful Oral Habits in Children with Cleft Lip and/or Palate: A Pilot Study. *Pesq. Bras. Odontoped. Clin. Integr.* [Internet] 2021 [Citado el 21 de marzo 2022]. 2020 (1): 1-8. Disponible en: <https://www.scielo.br/j/pboci/a/FmgXyHxXst7z6vFwYbW9kwK/?lang=en&format=pdf>
  8. Lubis H, Allayya S. Associations between influence of infant feeding patterns on the deciduous second molar relationship in preschool-aged children. *Maj. Kedokt. Gig. Indonesia.* [Internet] 2019 [Citado el 21 de marzo 2022]; 5(1): 23 – 28. Disponible en: <https://journal.ugm.ac.id/mkgi/article/view/39227/26432>
  9. León K, Jiménez Z. Prevalencia de hábitos nocivos en pacientes con lactancia materna y de biberón. *Rev. Cient. Espec. Odontol.* [Internet] 2019 [Citado el 31 de octubre 2023]; 2 (1). Disponible en: <https://revistas.ug.edu.ec/index.php/eoug/article/view/25/19>
  10. Tasayco A. Influencia de los hábitos de lactancia con las maloclusiones dentales en niños de 3-7 años atendidos en el Centro Odontológico Mini Sonrisas San Miguel – 2022. [Tesis de pregrado]. Huancayo: Universidad Continental. Facultad de odontología; 2022. Disponible en: [https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/11948/2/IV\\_FCS\\_50\\_3\\_TE\\_Tasayco\\_Ore\\_2022.pdf](https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/11948/2/IV_FCS_50_3_TE_Tasayco_Ore_2022.pdf)
  11. Sandoval K. Relación de lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 6 años con maloclusión dental en el consultorio NishaDent del Distrito de Jicamarca en el año 2020 [Tesis de pregrado]. Lima: Universidad Norbert Wiener. Facultad de Odontología; 2021. Disponible en: [https://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/20.500.13053/4874/T061\\_70542149\\_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/20.500.13053/4874/T061_70542149_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
  12. Achaica J, Robles M. Relación de lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 6 años con maloclusión dental en el consultorio NishaDent del Distrito de Jicamarca en el año 2020. [Tesis de pregrado]. Abancay: Universidad Tecnológica de los Andes. Facultad de odontología; 2020. Disponible en: <https://repositorio.utea.edu.pe/handle/utea/273>

13. Huamán C. Relación entre los hábitos de succión no nutritiva y la oclusión decidua en niños con lactancia materna exclusiva de comunidades rurales de Huancavelica 2017 [Tesis de pregrado]. Perú: Universidad Privada Norbert Wiener. Facultad de odontología; 2019. Disponible en: [http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/123456789/3432/T061\\_46783107\\_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/123456789/3432/T061_46783107_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
14. Fortes M, Mendoza A. Lactancia materna directa, uso de biberón en los infantes, hábitos orales y su asociación con las características oclusales en la etapa pre-escolar de cuatro instituciones educativas. [Tesis de pregrado]. Lima: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Facultad de odontología; 2019. Disponible en: [https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/625139/Fortes\\_JM.pdf?sequence=5&isAllowed=y](https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/625139/Fortes_JM.pdf?sequence=5&isAllowed=y)
15. American Dental Association. Breastfeeding: 6 Things Nursing Moms Should Know About Dental Health. [Internet] 2020 [Citado el 26 de febrero 2022]. Disponible en: [https://www.mouthhealthy.org/en/az-topics/b/breastfeeding#:~:text=Breastfeeding%20Reduces%20the%20Risk%20for%20Baby%20Bottle%20Tooth%20Decay&text=\(Water%20is%20fine%20because%20the,teeth%20may%20also%20be%20affected.](https://www.mouthhealthy.org/en/az-topics/b/breastfeeding#:~:text=Breastfeeding%20Reduces%20the%20Risk%20for%20Baby%20Bottle%20Tooth%20Decay&text=(Water%20is%20fine%20because%20the,teeth%20may%20also%20be%20affected.)
16. Almahrul A, Alsulaimani L, Alghamdi F. The Impact of Breastfeeding and Non-Nutritive Sucking Behaviors on Skeletal and Dental Malocclusions of Pediatric Patients: A Narrative Review of the Literature. *Cureus*. 2021 Oct 31;13(10):e19160. doi: 10.7759/cureus.19160.
17. Guidance: Breastfeeding and dental health. *Pub. Heal. England*. [Internet] 2019 [Citado el 26 de febrero 2022]. Disponible en: <https://www.gov.uk/government/publications/breastfeeding-and-dental-health/breastfeeding-and-dental-health>
18. Abate A, Cavagnetto D, Fama A, Maspero C, Farronato G. Relationship between Breastfeeding and Malocclusion: A Systematic Review of the Literature. *Nutrients*. 2020 Nov 30;12(12):3688. doi: 10.3390/nu12123688.
19. Lopes GM, Cárdenas AB, Suarez de Deza JE, Ustrell-Torrent JM, Oliveira LB, Boj Quesada JR Jr. Exploring the association between feeding habits, non-nutritive sucking habits, and malocclusions in the deciduous dentition. *Prog Orthod*. 2015;16:43. Doi: 10.1186/s40510-015-0113-x

20. Valeii K. What Is Breastfeeding?. Verywell Health. [Internet] 2021 [Citado el 26 de febrero 2022]. Disponible en: <https://www.verywellhealth.com/breastfeeding-5201199>
21. Ling H, Sum F, Zhang L, Yeung C, Li K, Wong H, Yang Y. The association between nutritive, non-nutritive sucking habits and primary dental occlusion. BMC Or. Health. [Internet] 2018 [Citado el 26 de febrero 2022]; 18(1). Disponible en: <https://bmcoralhealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12903-018-0610-7#:~:text=Oral%20sucking%20habits%2C%20such%20as,and%20comfort%20infa nts%20%5B2%5D>.
22. Chen X, Xia B, Ge L. Effects of breast-feeding duration, bottle-feeding duration and non-nutritive sucking habits on the occlusal characteristics of primary dentition. BMC Pediatr. 2015 Apr 21;15:46. doi: 10.1186/s12887-015-0364-1
23. Peres KG, Chaffee BW, Feldens CA, Flores C, Moynihan P, Rugg A. Breastfeeding and Oral Health: Evidence and Methodological Challenges. Jour. Dent. Res. [Internet] 2018 [Citado el 26 de febrero 2022]; 97(3): 251-258. Disponible en: [https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0022034517738925?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%20%20pubmed](https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0022034517738925?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%20%20pubmed)
24. Cordero P, Delano F Feeding practices and non-nutritive sucking habits in children from rural Paraíba. Rev. Bras. Prom. Sau. [Internet] 2011 [Citado el 10 de febrero 2023]; 24 (2): 129-135. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/408/40819262007.pdf>
25. Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la investigación. 6ª ed. México: Interamericana; 2014.
26. Descriptores en Ciencias de la Salud: DeCS [Internet]. ed. 2017. Sao Paulo (SP): BIREME / OPS / OMS. 2017 [Citado el 25 de marzo del 2022]. Disponible en: <http://decs.bvsalud.org/E/homepagee.htm>
27. Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. Reglamento de Integridad Científica en la Investigación. V 001. Aprobado por Consejo Universitario con Resolución N° 0304-2023-CU-ULADECH Católica. 2023.

## ANEXOS

### Anexo 01: Matriz de consistencia

**Título:** Relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p><b>Problema general:</b> ¿Cuál será la relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022?</p> <p><b>Problemas específicos:</b> 1. ¿Cuál será el tipo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022? 2. ¿Cuál será el tiempo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022? 3. ¿Cuáles serán los hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022?</p>	<p><b>Objetivo general:</b> Determinar la relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022</p> <p><b>Objetivos específicos:</b> 1. Determinar el tipo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022 2. Determinar el tiempo de lactancia en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022 3. Determinar los hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.</p>	<p><b>Ho:</b> No hay relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022</p> <p><b>Ha:</b> Sí hay relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.</p>	<p><b>Variable 1:</b> Lactancia materna.</p> <p><b>Variable 2:</b> Hábitos de succión no nutritiva.</p> <p><b>Co-variables</b> Sexo</p>	<p><b>Tipo de Investigación:</b> Cuantitativo, Observacional, Descriptivo, Prospectivo y Transversal.</p> <p><b>Nivel:</b> Relacional.</p> <p><b>Diseño:</b> No experimental.</p> <p><b>Población:</b> 29 estudiantes del nivel inicial de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, del distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, durante el año 2023.</p> <p><b>Muestra:</b> 55 estudiantes del nivel inicial.</p> <p><b>Muestreo:</b> no probabilístico por conveniencia.</p> <p><b>Técnica:</b> Encuesta.</p> <p><b>Instrumento:</b> Cuestionario de 21 preguntas.</p>

**Anexo 02:** Instrumento de recolección de información



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**

RELACIÓN ENTRE LACTANCIA MATERNA Y HÁBITOS DE SUCCIÓN NO NUTRITIVA  
EN NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS DE LA I. E. “INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA”,  
DISTRITO DE CASA GRANDE, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA  
LIBERTAD, 2022

**Autora:** Meléndez Ugaz, Mayra Elizabeth

**INSTRUCCIONES:** Marque con un aspa (X) o un círculo (O), la respuesta que considere conveniente acerca de la lactancia y hábitos de su menor hijo. En las opciones de escritura, por favor coloque de manera breve lo señalado.

**LACTANCIA MATERNA**

**1. ¿Qué tipo de lactancia le dio a su hijo (a)?**

- a) Materna ( )
- b) Biberón ( )
- c) Mixta (materna y biberón) ( )

**2. ¿Hasta qué edad le dio lactancia materna a su hijo(a) (tiempo)?**

- a) Menos de 6 meses, tiempo exacto: \_\_\_\_\_
- b) 6 meses
- c) 1 año
- d) 2 años
- e) 3 años
- f) Más de 4 años, tiempo exacto-----

**3: ¿El biberón fue usado durante la lactancia materna de su hijo (a) (Tiempo)?**

- a) Desde nacimiento hasta los 6 meses
- b) 1 año
- c) 2 años
- d) 3 años
- e) Más de 4 años, tiempo exacto-----
- F) No usó

**4: ¿Su hijo (a) usó chupón mientras recibió lactancia materna (tiempo)?**

- a) Desde nacimiento hasta los 6 meses
- b) 1 año
- c) 2 años
- d) 3 años
- e) Más de 4 años, tiempo exacto-----
- F) No usó

### **HÁBITO DE SUCCIÓN DE DEDO**

**5: ¿Ha tenido o tiene su hijo(a) el hábito de chuparse el dedo?**

- a) SI
- b) NO

**6: Si su respuesta fue SI ¿Cuánto tiempo su hijo(a) ha succionado el dedo?**

- a) Menos de 1 año
- b) 1 año
- c) 2 años
- d) 3 años
- e) + de 3 años

**7: ¿Cuántas veces al día su hijo (a) succionaba o chupaba el dedo?**

- a) Algunas veces (3 veces al día y por poco tiempo)
- b) Frecuentemente (6 veces al día)
- c) Casi todo el tiempo (9 veces al día)
- d) Todo el tiempo (todo el día)

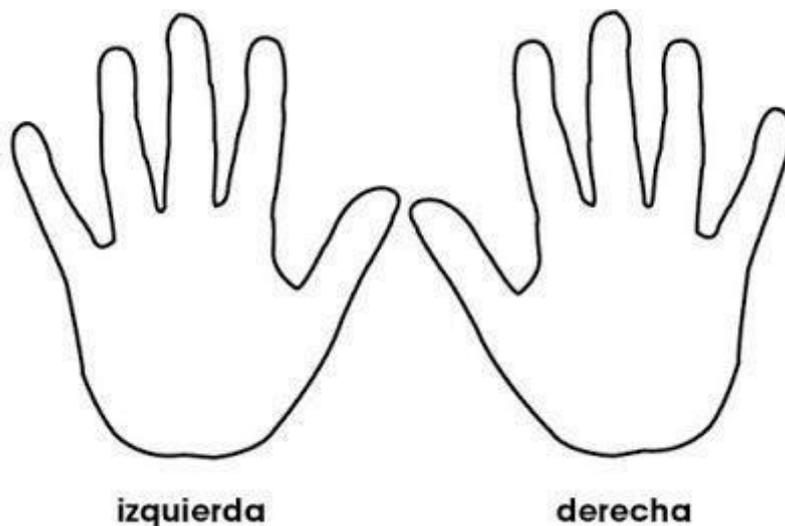
**8: ¿Alguna vez su hijo (a) se lastimó el dedo por succionar o chupar?**

- a) Si
- b) No
- c) No recuerdo

**9: Cree usted que su hijo se chupa o succiona el dedo con una intensidad:**

- a) Muy intensa
- b) Intensa
- c) Leve
- d) Muy leve

**10: Señale con un círculo cuál o cuáles son los dedos succionados.**



### **HÁBITOS DE SUCCIÓN DE CHUPÓN**

**11: ¿Su hijo(a), ha usado chupón?**

- a) SI
- b) NO

**12: ¿Cuánto tiempo su hijo ha succionado el chupón?**

- a) Menos de 1 año
- b) 1 año
- c) 2 años
- d) 3 años
- e) + de 3 años

**13: ¿Cuántas veces al día su hijo usaba su chupón?**

- a) Algunas veces (3 veces al día y por poco tiempo)
- b) Frecuentemente (6 veces al día)
- c) Casi todo el tiempo (9 veces al día)
- d) Todo el tiempo (todo el día)

### **HÁBITOS DE SUCCIÓN LABIAL**

**14: ¿Su hijo (a) Ha tenido el hábito de succionarse o chuparse el labio?**

- a) SI
- b) NO

**15: Si la respuesta fue SI ¿Cuánto tiempo se ha succionado chupado el labio?**

- a) Menos de 1 año
- b) 1 año

- c) 2 años
- d) 3 años
- e) + de 3 años

**16: ¿Cuántas veces al día se succionaba o chupaba el labio?**

- a) Algunas veces (3 veces al día y por 1 minuto)
- b) Frecuentemente (6 veces al día)
- c) Casi todo el tiempo (9 veces al día)
- d) Todo el tiempo (todo el día)

**17: ¿Alguna vez se lastimó su hijo(a) el labio debido a la succión?**

- a) SI
- b) No
- c) No recuerdo

**HÁBITO DE SUCCIÓN DE OBJETOS**

**18: ¿Su niño succionaba o chupaba algún objeto?**

- a) SI

Especifique que objeto: \_\_\_\_\_

¿A qué edad? \_\_\_\_\_

¿Cuánto tiempo? \_\_\_\_\_

- b) NO

**19: ¿Se lastimó la boca por succionar o chupar dicho objeto?**

- a) SI
- b) NO

**20: POR LO GENERAL ¿Qué tan dañino o malo es el hábito de su hijo?**

Marque el puntaje considerando el valor 0 como no dañino y el valor 10 como extremadamente dañino.

(Encerrar en círculo)

0      1      2      3      4      5      6      7      8      9      10



**No es dañino**

**Dañino**

**21 ¿Cuál ha sido la actividad en que más se ha presentado el hábito nocivo? (Puede marcar varias opciones)**

- a) Sueño

- b) Tarea
- c) Jugando
- d) Comiendo

**Fuente:** Sandoval K. Relación de lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 6 años con maloclusión dental en el consultorio NishaDent del Distrito de Jicamarca en el año 2020 [Tesis de pregrado]. Lima: Universidad Norbert Wiener. Facultad de Odontología; 2021.

## Anexo 03: Validez del instrumento

### VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

#### I. DATOS GENERALES

- 1.1 Apellidos y Nombres del Experto: Arauzo Sinchez Carlos Javier  
 1.2 Cargo e Institución donde labora: Docente – Universidad Privada Norbert Wiener  
 1.3 Nombre del Instrumento motivo de evaluación: Cuestionario y ficha de evaluación.  
 1.4 Autor(es) del Instrumento: María Isabel Hidalgo Fabián.  
 1.5 Título de la Investigación: "Relación de lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva con maloclusión dental"

#### II. ASPECTO DE LA VALIDACIÓN

	CRITERIOS	Deficiente 1	Baja 2	Regular 3	Buena 4	Muy buena 5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				x	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					x
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología					x
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.			x		
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad en sus ítems.			x		
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del desarrollo de capacidades cognitivas.					x
7. CONSISTENCIA	Alineado a los objetivos de la investigación y metodología.					x
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.				x	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio					x
10. PERTINENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de Investigación.					x
<b>CONTEO TOTAL DE MARCAS</b> (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)						
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C=2</b>	<b>D=2</b>	<b>E=6</b>

$$\text{Coeficiente de Validez} = \frac{(1 \times A) + (2 \times B) + (3 \times 2) + (4 \times 2) + (5 \times 6)}{50} = 0.88$$

III. CALIFICACIÓN GLOBAL (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado)

Categoría	Intervalo
Desaprobado <input type="radio"/>	[0,00 – 0,60]
Observado <input type="radio"/>	<0,60 – 0,70]
Aprobado <input checked="" type="radio"/>	<0,70 – 1,00]

#### IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Cuestionario y Ficha de recolección de datos aplicados para la obtención de datos del estudio



Lima, 27 de Setiembre del 2020

Firma y sello

## VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

### I. DATOS GENERALES

- 1.1 Apellidos y Nombres del Experto: Ingrid Iturria Reátegui  
 1.2 Cargo e Institución donde labora: Docente tiempo parcial - Universidad Norbert Wiener  
 1.3 Nombre del Instrumento motivo de evaluación: Cuestionario y ficha de evaluación.  
 1.4 Autor(es) del Instrumento: María Isabel Hidalgo Fabián.  
 1.5 Título de la Investigación: "Relación de lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva con maloclusión dental"

### II. ASPECTO DE LA VALIDACIÓN

	CRITERIOS	Deficiente 1	Baja 2	Regular 3	Buena 4	Muy buena 5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				X	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				X	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad en sus ítems.					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del desarrollo de capacidades cognoscitivas.					X
7. CONSISTENCIA	Alineado a los objetivos de la investigación y metodología.					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio				X	
10. PERTINENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de Investigación.					X
<b>CONTEO TOTAL DE MARCAS</b> (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)					<b>5</b>	<b>5</b>
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>

$$\text{Coeficiente de Validez} = \frac{(1 \times A) + (2 \times B) + (3 \times C) + (4 \times D) + (5 \times E)}{50} =$$

III. CALIFICACIÓN GLOBAL (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado)

Categoría	Intervalo
Desaprobado <input type="radio"/>	[0,00 – 0,60]
Observado <input type="radio"/>	<0,60 – 0,70]
Aprobado <input checked="" type="radio"/>	<0,70 – 1,00]

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

\_\_\_\_\_

28 del 11 del 2020

  
 .....  
 Firma y sello

## VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

### I. DATOS GENERALES

- 1.1 Apellidos y Nombres del Experto: Hamamoto Ichikawa, Jessica María  
 1.2 Cargo e Institución donde labora: Docente de la universidad Norbert Wiener  
 1.3 Nombre del Instrumento motivo de evaluación: Cuestionario y ficha de evaluación.  
 1.4 Autor(es) del Instrumento: María Isabel Hidalgo Fabián.  
 1.5 Título de la Investigación: "Relación de lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva con maloclusión dental"

### II. ASPECTO DE LA VALIDACIÓN

	CRITERIOS	Deficiente 1	Baja 2	Regular 3	Buena 4	Muy buena 5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				X	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				X	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad en sus ítems.				X	
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del desarrollo de capacidades cognitivas.				X	
7. CONSISTENCIA	Alineado a los objetivos de la investigación y metodología.				X	
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio				X	
10. PERTINENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de Investigación.				X	
<b>CONTEO TOTAL DE MARCAS</b> (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)					10	
		A	B	C	D	E

$$\text{Coeficiente de Validez} = \frac{(1 \times A) + (2 \times B) + (3 \times C) + (4 \times D) + (5 \times E)}{50} = 0.8$$

III. CALIFICACIÓN GLOBAL (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado)

Categoría	Intervalo
Desaprobado 	[0,00 – 0,60]
Observado 	<0,60 – 0,70]
Aprobado 	<0,70 – 1,00]

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

---



---

Lima , 10 de Octubre del 2014



Firma y Selo

## VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

### I. DATOS GENERALES

1.1 Apellidos y Nombres del Experto: Dra. Jacqueline Céspedes Porras

1.2 Cargo e Institución donde labora: Universidad Wiener

1.3 Nombre del Instrumento motivo de evaluación: Cuestionario y ficha de evaluación

1.4 Autor(es) del Instrumento: SANDOVAL SUAREZ, KELLY SHEYLA

1.5 Título de la Investigación: "RELACIÓN DE LACTANCIA MATERNA Y HÁBITOS DE SUCCIÓN NO NUTRITIVA CON OCLUSIÓN DECIDUA EN NIÑOS DE 3 A 6 AÑOS EN LA PROVINCIA DE CAÑETE EN EL MES NOVIEMBRE DEL AÑO 2019"

### II. ASPECTO DE LA VALIDACIÓN

	CRITERIOS	Deficiente 1	Baja 2	Regular 3	Buena 4	Muy buena 5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				x	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				x	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				x	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				x	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad en sus ítems.				x	
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del desarrollo de capacidades cognitivas.				x	
7. CONSISTENCIA	Alineado a los objetivos de la investigación y metodología.				x	
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.				x	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio				x	
10. PERTINENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de Investigación.				x	
<b>CONTEO TOTAL DE MARCAS</b> (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)						
		A	B	C	D	E

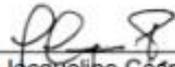
$$\text{Coeficiente de Validez} = \frac{(1 \times A) + (2 \times B) + (3 \times C) + (4 \times D) + (5 \times E)}{50} =$$

III. CALIFICACIÓN GLOBAL (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado)

Categoría	Intervalo
Desaprobado 	[0,00 – 0,60]
Observado 	<0,60 – 0,70]
Aprobado 	<0,70 – 1,00]

### IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Lima, 20 de noviembre de 2020

  
 Dra. Jacqueline Céspedes Porras

Dra. Jacqueline Céspedes Porras  
 MSJ EN ODONTOPEDIATRÍA  
 COP 0402 - SINE 0035

## VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

### I. DATOS GENERALES

- 1.1 Apellidos y Nombres del Experto: Miriam Muñoz Reyes  
 1.2 Cargo e Institución donde labora: Docente de la Universidad Norbert Wiener  
 1.3 Nombre del Instrumento motivo de evaluación: Cuestionario y ficha de evaluación.  
 1.4 Autor(es) del Instrumento: María Isabel Hidalgo Fabián.  
 1.5 Título de la Investigación: "Relación de lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva con maloclusión dental".

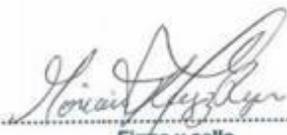
### II. ASPECTO DE LA VALIDACIÓN

	CRITERIOS	Deficiente 1	Baja 2	Regular 3	Buena 4	Muy buena 5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					10
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					10
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología					10
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					10
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad en sus ítems.					10
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del desarrollo de capacidades cognoscitivas.					10
7. CONSISTENCIA	Alineado a los objetivos de la investigación y metodología					10
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.					10
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio					10
10. PERTINENCIA	El instrumento es adecuado al tipo de Investigación.					10
						100
<b>CONTEO TOTAL DE MARCAS</b> (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)		A	B	C	D	E

$$\text{Coeficiente de Validez} = \frac{(1xA) + (2xB) + (3xC) + (4xD) + (5xE)}{50}$$

### III. CALIFICACIÓN GLOBAL (Ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo en el círculo asociado)

Categoría	Intervalo
Desaprobado <input type="radio"/>	[0,00 – 0,60]
Observado <input type="radio"/>	<0,60 – 0,70]
Aprobado <input checked="" type="radio"/>	<0,70 – 1,00]

  
 .....  
 Firma y sello  
**MIRIAM MUÑOZ REYES**  
 COP 19226 RNE: 974

**Fuente:** Sandoval K. Relación de lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 6 años con maloclusión dental en el consultorio NishaDent del Distrito de Jicamarca en el año 2020 [Tesis]. Lima: Universidad Norbert Wiener. Facultad de Odontología; 2021.

#### Anexo 04: Confiabilidad del instrumento

### Anexo n°4 Confiabilidad del instrumento

#### Resultado de Prueba Piloto

#### Resumen del procesamiento de los casos

	N	%
Válidos	13	100,0
Casos Excluidos <sup>a</sup>	0	,0
Total	13	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

#### Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,622	19

Datos:

NRO	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11
1	1,00	3,00	6,00	6,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0	2,00
2	1,00	3,00	6,00	3,00	2,00	1,00	1,00	1,00	3,00	0	1,00
3	1,00	3,00	6,00	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	4,00	PULGAR I	2,00
4	1,00	2,00	6,00	6,00	2,00	1,00	1,00	3,00	3,00	0	2,00
5	1,00	4,00	6,00	3,00	2,00	4,00	2,00	1,00	3,00	0	2,00
6	1,00	3,00	6,00	3,00	1,00	1,00	1,00	2,00	4,00	PULGAR I	2,00
7	1,00	3,00	6,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	PULGAR D	2,00
8	3,00	4,00	6,00	4,00	2,00	4,00	2,00	2,00	2,00	0	2,00
9	3,00	4,00	6,00	6,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0	2,00
10	1,00	3,00	6,00	4,00	2,00	4,00	4,00	2,00	4,00	0	2,00
11	1,00	3,00	6,00	3,00	1,00	1,00	1,00	2,00	4,00	INDICE D	2,00
12	1,00	5,00	6,00	2,00	2,00	4,00	3,00	2,00	4,00	0	2,00
13	1,00	2,00	6,00	6,00	2,00	5,00	3,00	2,00	4,00	0	2,00

**Fuente:** Sandoval K. Relación de lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 6 años con maloclusión dental en el consultorio NishaDent del Distrito de Jicamarca en el año 2020 [Tesis]. Lima: Universidad Norbert Wiener. Facultad de Odontología; 2021.

**Anexo 05:** Formato de Consentimiento informado



**CONSENTIMIENTO INFORMADO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**

La finalidad de este protocolo, es informarle sobre el proyecto de investigación y solicitarle su consentimiento. De aceptar, el investigador y usted se quedarán con una copia.

La presente investigación en Salud se titula: “Relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022”

y es dirigido por Meléndez Ugaz, Mayra Elizabeth , investigadora de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

El propósito de la investigación es: determinar la relación entre el tipo de lactancia y los hábitos de succión no nutritiva en estudiantes de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande.

Para ello, se le invita a usted a participar en una encuesta que le tomará 20 minutos de su tiempo. Su participación en la investigación es completamente voluntaria y anónima. Usted puede decidir interrumpirla en cualquier momento, sin que ello le genere ningún perjuicio. Si tuviera alguna inquietud y/o duda sobre la investigación, puede formularla cuando crea conveniente.

Al concluir la investigación, usted será informado de los resultados a través de un correo electrónico. Si desea, también podrá escribir al correo ----- @gmail.com para recibir mayor información. Asimismo, para consultas sobre aspectos éticos, puede comunicarse con el Comité de Ética de la Investigación de la universidad Católica los Ángeles de Chimbote.

Si está de acuerdo con los puntos anteriores, complete sus datos a continuación:

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Firma del participante: \_\_\_\_\_

Firma del investigador (o encargado de recoger información):

\_\_\_\_\_

Anexo 06: Documento de aprobación para la recolección de la información



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

Chimbote, 04 de Mayo del 2022

**CARTA N° 00164-2022- DIR-EPOD-FCCS-ULADECH Católica**

Sr.  
Javier Alfredo Ríos Gonzales  
Director de la I. E. Inmaculada Virgen de la Puerta, Distrito de Casa Grande  
Presente.

A través del presente, reciba Ud. el cordial saludo en nombre de la Escuela Profesional de Odontología de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote, para solicitarle lo siguiente:

En cumplimiento del Plan Curricular del programa de Odontología, la estudiante viene desarrollando la asignatura de Tesis, a través de un trabajo denominado: **“RELACIÓN ENTRE LACTANCIA MATERNA Y HÁBITOS DE SUCCIÓN NO NUTRITIVA EN NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS DE LA I. E. “INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA”, DISTRITO DE CASA GRANDE, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2022”**

Para ejecutar su investigación, la alumna ha seleccionado la institución que Ud. dirige, por lo cual, solicito brindarle las facilidades del caso a la estudiante, **Meléndez Ugaz, Mayra Elizabeth**; a fin de realizar el presente trabajo.

Es propicia la oportunidad, para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente.

**Anexo 07: Evidencias de ejecución (Declaración jurada, base de datos)**

**Declaración jurada**

**DECLARACIÓN JURADA**

Yo, Mayra Elizabeth Meléndez Ugaz, identificado con DNI N° 44162923, con domicilio en Calle El Cairo 127 – Dpto. 202 – Urb. Santa Isabel, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

DECLARO BAJO JURAMENTO,

En mi condición de bachiller, con código de estudiante 1810110006 de la Escuela Profesional de Odontología, facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, semestre académico 2023-2:

1. Que los datos consignados en la tesis titulada: RELACIÓN ENTRE LACTANCIA MATERNA Y HÁBITOS DE SUCCIÓN NO NUTRITIVA EN NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS DE LA I. E. "INMACULADA VIRGEN DE LA PUERTA", DISTRITO DE CASA GRANDE, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2022, es completamente de mi autoría.

Doy fe que esta declaración corresponde a la verdad

11 de diciembre del 2023



Firma del estudiante/bachiller

DNI N° 44162923



Huella Digital

## Contrastación de la hipótesis

**Tabla 1:** Relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022.

Prueba Chi cuadrado	G1	Sig.
2,088	6	0,0232

**Fuente:** *Análisis Chi Cuadrado SPSSV.256*

### Método

Hipótesis nula                      No están relacionadas  
 Hipótesis alterna                    Están relacionadas

Nivel de significancia               $\alpha = 0.05$

### Información del factor

Variables            Valores

Tipos de lactancia	Hábitos de succión no nutritiva									
	Digital		Chupón		Labial		Otros		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Lactancia materna exclusiva	6	10,91	2	3,64	0	0,00	8	14,55	16	29,09
Lactancia artificial	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lactancia materna mixta	8	14,55	7	12,73	8	14,55	16	29,09	39	70,91
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>25,45</b>	<b>9</b>	<b>16,36</b>	<b>8</b>	<b>14,55</b>	<b>24</b>	<b>43,64</b>	<b>55</b>	<b>100,00</b>

2

Lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva.

$$X^2 = 2.088649606 \quad p = 0,0232$$

Mediante la prueba Chi cuadrado muestra como resultado que sí existe relación entre las variables ( $p=0,0232$ ) para la lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”,

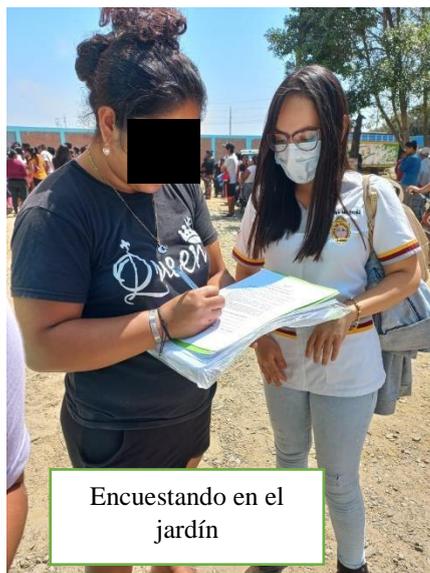
### Aceptamos la Hipótesis alterna:

Hipótesis alterna ( $H_a$ ): Sí existe relación entre lactancia materna y hábitos de succión no nutritiva en niños de 3 a 5 años de la I. E. “Inmaculada Virgen de la Puerta”, distrito de Casa Grande, provincia de Ascope, departamento de La Libertad, 2022

## Evidencias



Encuestando a una madre de familia



Encuestando en el jardín



Madre de familia firmando el consentimiento informado



Con el Director del Jardín



Con las docentes del jardín