



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



**NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE CUIDADO Y  
PRESERVACIÓN DE LA DENTICIÓN TEMPORAL ENTRE  
PADRES QUE ASISTEN AL HOSPITAL MANUEL NUÑEZ  
BUTRÓN Y CENTRO DE SALUD PAUCARCOLLA; PUNO-2023**

**TESIS**

**PRESENTADA POR:**

**Bach. OSCAR WILSON ESCOBAR NINA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

**CIRUJANO DENTISTA**

**PUNO – PERÚ**

**2024**



Reporte de similitud

NOMBRE DEL TRABAJO

**NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE CUIDADO Y PRESERVACIÓN DE LA DENTICIÓN TEMPORAL ENTRE PADRES QUE ASISTEN**

AUTOR

**OSCAR WILSON ESCOBAR NINA**

RECuento de palabras

**10607 Words**

RECuento de caracteres

**57325 Characters**

RECuento de páginas

**61 Pages**

Tamaño del archivo

**3.5MB**

Fecha de entrega

**Jan 8, 2024 10:18 PM GMT-5**

Fecha del informe

**Jan 8, 2024 10:19 PM GMT-5**

● **18% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos

- 16% Base de datos de Internet
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de Crossref
- Base de datos de contenido publicado de Crossref
- 12% Base de datos de trabajos entregados

● **Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Material citado
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 8 palabras)

  
Dra. Luz D. Mujica Caburim  
COP: 6759  
ESPECIALISTA EN REHABILITACIÓN ORAL  
DOCENTE - UNA

  
Henry Quispe Cruz  
CIRUJANO DENTISTA  
COP 21296

Resumen



## DEDICATORIA

*Primeramente, a DIOS, por darme vida y salud y siempre estar en todo momento de mi vida, en cada meta y cada logro en mi vida profesional y personal.*

*A mi papá y mamá, las personas más importantes de mi vida, quienes siempre me están guiando por el buen camino de la vida y quienes siempre están para mí incondicionalmente.*

***Oscar Wilson Escobar Nina***



## AGRADECIMIENTOS

A Dios, por brindarme vida, salud y fortaleza y ser mi guía ahora y siempre.

A mis padres, por siempre apoyarme incondicionalmente.

A la Universidad Nacional del Altiplano de Puno, por permitirme vivir esta etapa de mi vida llena de anécdotas y experiencia diaria; a todo el personal docente y administrativo de mi querida E. P. de Odontología, por la formación académica brindada, compartiendo sus conocimientos, orientación y guía constante que me ha permitido crecer plenamente como profesional frente a la sociedad.

A mi asesor, Dr. Henry Quispe Cruz y miembros del jurado por su apoyo, paciencia y orientación para realizar y culminar esta investigación.

**Oscar Wilson Escobar Nina**



# ÍNDICE GENERAL

	Pág.
<b>DEDICATORIA</b>	
<b>AGRADECIMIENTOS</b>	
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	
<b>ÍNDICE DE TABLAS</b>	
<b>ÍNDICE DE ACRÓNIMOS</b>	
<b>RESUMEN .....</b>	<b>10</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>11</b>
<b>CAPÍTULO I</b>	
<b>INTRODUCCIÓN</b>	
<b>1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....</b>	<b>12</b>
<b>1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA .....</b>	<b>14</b>
1.2.1 Problema general.....	14
1.2.2 Problemas específicos .....	14
<b>1.3 JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>14</b>
<b>1.4 HIPÓTESIS .....</b>	<b>16</b>
1.4.1 Hipótesis general.....	16
1.4.2 Hipótesis específicas .....	16
<b>1.5 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>17</b>
1.5.1 Objetivo General .....	17
1.5.2 Objetivos Específicos.....	17



## CAPÍTULO II

### REVISIÓN DE LITERATURA

<b>2.1</b>	<b>ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>18</b>
<b>2.2</b>	<b>MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>22</b>

## CAPÍTULO III

### MATERIALES Y MÉTODOS

<b>3.1</b>	<b>TIPO Y DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>27</b>
	3.1.1 Diseño de la investigación .....	27
	3.1.2 Nivel de investigación.....	27
	3.1.3 Tipo de investigación .....	27
<b>3.2</b>	<b>CARACTERIZACIÓN DEL LUGAR ESTUDIO.....</b>	<b>27</b>
<b>3.3</b>	<b>POBLACIÓN Y MUESTRA DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>28</b>
	3.3.1 Población.....	28
	3.3.2 Muestra.....	28
	3.3.3 Selección de muestra.....	29
	3.3.4 Caracterización de la muestra .....	30
<b>3.4</b>	<b>OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES .....</b>	<b>31</b>
<b>3.5</b>	<b>TÉCNICAS, INSTRUMENTOS Y PROCEDIMIENTOS .....</b>	<b>31</b>
<b>3.6</b>	<b>VALIDACIÓN Y ADAPTACIÓN DEL INSTRUMENTO .....</b>	<b>32</b>
<b>3.7</b>	<b>PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS.....</b>	<b>32</b>
<b>3.8</b>	<b>PLAN PARA RECOLECCIÓN DE DATOS .....</b>	<b>33</b>
<b>3.9</b>	<b>CONSIDERACIONES ÉTICAS. ....</b>	<b>34</b>
<b>3.10</b>	<b>ANÁLISIS ESTADÍSTICO: .....</b>	<b>34</b>



## CAPÍTULO IV

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

<b>4.1</b>	<b>RESULTADOS .....</b>	<b>35</b>
<b>4.2</b>	<b>DISCUSIÓN .....</b>	<b>39</b>
<b>V.</b>	<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>43</b>
<b>VI.</b>	<b>RECOMENDACIONES .....</b>	<b>44</b>
<b>VII.</b>	<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>45</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>.....</b>	<b>48</b>

**Área:** Ciencias de la Salud

**Línea:** Salud Pública y Ocupacional

**FECHA DE SUSTENTACIÓN:** 12 de enero del 2024



## ÍNDICE DE TABLAS

	<b>Pág.</b>
<b>Tabla 1.</b> Nivel de conocimiento sobre “cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el hospital regional manuel núñez butrón – puno y al centro de salud paucarcolla”. .....	35
<b>Tabla 2.</b> Comparación del “nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres que asisten al hospital regional manuel núñez butrón – puno y al centro de salud paucarcolla, 2023”. según grado de instrucción.....	36
<b>Tabla 3.</b> Comparación del “nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres que asisten al hospital regional manuel núñez butrón – puno y al centro de salud paucarcolla, 2023”. según sexo. ....	37
<b>Tabla 4.</b> Comparación del “nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres que asisten al hospital regional manuel núñez butrón – puno y al centro de salud paucarcolla, 2023”. según grupo etario.	38





## ÍNDICE DE ACRÓNIMOS

OMS:	: Organización Mundial de la Salud
AAPD:	: Academia Estadounidense de Odontología Pediátrica
HRMNB:	: Hospital Regional Manuel Núñez Butrón
EESS:	: Establecimiento de Salud



## RESUMEN

El presente estudio tiene el objetivo de comparar “el nivel de conocimiento de los padres de familia que asisten al Hospital Manuel Núñez Butrón y al Centro de Salud de Paucarcolla”. **Metodología:** “Este estudio es de diseño no experimental, de nivel descriptivo con un análisis comparativo, de tipo prospectivo, observacional y de corte transversal”, la muestra obtenida fue 62 padres de familia que asistieron al “Hospital Manuel Núñez Butrón” y 42 al “Centro de Salud de Paucarcolla” entre los meses de mayo - junio del 2023 y se respetó con los criterios de selección establecidos. Se empleó la técnica de encuesta para la elaboración del presente estudio, por su gran nivel de utilidad y objetividad, por esto se hizo la recolección de datos con el “cuestionario de Inchaustegui y Mundaca” constituido por 4 dimensiones; Erupción y exfoliación de dientes deciduos, importancia, causas y consecuencias y que tiene 16 ítems. **Resultados:** Se obtuvo que un 48.1 % de padres obtuvieron un conocimiento de nivel medio en el “Hospital Regional Manuel Núñez Butrón – Puno” y de la misma manera en el “Centro de Salud Paucarcolla” predominó el conocimiento medio con un 25 % de padres de familia. La mayor cantidad de padres de familia participantes se encontró que eran jóvenes de sexo femenino entre 18 a 29 años y de instrucción secundaria. **Conclusión:** al comparar ambas muestras de los establecimientos de salud encontramos que en ambas predomina un nivel de conocimiento medio.

**Palabras claves:** Conocimiento, Cuidado, Dentición Temporal, Preservación.



## ABSTRACT

The present study aims to compare “the level of knowledge of parents who attend the Manuel Núñez Butrón Hospital and the Paucarcolla Health Center.” Methodology: “This study has a non-experimental design, comparative level, prospective, observational and cross-sectional”, the sample obtained was 62 parents who attended the Manuel Núñez Butrón Hospital and 42 at the Paucarcolla Health Center in the period of the month of May - June 2023 and that in turn met established selection criteria. The survey technique was used to prepare this study, due to its high level of usefulness and objectivity, for this reason the data collection was done with the Inchaustegui and Mundaca questionnaire consisting of 4 dimensions; Eruption and exfoliation of baby teeth; importance; causes and consequences and has 16 items. Results: It was found that 48.1% parents obtained a medium level of knowledge at the Manuel Núñez Butrón Regional Hospital - Puno and in the same way at the Paucarcolla Health Center the medium level of knowledge predominated with a 25% parents. The largest number of participating parents were found to be young 18 to 29 years old, female and with a secondary education degree. Conclusion: when comparing both samples of health establishments, we found that a medium level of knowledge predominates in both.

**Keywords:** Knowledge, Care, Temporary Dentition, Preservation.



# CAPÍTULO I

## INTRODUCCIÓN

### 1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Según el último informe de la OMS, se cataloga a las patologías orales, como una problemática de la salud pública, afectando la calidad de vida en niños, jóvenes y adultos, por lo que requiere tomar medidas preventivas primero seguido de una fase y control y tratamiento.(1)

Actualmente, los padres o cuidadores de sus niños no comprenden que el cuidado de los dientes de leche, podrían provocar diversas secuelas bucales en los infantes, el retraso, del desarrollo de los maxilares, dificultades en el habla, pérdida temprana dentaria, deficiencia en la masticación y maloclusiones dentales, etc. No sólo puede afectar el sistema de la cavidad bucal en los niños, sino que también puede producirse alteraciones gastrointestinales, baja autoestima y por ende cambios negativos en su calidad de vida. Por todo lo anterior, los padres deben comprender lo importante que son los dientes de leche de sus hijos, formar hábitos de higiene desde antes del primer año de edad y complementarlos con visitas periódicas al dentista.(2)

Por ejemplo, en muchos casos cuando los niños visitan el consultorio del dentista, ya tienen una enfermedad dental grave; destrucción de la corona debido a caries intratables, lesiones periapicales que involucran bacterias persistentes que no pueden tratarse de manera conservadora. El único tratamiento posible es extraer el diente afectado.(3)

Según (AAPD) la “Academia Estadounidense de Odontología Pediátrica” en niños, actualmente la caries es un problema grave en cuanto a salud pública, esto ocurre



cuando uno o más dientes cariados o restaurados se pierden antes de los 71 meses de edad. Comúnmente las causas de pérdida de dientes en los niños son la caries en la primera infancia y los traumatismos dentales.(4)

En el Perú son frecuentes las campañas de sensibilización, programas o jornadas informativas sobre cuidados y prevención de la dentición temporal en niños, pero se observa un claro desinterés por parte de los padres o tutores. En cuanto al cuidado de estos(5,6), A nivel nacional, la escasa comprensión de lo importante que es la atención dental primaria se cita como un factor importante que lleva a la pérdida prematura de dientes, deformidades y diversas afecciones. Además, según las características sociodemográficas encontramos diferencias en el conocimiento de los padres; Ante esta realidad, cuando los niños con dientes de leche presentan enfermedades como la caries, se debe enfatizar la importancia del conocimiento en los progenitores, en el buen desarrollo de la dentición temporal, lo que determinará el buen desarrollo de los permanentes. por lo que su cuidado y preservación son los principales pilares a promover por parte de los padres o tutores.(7,8)

Por lo expuesto anteriormente, a través de este estudio, utilizaremos investigación descriptiva y comparativa para establecer las diferencias y el grado de comprensión de padres de familia, la importancia de la dentición decidua. Con la elaboración de esta investigación se permitirá ofrecer información a los padres sobre las posibles patologías que pueden surgir por la pérdida de los dientes primarios. y métodos y acciones preventivas que se pueden aplicar para evitar caries o lesiones.

Dicho esto, creemos que es necesario difundir el conocimiento en esta área para disipar la idea errónea, que los dientes deciduos no tienen una función importante y no afectarán la salud oral de su niño debido a que recién saldrá los dientes permanentes.



## **1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

### **1.2.1. Problema general**

¿Existe diferencia del nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en Hospital Manuel Núñez Butrón y el Centro De Salud Paucarcolla, Puno-2023?

### **1.2.2. Problemas específicos**

- ¿Existe diferencia del nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Hospital Manuel Núñez Butrón y del Centro De Salud Paucarcolla, Puno-2023; según grado de instrucción?
- ¿Existe diferencia del nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Hospital Manuel Núñez Butrón y del Centro De Salud Paucarcolla, Puno-2023; según sexo?
- ¿Existe diferencia del nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Hospital Manuel Núñez Butrón y del Centro De Salud Paucarcolla, Puno-2023; según grupo etario?

## **1.3. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

La pérdida prematura de dientes en la población infantil, es un tema que actualmente preocupa en la salud bucal, debido a que se ha evidenciado que los niños pierden antes de tiempo uno o más dientes, esta pérdida son ocasionadas por lesiones cariosas que no se trataron oportunamente, otro motivo son los traumatismos. Es por eso



que esta investigación es enfocada a una de las posibles causas a este problema, “el nivel de conocimiento” que tienen los padres de familia referente al cuidado y preservación de los dientes deciduos de sus hijos; por otro lado, se buscó tener información de dos sectores de la población (una urbana y otra rural) así tener una perspectiva si la educación en este tema es captada y entendida por los padres en diferentes partes de la región.

- **Justificación Práctica:** Los aportes que se obtuvieron con los resultados de la presente investigación, considerando la necesidad de salud bucal infantil y el limitado conocimiento sobre cuidado y preservación de dientes deciduos, en la población estudiada, es de gran interés para los establecimientos y la salud pública general y el estado. Para que estos evalúen y promuevan campañas de promoción de la salud oral y por consiguiente prevención de enfermedades en todo punto de la región y del país.
- **Justificación Teórica:** Como aporte a la teoría la dentición temporal es de tanta relevancia funcional y estética y sobre todo conservar el espacio para que los dientes permanentes tengan una guía de erupción, de ahí que el limitado conocimiento de este tema, que existe en los padres trae repercusiones en la salud oral y desarrollo de los niños. En este aspecto el estudio permitirá descubrir y conocer información nueva de la epidemiología de la preservación y el cuidado, de la dentición decidua respecto al conocimiento que tienen, los padres de familia en zonas rurales y urbanas.
- **Justificación Científica:** La comparación entre ambos sectores sobre el “nivel de conocimiento acerca de la importancia de la dentición decidua”, en las poblaciones rural y urbano, aporta al conocimiento científico, con información de distintas zonas de la región para luego plantear que la educación en este aspecto se iguale y mejore en cualquier punto de la región y del país.



- **Justificación Metodológica:** En lo metodológico el estudio utilizará un instrumento para adquirir la información, se utilizó el cuestionario que fue validado por “Inchaustegui y Mundaca” y posteriormente utilizado en otra investigación titulada “Nivel de conocimiento de padres sobre la importancia del cuidado y preservación de dentición temporal, en un centro materno infantil Lima 2022”, dando así la confiabilidad de la prueba mediante el coeficiente de confiabilidad Kuder Richardson - 20 que se obtuvo 0.849, este valor es significativo, y nos permitió poder aplicarlo en esta investigación.

## 1.4. HIPÓTESIS

### 1.4.1. Hipótesis general:

Existe diferencia significativa del nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el “Hospital Manuel Núñez Butrón” y del “Centro De Salud Paucarcolla”, Puno-2023.

### 1.4.2. Hipótesis específicas:

- Existe diferencia del nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el “Hospital Manuel Núñez Butrón” y del “Centro de Salud Paucarcolla”, Puno-2023; según grado de instrucción.
- Existe diferencia del nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el “Hospital Manuel Núñez Butrón” y del “Centro de Salud Paucarcolla”, Puno-2023; según sexo.





- Existe diferencia del nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el “Hospital Manuel Núñez Butrón” y del “Centro de Salud Paucarcolla”, Puno-2023; según grupo etario.

## **1.5. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN**

### **1.5.1. Objetivo General**

Comparar el nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el “Hospital Manuel Núñez Butrón” y del “centro de salud Paucarcolla”, Puno – 2023.

### **1.5.2. Objetivos Específicos**

- Describir el nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el “Hospital Manuel Núñez Butrón” y el “Centro de Salud Paucarcolla”, Puno-2023. Según grado de instrucción.
- Describir el nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el “Hospital Manuel Núñez Butrón” y el “Centro de Salud Paucarcolla”, Puno-2023. Según sexo.
- Describir el nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el “Hospital Manuel Núñez Butrón” y el “Centro de Salud Paucarcolla”, Puno-2023. Según grupo etario.



## CAPÍTULO II

### REVISIÓN DE LITERATURA

#### 2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

##### INTERNACIONALES

**Alcalá L. (México - 2019).** Elaboró un estudio titulado “Nivel de conocimientos en salud bucal de los padres de familia de la escuela rural de San Pablo Tejalpa, Tenancingo, Estado de México en el ciclo escolar 2018-2019”, su objetivo general fue identificar cuanto conocimiento tuvieron los progenitores sobre la salud bucal, estuvo conformado por una población total de 278 padres de familia y la muestra fue de 162 progenitores. Se obtuvieron muestras utilizando Question Pro. Como conclusión se puede argumentar que estadísticamente, cuanto menos saben los padres sobre la salud bucal, mayor es el problema de las enfermedades bucales en los niños en edad escolar.(9)

**Morán H. (Ecuador – 2021).** Esta investigación tuvo como Objetivo: “Determinar el conocimiento de los padres de familia sobre la importancia de la dentición caduca”. Metodología: Se trata de un estudio documental - bibliográfico y descriptivo; asimismo, este tipo de investigación y aplicación de paradigmas proporciona al investigador criterios selectivos y reflexivos sobre conceptos, leyes, principios, etc. para identificación. La conclusión fue que el nivel de conocimientos sobre higiene oral y dentición primaria de los cuidadores o padres es la importancia de la ejecución de técnicas y procedimientos, que deben mantener en adecuadas condiciones la cavidad bucal. Y algunas recomendaciones que se indica es llevar a su niño a la primera cita del odontólogo con el fin de que su hijo este cómodo en conjunto con su familiar y de este modo crear



vínculos positivos, aquí el dentista hará preguntas alternadas con la exploración bucal y si requiere radiográficas.(2)

**Díaz C, Escobar C. Y Portillo E. (El Salvador – 2022).** Su objetivo fue determinar el “nivel de conocimiento que poseen las madres de niños de 5 a 9 años respecto a la erupción e importancia de los primeros molares permanentes según factores sociodemográficos”. Este estudio tuvo un enfoque cuantitativo, tipo descriptivo, transversal. Se realizó un muestreo por conveniencia, constituido por 245 madres de niños entre 5 a 9 años como muestra; utilizo un cuestionario para evaluarlos. En sus resultados el 42.4 % de las madres indican la importancia del primer molar de adulto y el 60.8 % saben que, si se pierde esta pieza, podría ocasionar una maloclusión. El 65.7 % indican que un molar deciduo no es igual al permanente, el 32.7 % reconoce que la pérdida de esta pieza sí afectaría a su hijo. Se concluyó que hay un conocimiento intermedio sobre la importancia del primer molar permanente, en el cual las madres jóvenes con bachillerato obtuvieron un conocimiento mejor.(10)

## NACIONALES

**Vargas J, Yturizaga C, (Piura – 2022).** En su investigación determinó el “nivel de conocimiento de los padres sobre la importancia del cuidado y preservación de dentición temporal en un centro materno infantil, Lima 2022”. Es de diseño no experimental, prospectivo, se conformó de 152 padres, cumplían con sus criterios de selección. Su cuestionario constaba de 16 ítems y a nivel general sus escalas fueron “alto, medio y bajo”, se adicionó información de datos como edad, sexo y grado de instrucción. En sus resultados el nivel promedio de comprensión de los padres sobre lo importante que es cuidar y conservar los dientes de leche es 59,9%, y también es diferente entre padres de diferentes edades, géneros y niveles educativos. Los datos muestran que 50%



de los padres del “centro materno infantil” tienen un nivel moderado de conocimiento sobre la “importancia del cuidado y conservación de los dientes temporales”.(8)

**Obeso G. (Trujillo – 2021).** Esta investigación tuvo como objetivo: “Determinar el nivel de conocimiento sobre salud bucal y cuidados en dentición temporal de niños, Asentamiento Humano Pampas de San Juan-Laredo, 2021”. El método se correlacionó descriptivamente, se obtuvo una muestra de 75 progenitores, con menores de 12 años. En sus resultados sobre el conocimiento, se halló que el 34.67% de los padres tuvo un nivel bueno, el 57.33% se ubicó con nivel medio. normal y 8% malo. En cuanto a los cuidados de la dentición decidua se halló que el 61,33% corresponde a una mala higiene y cuidado bucal y el 38,67% corresponde a un adecuada higiene y cuidado bucal de los padres. Conclusión: “Existe relación entre el nivel de conocimiento sobre salud bucal y cuidado dental provisional en niños cuyos padres viven en el asentamiento Pampas de San Juan-Laredo, 2021”.(11)

**Victorio J, Mormontoy W. y Díaz M. (Lima – 2019).** Desarrollaron una investigación dirigida a precisar en qué medida los padres de familia, presentan conocimientos y actitudes y conocimientos respecto de la salud oral de sus niños. Cuya muestra fue 473 padres de niños entre 4 a 9 años. Se aplicó el cuestionario como instrumento semiestructurado de 25 ítems. Se halló un 55,4% de padres tienen un bajo nivel de conocimientos sobre la salud oral de sus niños en cuanto a prácticas y actitudes, indican solo un 36% y el grado de instrucción 43%. Se concluye que el nivel de conocimientos de los padres de familia, sobre la prevención, conservación y mantenimiento de la salud bucal es bajo.(12)

**Ruiz M. (Piura – 2017).** Desarrolló un estudio titulado “Comparación del nivel de conocimiento de las madres de familia sobre medidas preventivas en la salud bucal de



dos instituciones educativas de nivel inicial de la ciudad de Piura, 2017”, con su objetivo Comparo cuanto de conocimiento fue sobre “las medidas preventivas en la salud bucal tienen las madres de los preescolares”, de dos instituciones educativas. Resultados: En esta institución privada de EFTP existe un 51,92% madres con conocimiento medio, 38,46% madres con conocimiento medio bajo, 9,62% madres con conocimiento bajo conocimiento decente. En la institución de educación primaria estatal se obtuvo que el 60,98% tiene un conocimiento regular de las medidas preventivas de salud bucal para los niños en edad preescolar, seguido de un 34,14% con un nivel de déficit bajo, Conclusión, no existe diferencia estadísticamente significativa ( $p > 0,05$ ). (13)

**Ponce Y. (Lima – 2017).** Desarrolló una investigación titulada “Nivel de Conocimiento de padres y la pérdida prematura de dientes deciduos por caries en niños de 3 a 8 años de la IEP. Dulce Caminito 2017”, tuvo de objetivo aclarar el nivel de comprensión del manejo de los dientes temporales asociados con la temprana pérdida de piezas dentales en estudiantes de 6 a 8 años. Su muestra fueron 64 padres. Los principales resultados evidenciaron que los padres seleccionados para este estudio tenían un bajo nivel de comprensión y compromiso sobre la importancia de la comunicación verbal para sus hijos en un 55% y 45% respectivamente. Concluyendo que la falta de comprensión sobre el cuidado dental temporal es muy alta. (14)

**Cupé A. y García C. (Lima – 2015).** Presentaron un trabajo sobre “los conocimientos de la salud bucal de un grupo de padres de familia”. Utilizo un cuestionario, con 12 ítems. La muestra del estudio lo conformaron 200 participantes, entre 100 mujeres y 100 varones. En resultados obtuvo que los progenitores, tienen un conocimiento, bajo con 52%, respecto de la importancia de la dentición temporal. se concluyó que existe un conocimiento deficiente y bajo en los padres de la muestra seleccionada. (15)



## LOCALES

**Mendoza Y. (Puno – 2023).** En su investigación busco identificar la “asociación de pérdida prematura de piezas dentales con el conocimiento de padres sobre la preservación de dientes deciduos en niños de la I.E.P. N° 70045 Chanu Chanu - Puno, 2022”. su muestra lo conformaron 177 estudiantes, de 6 a 12 años, con el consentimiento y participación de sus padres o tutores, se hizo uso de un cuestionario. Se obtuvo como resultados, “que un 49% de padres de familia tuvieron conocimiento malo, sobre la preservación de dientes deciduos, seguido del 40% que tienen un conocimiento regular, y por último un 11% de padres de familia tiene un conocimiento bueno”. En esta investigación el investigador concluyó, que a mayor pérdida de dientes existe un escaso conocimiento de los padres de familia.(16)

## 2.2. MARCO TEÓRICO

### 2.2.1. Conocimiento

Las personas adquieren conocimiento al poder examinar y percibir todo lo que les rodea (eventos e indagaciones). También es resultado del conocimiento, resultado del aprendizaje de nuevos conceptos que reflejan una mayor comprensión de los fenómenos y objetos externos; en la mayoría de casos, la cognición se encarga de adquirir información para luego utilizarla en beneficio propio.(16,17) De manera similar, el conocimiento se define como la recopilación de datos, información y experiencia sobre un tema, situación o contexto específico que forma la base para la toma de decisiones.(17)

Esto es crucial para el nivel de conocimiento de los pacientes o usuarios en cuanto a salud dental, ya que le permite comprender los aspectos básicos del tratamiento realizado, como riesgos, complicaciones, etc., que suelen ser los



mismos a la hora de determinar la salud dental. Prevención y niveles de atención.(8)

### 2.2.2. Dientes temporales o deciduo

Unas cuatro semanas después del nacimiento del bebé, la calcificación del germen dental comienza a dar paso a la llamada lamina dental, que se forma en los huesos maxilares, para que luego formen el germen dental y se conviertan en dientes y comiencen a salir entre los 6 meses y 2 años; Estas erupciones dentales, que tendrán permanencia un período de tiempo, cumplirán su función tanto como precursoras de erupciones dentales permanentes como garantizar una formación adecuada.(8,18) Su presencia proporciona estimulación funcional para un completo desarrollo de la arcada dentaria, también mantiene el espacio para el permanente y determina fisiológicamente la guía por el cual deben erupcionar en condiciones adecuadas.(2)

- **En el análisis de importancia:** Una dentición decidua sana, es segura, el funcionamiento de los órganos masticatorios, mejora la pronunciación, la estética, y el desarrollo de dientes permanentes, pero en los padres el conocimiento muchas veces no es el adecuado. Pero ignoran que los dientes de leche afectan funciones importantes del sistema de la cavidad oral, como conservar espacio para los dientes permanentes. Los dientes contribuyen principalmente al desarrollo de la mordida, por otro lado, es importante señalar que los primeros tres años son cruciales para la formación de dientes permanentemente sanos, donde se incluyen factores como hábitos alimentarios, poco saludables y una medida incorrecta de higiene bucal.(8,17,19)



- **En cuanto al cuidado de la dentición temporal**, tiene como objetivo velar por los dientes de los niños en cuanto la salud de estos, durante su crecimiento para evitar problemas bucales en una edad adulta. Es una secuencia de procedimientos que se realizan para optimizar la salud de los dientes de los niños. Así evitar todo tipo de complicaciones y enfermedades. Por otro lado, también es importante cuidarlos, porque cumplen funciones esenciales en el organismo y pueden causar problemas si no se presta la atención que requiere. Esto puede afectar posteriormente el desarrollo de los dientes en etapa adulta.(8,20)
- **La preservación de los dientes deciduos:** Se interpreta como acumulación de información dirigida a la salud oral y por consiguiente la prevención de enfermedades. Los padres en la sociedad actual están más informados actualmente con la tecnología. Así mediante esta, pueden adquirir conocimientos, desarrollar buenos hábitos alimentarios y mejorar su calidad de vida.(14,16)
- Por lo tanto, para certificar un adecuado crecimiento y desarrollo en la dentición permanentes, si en el caso que un niño tenga problemas de pérdida temprana dentaria, sus dientes permanentes también se ven afectados. Una pérdida prematura de los dientes de leche, para la mayoría de niños, es un problema constante, por esto es necesario adoptar estrategias y educar e instruir a los padres y trabajadores de cuidado infantil para garantizar su salud bucal, procurando su higiene y cuidado a los dientes de leche, es fundamental porque garantiza que los niños no desarrollen caries, ni pérdida prematura de dientes. Mencionar aquellos





tratamientos de elección, para preservar los dientes temporales, son la pulpotomía y pulpectomía.(8,21)

### 2.2.3. componentes o dimensiones del instrumento

Para la evaluación del nivel de conocimientos según el instrumento de la presente investigación se dividió en cuatro componentes o dimensiones de la siguiente manera:

- **Edad de la erupción y exfoliación:** En los seres humanos, este es un proceso a largo plazo estrechamente relacionado con crecimiento y desarrollo de los niños y sus estructuras craneofaciales. Por ello, tradicionalmente se denomina a la erupción, el momento en el que los dientes tienden a destrozar la mucosa bucal, que lleva a su aparición en la boca del niño, siendo esto un concepto erróneo, que en rigor, como la vida de un diente, desde la comprensión de fases embriológicas, su desplazamiento y acomodo de las arcadas.(22)
- **Importancia de la dentición:** A veces los padres siempre esperan a que salgan los dientes, pero muchas veces no consideran el impacto de la dentición, lo que requiere su importancia para las necesidades de masticación y el propio desarrollo del niño, lo que también significa que el desarrollo social del niño es un aspecto importante.(23)
- **Causas de pérdida de dientes de leche:** Hay muchas situaciones para la pérdida temporal de dientes, caries dental, enfermedad periodontal, reabsorción radicular y otros factores que son obvios, pero también hay factores forzados: por ejemplo, erupción prematura de los dientes



permanentes, ausencia congénita de dientes, malos hábitos bucales, etc.(7,8)

- **Consecuencias de pérdida de la dentición decidua:** Está claro que hay factores de riesgo que afectan al diente temporal que, dada la naturaleza del diente temporal en el plano sagital, conducen a pérdida de circunferencia y longitud del arco, retracción de los dientes anteriores y pérdida de dientes accesibles. habitación; en la zona correspondiente al plano vertical hay una depresión de la mordida, y en el plano transversal hay mordidas cruzadas, malos vicios de la lengua, etc.(7,8)



## CAPÍTULO III

### MATERIALES Y MÉTODOS

#### 3.1. TIPO Y DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

##### 3.1.1. Diseño de la investigación

El diseño fue, no experimental. Porque las variables no se manipularon, el investigador no interviene.

##### 3.1.2. Nivel de investigación

El nivel es descriptivo, debido a que este estudio es univariado, con un análisis comparativo, porque está conformado por dos grupos.

##### 3.1.3. Tipo de investigación

La investigación fue observacional, (el investigador no interviene), transversal (realizado en un momento exacto del tiempo, medido solo una vez) y prospectivo (se controla su medición, el investigador realizo la recolección de datos).

#### 3.2. CARACTERIZACIÓN DEL LUGAR ESTUDIO

El estudio se realizó en dos establecimientos de salud de la provincia de Puno. El primero es el “Hospital Regional Manuel Núñez Butrón de Puno, que se encuentra en la categoría II-2” y el segundo es el establecimiento de salud de “Paucarcolla, que se encuentra en la categoría I-3” y pertenece administrativamente a la Red-Puno.

### 3.3. POBLACIÓN Y MUESTRA DE INVESTIGACIÓN

#### 3.3.1. Población

Están integrados todos los pacientes que visitaron las áreas del servicio materno - infantil del “Hospital Regional Manuel Núñez Butrón – Puno” y el “Centro de Salud de Paucarcolla”, entre los meses mayo - junio del 2023.

#### 3.3.2. Muestra

La muestra quedo conformada por los padres y madres que visitaron los establecimientos en el periodo mayo – junio del 2023; que decidieron participar y que cumplieron con los criterios de selección, obteniéndose como tamaño muestral 62 padres y madres que asistieron al área materno infantil del “Hospital Regional Manuel Núñez Butrón – Puno” y 42 padres y madres que asistieron al “Centro de Salud Paucarcolla”

#### Tamaño de la muestra para la frecuencia en la población del HRMNB - PUNO

---

Tamaño de la población (para el factor de corrección de la población finita o fcp)( $N$ ):	70
frecuencia % hipotética del factor del resultado en la población ( $p$ ):	50%+/-5
Límites de confianza como % de 100(absoluto +/-%)( $d$ ):	5%
Efecto de diseño (para encuestas en grupo- $EDFF$ ):	1

#### Tamaño muestral ( $n$ ) para Varios Niveles de Confianza

---

IntervaloConfianza (%)	Tamaño de la muestra
95%	60

---

#### Ecuación

Tamaño de la muestra  $n = [EDFF * Np(1-p)] / [(d^2 / Z^2_{1-\alpha/2} * (N-1) + p*(1-p)]$



### Tamaño de la muestra para la frecuencia en la población del C. S. PAUCARCOLLA

---

Tamaño de la población (para el factor de corrección de la población finita o fcp)( $N$ ):	45
frecuencia % hipotética del factor del resultado en la población ( $p$ ):	50% +/-5
Límites de confianza como % de 100(absoluto +/--%)( $d$ ):	5%
Efecto de diseño (para encuestas en grupo- $EDFF$ ):	1

#### Tamaño muestral ( $n$ ) para Varios Niveles de Confianza

---

Intervalo Confianza (%)	Tamaño de la muestra
95%	41

---

Ecuación

$$\text{Tamaño de la muestra } n = [EDFF * Np(1-p)] / [(d^2 / Z^2_{1-\alpha/2} * (N-1) + p*(1-p)]$$

#### 3.3.3. Selección de muestra

En este estudio la muestra se obtuvo mediante el muestreo no probabilístico por conveniencia esto debido a la irregular asistencia de los pacientes a los establecimientos de salud y no tener un número exacto y específico del tipo de población estudiada; para esto se solicitó a los padres que asistieron a ambos establecimientos de Salud, su participación en la investigación entre los meses de mayo - junio del 2023.



### **3.3.4. Caracterización de la muestra**

#### **a. Criterios de inclusión**

- Padres que voluntariamente aceptan participar en este estudio mediante la aceptación y firma de un consentimiento informado, que acrediten su participación.
- Padres de familia en un rango de 18 a 39 años de edad.
- Padres de familia de niños de entre 0 a 10 años.

#### **b. Criterios de exclusión**

- Padres que no deseen participar o que no firmen el consentimiento informado
- Padres que no se encuentren entre 18 a 39 años de edad, establecido según el cuestionario.
- Padres con niños mayores de 10 años.
- Padres que no llenen el cuestionario en su totalidad.

### 3.4. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

variable de estudio	variable de estudio	Definición operacional	Indicadores	Escala de medición	Valores y Categorías
Variable Dependiente					
Nivel de conocimiento de la Importancia del cuidado y preservación de dentición temporal	Es el grado de conocimiento adquirido sobre la erupción de los dientes que se produce durante un período de tiempo. Cumplirán su función a la vez como precursor temporal de la germinación para la dentición permanente.(24)	“El nivel de conocimiento que tienen los padres sobre “la importancia del cuidado y preservación de los dientes temporales”, de sus menores hijos, para ello se diseñó un cuestionario de tipo respuesta”.	Cuestionario de Inchaustegui y Mundaca: “Nivel de conocimiento de la importancia del cuidado y preservación de dentición temporal”	ordinal	Alto(4) Medio(3-2) Bajo (1-0)
variable independiente					
Edad	Años cumplidos, divididos por etapas de vida.(25)	De acuerdo con los datos sociodemográficos, planteados para el desarrollo de investigación.	Según indica cuestionario	Ordinal	Joven (18 – 29 años) Adulto (30 – 45 años)
Sexo	Características sexuales, que diferencia a un hombre y mujer.(26)		Según indica cuestionario	Nominal	Masculino Femenino
Grado de Instrucción del padre	Estudios realizados hasta el momento de aplicado el cuestionario.(27)		Según indica cuestionario	ordinal	Ausente Primaria Secundaria Superior

### 3.5. TÉCNICAS, INSTRUMENTOS Y PROCEDIMIENTOS

#### TÉCNICA

La encuesta (ANEXO E) fue la técnica que utilizamos para la recolección de información, mediante esta se analizó los datos a partir de la muestra que representó a la



población, dentro de esta “el instrumento utilizado fue el cuestionario, es decir una lista de preguntas que son respondidas de acuerdo a una escala predeterminada”.

## **INSTRUMENTO**

Con respecto al instrumento se usó del cuestionario de “Inchaustegui y Mundaca”(28); constituido por 4 dimensiones: “Erupción y exfoliación de dientes de leche; importancia; causas y consecuencias”, que en forma general tiene 16 ítems de tipo respuesta, donde se asignó “uno a las respuestas correctas y cero a las incorrectas”, para obtener los puntajes a nivel general se establecieron rangos de puntos directos de la siguiente manera: “entre cero y 5 nivel bajo, de 6-11 nivel medio y de 12 a 16 nivel alto de conocimiento”. De acuerdo al puntaje por dimensiones se consideraron los siguientes criterios: “nivel alto = 4, medio entre 2-3 y nivel bajo hasta 1”. El instrumento está diseñado para “padres y madres de familia”, que a su vez sus niños tengan entre cero y 10 años, de acuerdo con “Inchaustegui y Mundaca”.

### **3.6. VALIDACIÓN Y ADAPTACIÓN DEL INSTRUMENTO**

En cuanto a la confiabilidad de la prueba se validó en el estudio “Nivel de conocimiento de padres sobre la importancia del cuidado y preservación de dentición temporal, en un centro materno infantil Lima 2022”. Mediante el “coeficiente de confiabilidad Kuder Richardson-20” que fue igual a 0.849, se permite su aplicabilidad por tener un valor significativo.

### **3.7. PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS.**

Previo a la recolección de datos se presentó una solicitud dirigida a la dirección del “Hospital Regional Manuel Núñez Butrón” (Anexo C) y a la “dirección de la RED de Salud Puno del EE SS Paucarcolla” (Anexo D), con la debida información del estudio y





los requisitos que ambas instituciones solicitaron. una vez obtenida la autorización de ambas instituciones y aceptación a los pacientes participantes se les proporcionó la información y la lectura del consentimiento informado. (Anexo I).

### **3.8. PLAN PARA RECOLECCIÓN DE DATOS**

- Se procedió formalmente con la solicitud para el desarrollo del estudio investigativo en ambas instituciones.
- Cuando ya obtuvimos la aprobación de las solicitudes, se coordinó con las jefaturas de los establecimientos, quienes nos facilitaron y/o autorizaron estar en el área de espera para así abordar a los pacientes que acuden a la atención de sus niños al establecimiento (Anexo H, I).
- Se utilizó un instrumento de medición en ambas poblaciones, para evaluar “el conocimiento de los padres sobre cuidado y preservación de la dentición decidua”, que tiene validación y confiabilidad en estudios anteriores.
- En este procedimiento se realizó de manera directa con los “padres que acudían con sus niños a los establecimientos de salud donde se les brindo el consentimiento informado y a la vez se les informo acerca del cuestionario y tema a responder y el propósito que tuvo la investigación” y con su aprobación se les entregó el cuestionario de igual manera en el transcurso se absolvió cualquier duda de las preguntas que tuvo un tiempo estimado de 15 minutos para su resolución.
- Luego de finalizar el llenado del cuestionario se dio unas breves recomendaciones acerca de la salud oral, principalmente la salud oral de sus niños.
- Ya obtenida la información, se trasladó a una hoja de cálculo del programa de software Excel, se ordenaron de acuerdo a los códigos asignados y al número de ficha correspondiente.



### **3.9. CONSIDERACIONES ÉTICAS**

Los participantes de esta investigación no estuvieron bajo riesgo, ya que la aplicación del instrumento, no fue experimental en los participantes de esta investigación, de todas formas se solicitó “el permiso de su participación, mediante un consentimiento informado, que presento un lenguaje simple, claro y entendible”, la secuencia para abordar a los participantes fue: Primero, brindar información para invitarle a participar; segundo, ampliar la información acerca del tema y tercero, “el acta de consentimiento informado donde firmaron aceptando de manera explícita y voluntaria participar en el mismo, garantizando por nuestra parte la privacidad de la identidad de los participantes, por lo que se realizó una codificación de los cuestionarios, cumpliendo así con el aspecto ético del estudio”.

### **3.10. ANÁLISIS ESTADÍSTICO**

Una vez obtenidos los datos estos fueron digitalizados en orden a la “hoja de cálculo de Microsoft Excel”, trasladados a la base de “datos SPSS 26”, para analizarlos estadísticamente. Se hizo el análisis estadístico descriptivo, de la variable planteada de “nivel de conocimiento de la importancia del cuidado y preservación de la dentición temporal”, según grado de instrucción, edad y sexo, para ambos grupos, mediante tablas de contingencia. Para una “contrastación de la hipótesis, se hizo uso de la prueba no paramétrica en este caso el test de U de Mann-Whitney” (ANEXO B).

## CAPÍTULO IV

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

#### 4.1. RESULTADOS

**Tabla 1.** Nivel de conocimiento sobre “cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Hospital Regional Manuel Núñez Butrón – Puno y al Centro de Salud Paucarcolla”.

NIVEL DE CONOCIMIENTO	H.R.M.N.B - PUNO		C.S. PAUCARCOLLA		Total	
	N	%	N	%	N	%
NIVEL BAJO	2	1.9%	3	2.9%	5	4.8%
NIVEL MEDIO	50	48.1%	26	25.0%	76	73,1%
NIVEL ALTO	10	9.6%	13	12,5%	23	22,1%
TOTAL	62	59.6%	42	40.4%	104	100%

**Fuente:** Datos propios del autor

p-valor = 0,218

#### **Interpretación:**

En la tabla 1, se puede observar la cantidad de padres, que acuden al “Hospital Regional Manuel Núñez Butrón” y al Centro de Salud “Paucarcolla”, ambos grupos representan un total de 104 participantes, de los cuales un porcentaje de 59.6%, acuden al Hospital y un porcentaje de 40.4% acuden al Centro de Salud, donde se evidencia que un 48.1 % padres de familia obtuvieron un conocimiento medio en el “Hospital Regional Manuel Núñez Butrón – Puno”. De la misma manera en el “Centro de Salud Paucarcolla” predominó el “nivel de conocimiento medio” con un 25 % padres de familia.

Mediante la prueba realizada se observa, que no existe diferencias en el nivel de conocimiento de los padres de familia del Hospital y del Centro de Salud, debido a que el valor de significancia es igual a 0,218, siendo mayor al 0,05. Rechazándose la hipótesis

general: “Existe diferencia significativa del nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal entre padres de ambos establecimientos de salud”.

**Tabla 2.** Comparación del “nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres que asisten al Hospital Regional Manuel Núñez Butrón – Puno y al Centro de Salud Paucarcolla, 2023”. Según grado de instrucción.

SEGÚN GRADO DE INSTRUCCIÓN										
nivel de conocimiento	HRMNB - PUNO				C. S. PAUCARCOLLA				TOTAL	
	SECUNDARIA		SUPERIOR		SECUNDARIA		SUPERIOR			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ALTO	2	3.2%	0	0.0%	2	4.8%	1	2.4%	5	4.8%
MEDIO	33	53.2%	17	27.5%	17	40.5%	9	14.3%	76	73.1%
BAJO	7	11.3%	3	4.8%	6	14,3%	7	16.7%	23	22.1%
TOTAL	42	67.7%	20	32.3%	25	59.5%	17	40.5%	104	100%

**Fuente:** Datos propios del autor

p-valor = 0.000

### Interpretación:

En la tabla 2, Se observa a un nivel general, de los 104 participantes que acuden al HRMNB Y C.S.Paucarcolla según grado de instrucción ,son 76, con el porcentaje mayor de 73,1% tienen un conocimiento regular, y que solo 5 padres, de ambos grupos con un porcentaje de 4,8% tiene un conocimiento bueno ,observándose con un grado de instrucción de secundaria y superior, de igual manera de una manera más detallada se observa que en ambos grupos , la mayoría tiene un nivel de grado de instrucción de secundaria, es así que 33 y 17 padres de familia en ambos grupos, con un porcentaje de 53,2% y 40,5% , tienen un nivel de conocimiento medio y con menores porcentajes en ambos grupos solo 2 y 1, padres de familia, con porcentajes de 3,2% y 2,4% respectivamente tiene un conocimiento alto, por el cual el conocimiento medio predominó en ambos grados de instrucción de las dos poblaciones estudiadas.

Mediante la prueba realizada se observa, que el nivel de conocimiento es diferente en los padres de familia del Hospital y del Centro de Salud, según el grado de instrucción, debido a que el valor de significancia es igual a 0,000 siendo menor al 0,05. Se acepta la Hipótesis específica; “existe diferencia de conocimiento entre ambos establecimientos, según grado de instrucción”.

**Tabla 3.** Comparación del “nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres que asisten al Hospital Regional Manuel Núñez Butrón – Puno y al Centro de Salud Paucarcolla, 2023”. Según sexo.

nivel de conocimiento	SEGÚN SEXO									
	HRMNB - PUNO				C. S. PAUCARCOLLA				TOTAL	
	FEMENINO		MASCULINO		FEMENINO		MASCULINO		N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ALTO	2	3.2%	0	0.0%	2	4.8%	1	2.4%	5	4.8%
MEDIO	40	64.5%	10	16.1%	20	47.6%	6	14.3%	76	73.1%
BAJO	10	16.1%	0	0.0%	13	31.0%	0	0.0%	23	22.1%
TOTAL	52	83.9%	10	16.1%	35	83.3%	7	16.7%	104	100%

**Fuente:** Datos propios del autor

p-valor = 0,332

### Interpretación:

En la tabla 3, observamos la muestra de ambas poblaciones que estuvo dividida según sexo y que asistieron al “Hospital Regional Manuel Núñez Butrón – Puno” los cuales fueron, 104 participantes, en el cual de una manera general según el sexo, son 76 padres de familia, con un porcentaje de 73,1% en ambos sexos tiene un nivel de conocimiento de medio, y en la minoría solo 5 padres de familia con un porcentaje de 4,8% tiene un conocimiento alto, de una manera más detallada en el HRMNB, según el sexo femenino, son 40 mujeres, con porcentaje de 64,5% tienen un conocimiento medio, en cambio solo 2 mujeres con un porcentaje de 3,2% tienen un conocimiento alto, De

igual manera se observa en el C.S.Paucarcolla, que 20 mujeres, con un porcentaje de 47,6% tienen un nivel de conocimiento medio, así mismo solo 1 varón con porcentaje 2,4%, tienen un conocimiento alto.

Mediante la prueba realizada se observa, que el nivel de conocimiento no es diferente en los padres de familia del Hospital y del Centro de Salud, según sexo, debido a que el valor de significancia es igual a 0,332 siendo mayor al 0.05. Se rechaza la Hipótesis específica; “existe diferencia de conocimiento entre ambos establecimientos, según sexo”.

**Tabla 4.** Comparación del “nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres que asisten al Hospital Regional Manuel Núñez Butrón – Puno y al Centro de Salud Paucarcolla, 2023”. Según grupo etario.

SEGÚN EDAD										
nivel de conocimiento	HRMNB - PUNO				C. S. PAUCARCOLLA				TOTAL	
	18-29		30-45		18-29		30-45			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ALTO	1	1.6%	1	1.6%	2	4.8%	1	2.4%	5	4.8%
MEDIO	41	66.1%	9	14,5%	21	50.0%	5	11.9%	76	73.1%
BAJO	10	16.1%	0	0.0%	10	23.8%	3	7.1%	23	22.1%
TOTAL	52	83.9%	10	16.1%	33	78.6%	9	21.4%	104	100%

**Fuente:** Datos propios del autor

p-valor = 0,495

### **Interpretación:**

En la tabla 4, observamos la muestra de ambas poblaciones que estuvo conformada por grupo de 18 a 29 años y 30 a 45 años, que asistieron al “Hospital Regional Manuel Núñez Butrón – Puno” y al “centro de salud Paucarcolla”, donde se evidencia a nivel general que el grupo de 18 a 29 años de edad, en ambos grupos, con un porcentaje



de 73,1%, tienen un nivel de conocimiento de medio, y en la minoría con un porcentaje de 4,8%, tienen un nivel de conocimiento de alto, de una manera más detallada se observa que en el HRMNB, en el grupo de 18 - 29 años de edad, con un porcentaje de 66,1% tiene un conocimiento medio, en cambio en ambos grupos etarios con el porcentaje de 1,6%, tienen un conocimiento alto, en comparación con los padres del C.S. Paucarcolla el grupo etario de 18 a 29 , con un porcentaje de 50,0% tienen un nivel de conocimiento medio y solo 1 padre de familia con 2,4%, de 30 a 45 años.

Mediante la prueba realizada podemos afirmar, que el nivel de conocimiento no es diferente en los padres de familia del Hospital y del Centro de Salud, según grupo etario, debido a que el valor de significancia es igual a 0,495 siendo mayor al 0.05. Se rechaza la Hipótesis específica; existe diferencia de conocimiento entre ambos establecimientos, según edad.

## **4.2. DISCUSIÓN**

En los estudios realizados, no se encontraron investigaciones que comparen nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal de padres de familia entre instituciones. Por ello, las comparaciones realizadas se harán en forma individual.

Según nuestros resultados en esta investigación fueron necesarios para evaluar si existe diferencias en el nivel de conocimiento de ambos grupos, debido a que el objetivo general fue: “comparar el nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Hospital Manuel Núñez Butrón y del centro de salud Paucarcolla, Puno – 2023.”

Observándose que son 104 personas en ambos grupos, en donde predomina un rango de edad de 18 a 29 años, de los cuales 62 con un porcentaje de 59.6%, acuden al



HRMNB – Puno y 42 con un porcentaje de 40.4% acuden al “Centro de Salud Paucarcolla”, así también que el 48.1 % y con un 25% de los padres de familia de ambos establecimientos de salud, obtuvieron un nivel medio de conocimiento .Concluyendo que no existe diferencias significativas del nivel de conocimiento entre los padres de familia del Hospital y del Centro de Salud.

Existe cierta coincidencia con el estudio realizado por Vargas J, Yturizaga C(8), que en el 2022, halló que el 59,9% de los estudiados alcanzaron un nivel medio, similar a estos resultados podemos apreciar en el estudio de Obeso G.(11); que en el 2021, encontró que de la misma forma el nivel de conocimiento regular predominó con un 57.33% de los padres del Asentamiento Humano “Pampas de San Juan-Laredo”.

También en el estudio de Ruiz M.(13); del 2017, se encontró que un 51.92% tienen un nivel regular en las madres de la “Institución Educativa de Inicial Particular Jardín Real” y un 60,98% de las madres de la “Institución Educativa Inicial Estatal N°389”, ambas instituciones tienen un conocimiento regular sobre prevención en la salud oral de los estudiantes de inicial.

Existe diferencia con el estudio realizado por Mendoza Y.(16), del 2022, se encontró que de 177 participantes; 87 padres tenían un conocimiento malo el cual se representó por el 49%, 70 padres sacaron un conocimiento regular representado con el 40% y solo 20 padres tuvieron conocimiento bueno con un porcentaje menor de 11%.

También existe diferencia con el estudio de Victorio J, Mormontoy W. y Díaz M(12). Donde se halló que el 55,4% de padres poseen un bajo nivel de conocimientos sobre la salud oral de sus niños en cuanto a prácticas y actitudes. Cupé A. y García C.(15). En resultados obtuvo que los progenitores, tienen un conocimiento, bajo con 52%,





respecto de la importancia de la dentición temporal. se concluyó que existe un conocimiento deficiente y bajo en los padres de la muestra seleccionada

Con respecto al objetivo específico; “nivel de conocimiento de los padres sobre la importancia del cuidado y preservación de dentición temporal según grado de instrucción”.

Se observa que del total de padres de familia de ambos establecimientos de salud que 76 padres de familia, representando al porcentaje mayor de 73,1%, tienen un conocimiento regular, y que solo 5 padres de familia, con el porcentaje menor de 4,8%, tiene un conocimiento bueno , se visualiza que en ambos grupos , la mayoría tiene un nivel medio según el grado de instrucción predominando el nivel secundario, es así que 33 y 17 padres de familia en ambos grupos, con un porcentaje de 53,2% y 40,5% , tienen, nivel de conocimiento medio y con menores porcentajes en ambos grupos solo 2 y 1, padres de familia, con porcentajes de 3,2% y 2,4% respectivamente tiene un conocimiento alto, con esto el conocimiento medio predominó en ambos grupos.

Por el cual mediante la prueba realizada se observa, que el nivel de conocimiento es diferente en los padres de familia del Hospital y del Centro de Salud, según el grado de instrucción.

Estos resultados se asemejan a los encontrados por Vargas J, Yturizaga C.(8) que obtuvieron un 69,6% de padres con nivel medio e instrucción secundaria y de la misma forma un 54,2% de aquellos con instrucción superior, en tanto los resultados difieren porque en este estudio la mayoría de padres participantes tienen grado de instrucción superior.

Según el objetivo específico; “nivel de conocimiento de los padres sobre la importancia del cuidado y preservación de la dentición temporal en función a su sexo”.



De una manera general, se visualiza que 76 padres de familia, con un porcentaje de 73,1% en ambos sexos tiene un nivel de conocimiento de medio, y en la minoría solo 5 padres de familia con un porcentaje de 4,8% tiene un conocimiento alto. Concluyendo que el nivel de conocimiento no es diferente en los padres de familia del Hospital y del Centro de Salud, según sexo.

Estos resultados coinciden con el estudio de Vargas J, Yturizaga C.(8) que determino que el conocimiento medio fue mayor en ambos sexos, “siendo un 55,8% de las mujeres y 68% en los hombres, Además, los resultados arrojan que no se ha encontrado diferencia estadísticamente significativa entre el sexo de los padres ( $p > 0,050$ ), lo que implica que pese a existir diferencias entre los niveles, estos no son suficientes para generalizar que el conocimiento en mujeres es mayor que los hombres o viceversa”.

En cuanto al objetivo específico; “nivel de conocimiento de los padres sobre la importancia del cuidado y preservación de la dentición temporal de acuerdo con la edad”

Donde se evidencia a nivel general que el grupo de 18 a 29 años de edad en ambos grupos, son 76 padres de familia con un porcentaje de 73,1%, tienen un nivel de conocimiento de medio, y en la minoría son 5 personas con un porcentaje de 4,8%, tienen un conocimiento alto. Mediante la “prueba U de Mann - Whitney”, el p-valor es= 0,495. Por lo tanto, no existe diferencia del nivel de conocimiento según grupo etario.

Estos resultados coinciden con el estudio de Vargas J, Yturizaga C.(8). Este estudio mostró que el 70% de los jóvenes y el 53,3% de los adultos se encontraban en su mayoría en la categoría media. Es de importancia señalar que los resultados para el nivel de conocimiento sobre la edad también muestran claramente que no existe diferencia estadísticamente significativa ( $p > 0,050$ ), y esto no fue mencionado en los estudios analizados.



## V. CONCLUSIONES

- PRIMERA:** De forma general se encontró que no existe diferencias en el nivel de conocimiento de los padres de familia que asisten al HRMNB – Puno y al C.S. Paucarcolla, donde en ambos grupos la mayoría presentó un nivel medio de conocimiento.
- SEGUNDA:** Al comparar el “conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres de familia, según el grado de instrucción”, se determinó que la mayoría de los padres de familia en ambos establecimientos de salud tienen grado de instrucción secundario y a su vez un nivel de conocimiento “medio”.
- TERCERA:** Al comparar el “conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres de familia, según sexo”, se determinó que la mayoría de los padres de familia en ambas poblaciones fue de sexo femenino, donde predominó el nivel medio de conocimiento y no existe diferencia estadísticamente significativa entre los grupos.
- CUARTA:** Al comparar las edades del nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres de familia del HRMNB – Puno y C.S. Paucarcolla, se determinó que en ambos establecimientos los padres jóvenes y adultos poseen un nivel medio de conocimiento. Además, mediante la prueba U de Mann - Whitney, se determinó que no existe diferencia del nivel de conocimiento según grupo etario.



## VI. RECOMENDACIONES

- PRIMERA:** A los padres, informarse más acerca de los cuidados y preservación de los dientes deciduos de sus niños y que no quede ahí sino también llevarlo a la práctica estando más pendientes de la salud bucal de sus niños.
- SEGUNDA:** A los establecimientos de Salud, proponer y agregar a las campañas de promoción de la salud bucal capacitaciones orientadas a los padres de familia de los niños sobre cuidado y preservación dentaria.
- TERCERA:** Al Ministerio de Salud, apoyar a promover más proyectos de promoción de salud bucal e iniciar con labores preventivas y visitas rutinarias de profesionales de Odontología sobre todo en poblaciones lejanas y vulnerables, para concientizar y brindar charlas informativas que nos ayuden a mejorar la salud bucal desde edades tempranas.
- CUARTA:** A futuros tesisistas e investigadores realizar estudios en más poblaciones para así aumentar la información y hacer un análisis de los factores sociales que influyen a tener bajos niveles de conocimiento sobre la dentición decidua, su importancia y preservación. Y este conocimiento se refleje en la mejora de la salud bucal de los niños.



## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Salud bucodental [Internet]. [citado 17 de octubre de 2023]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/oral-health>
2. Morán Vera HE. Nivel de conocimiento de los padres sobre la importancia de la dentición temporal [Internet] [bachelorThesis]. Universidad de Guayaquil. Facultad Piloto de Odontología; 2021 [citado 12 de septiembre de 2023]. Disponible en: <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/56035>
3. Ceja-González SG, Palacio-Gastélum MG, Vargas-Chávez N, Pérez-Gracia M. Pérdida prematura de dientes temporales en niños de cinco a 10 años que acuden a la Facultad de Odontología en Durango. *Oral*. 23 de agosto de 2019;20(62):1674-9.
4. Peña HAR, Padilla EER, Martínez-Menchaca HR, Silva GR, Campo GA, Borrego NB, et al. Evaluación estética de seis tipos de coronas para dientes primarios. *Rev Odontopediatría Latinoam* [Internet]. 2017 [citado 26 de octubre de 2023];7(1). Disponible en: <https://www.revistaodontopediatria.org/index.php/alop/article/view/126>
5. Muñoz Cárdenas D del C, Abanto Silva LE, León-Manco RA, Zavaleta Boza CM. Caries dental en niños con necesidades especiales de un colegio de bajos recursos en el Perú. *Rev Estomatológica Hered*. octubre de 2018;28(4):229-36.
6. Ochoa Sanchez AA. Influencia de un programa educativo preventivo de salud bucal en la higiene oral, utilizando como ayuda educativa funciones teatrales. *Univ Nac Federico Villarreal* [Internet]. 2021 [citado 20 de noviembre de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.unfv.edu.pe/handle/20.500.13084/4760>
7. Lipa LAB, Villacampa SAC, Reátegui CHC, Alva EP, Huasupoma MSV, Rodríguez AC, et al. Nivel de conocimientos en salud bucal de las madres y su relación con el estado de salud bucal del niño menor de cinco años de edad. *Odontol Sanmarquina*. 16 de julio de 2012;15(1):14-8.
8. Vargas Guillen JN, Yturizaga Farro CA. Nivel de conocimiento de padres sobre la importancia del cuidado y preservación de dentición temporal, en un centro materno infantil Lima 2022. *Repos Inst - UCV* [Internet]. 2022 [citado 12 de septiembre de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/96395>
9. Alcalá Arce L. Nivel de conocimientos en salud bucal de los padres de familia de la Escuela Rural de San Pablo Tejalpa, Tenancingo, Estado de México en el ciclo escolar 2018-2019. octubre de 2019 [citado 12 de septiembre de 2023]; Disponible en: <http://ri.uaemex.mx/handle/20.500.11799/104673>
10. Diaz C, Portillo E, Escobar C. Nivel de conocimiento de madres de niños de 5-9 años sobre la importancia de primeros molares permanentes, 2022. *Crea Cienc Rev Científica*. 16 de febrero de 2023;15:58-71.



11. Obeso Rodriguez GT. Nivel de conocimiento sobre salud bucal y cuidados en dentición temporal de niños, asentamiento humano Pampas de San Juan - Laredo, 2021. Univ Priv Antenor Orrego [Internet]. 2021 [citado 12 de septiembre de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.upao.edu.pe/handle/20.500.12759/7953>
12. Victorio-Pérez J, Mormontoy-Laurel W, Díaz-Pizán ME. Conocimientos, actitudes y prácticas de padres/ cuidadores sobre salud bucal en el distrito de Ventanilla. Rev Estomatológica Hered. 16 de abril de 2019;29(1):70-70.
13. Ruíz Aquino MF. Comparación Del Nivel De Conocimiento De Las Madres De Familia Sobre Medidas Preventivas En La Salud Bucal De Dos Instituciones Educativas De Nivel Inicial De La Ciudad De Piura, 2017. Univ César Vallejo [Internet]. 2017 [citado 12 de septiembre de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/11060>
14. Ponce Huamán Y. Nivel de Conocimiento de padres y la pérdida prematura de dientes deciduos por caries en niños de 3 a 8 años del IEP. Dulce Caminito de Jesús- Santa Anita 2017. Univ César Vallejo [Internet]. 2017 [citado 12 de septiembre de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/9007>
15. Cupé-Araujo AC, García-Rupaya CR. Conocimientos de los padres sobre la salud bucal de niños preescolares: desarrollo y validación de un instrumento. Rev Estomatológica Hered. abril de 2015;25(2):112-21.
16. Mendoza Quispe YR. Asociación de la pérdida prematura de dientes con el conocimiento de padres sobre la preservación de dientes deciduos en niños de 6 a 12 años en la I.E.P. N° 70045 Chanu Chanu Puno, 2022. UNAP [Internet]. 2023; Disponible en: <https://repositorio.unap.edu.pe/handle/20.500.14082/19925>
17. Ballon Rojas C. Relación entre nivel de conocimiento de padres y pérdida prematura de dentición decidua en niños de 3 a 9 años centro de salud Iliupapuquio 2019. 2022 [citado 20 de noviembre de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.uap.edu.pe/xmlui/handle/20.500.12990/9776>
18. Sandóval Ríos F. Principios básicos de odontología para el pediatra. 1º Parte. Rev Soc Boliv Pediatría. 2015;54(1):50-4.
19. Teixeira González P, Vázquez Caballero C, Domínguez Samudio V, Portaluppi Elizeche V, Alfonzo Cuenca L, Mao Bernal C, et al. Nivel de conocimiento de madres sobre higiene bucal en niños de 0 a 3 años. Hospital materno infantil san pablo. Paraguay, 2010. Rev Salud Pública Parag. 2011;3-12.
20. Sánchez TVC, Valls YG, Ramos MRM, Quevedo YR, Esplanger LG. Estado de la oclusión y tratamiento selectivo en niños con dentición temporal y mixta temprana. MEDISAN. 2016;20(3):284-93.
21. Castro A de M de, Reis CGC, Costa JGF, Alcântara RM de, Ferreira DCA, Oliveira FS de. Importance of Deciduous Teeth: Maternal Perceptions and Early Childhood Caries. Pesqui Bras Em Odontopediatria E Clínica Integrada. 2017;17(1):1-9.



22. FAPap - La-erupcion-dental-normal-y-patologica [Internet]. [citado 20 de noviembre de 2023]. Disponible en: <https://fapap.es/articulo/218/la-erupcion-dental-normal-y-patologica>
23. Revista de Pediatría de Atención Primaria - Importancia de los dientes temporales. Su cronología de erupción [Internet]. [citado 20 de noviembre de 2023]. Disponible en: <https://pap.es/articulo/325/>
24. Formación y desarrollo de los dientes [Internet]. Estudi Dental Barcelona. 2017 [citado 6 de enero de 2024]. Disponible en: <https://estudidentalbarcelona.com/formacion-desarrollo-los-dientes/>
25. <https://www.cun.es> [Internet]. [citado 6 de enero de 2024]. Edad. Diccionario médico. Clínica Universidad de Navarra. Disponible en: <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/edad>
26. Mujeres CN para P y E la VC las. gob.mx. [citado 6 de enero de 2024]. definición de sexo y género. Disponible en: <http://www.gob.mx/conavim/articulos/a-que-nos-referimos-cuando-hablamos-de-sexo-y-genero>
27. [conceptodefinicion.net](http://conceptodefinicion.net).  Significado del grado de instrucción [Internet]. Concepto y Definición. 2021 [citado 6 de enero de 2024]. Disponible en: <https://conceptodefinicion.net/grado-de-instruccion/>
28. Inchaustegui Alfaro IF, Mundaca Valdez JJM. Nivel de conocimiento de las madres acerca de la pérdida prematura de dientes deciduos en una institución pública de la provincia de Chiclayo - 2018. 2019 [citado 11 de diciembre de 2023]; Disponible en: <http://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/1660>



ANEXOS

ANEXO A. Matriz de Consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	METODOLOGÍA
<p><b>Problema General</b></p> <p>¿Cuál es la diferencia del nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en Hospital Manuel Nuñez Butrón y el Centro De Salud Paucarcolla, Puno-2023?</p>	<p><b>Objetivo General</b></p> <p>Describir el nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Hospital Manuel Nuñez Butrón y del Centro de salud Paucarcolla.</p>	<p><b>Hipótesis General</b></p> <p>Existe diferencia significativa del nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Hospital Manuel Nuñez Butrón y del Centro De Salud Paucarcolla, Puno-2023.</p>	<p>DEPENDIENTE :</p> <p>Nivel de conocimiento de la importancia del cuidado y preservación de la dentición temporal</p>	<p>• Erupción y exfoliación</p> <p>• Importancia</p> <p>• Causas</p> <p>• consecuencias</p>	<p>1. Diseño de la investigación: No experimental</p> <p>2. Nivel de investigación: Comparativo</p> <p>Tipo de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prospectivo.</li> <li>• Descriptivo simple</li> <li>• Transversal:</li> </ul> <p><b>Población:</b></p> <p>Estuvo conformada por padres de 18 a 45 años cuyos hijos tengan de 0 a 10 años, que asisten al HRMNB y al puesto de salud Paucarcolla.</p> <p><b>Muestra:</b></p> <p>Conformada por: 62 padres que acudieron al HRMNB 42 padres que acudieron al centro de salud paucarcolla</p> <p><b>Técnica:</b> Mediante la aplicación de un instrumento para evaluar, el nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en Hospital Manuel Nuñez Butrón y el Centro De Salud Paucarcolla</p>
<p><b>Problemas específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Hospital Manuel Nuñez Butrón, Puno-2023?</li> <li>• ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Centro de Salud Paucarcolla, Puno-2023?</li> <li>• ¿Existe diferencia del nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el consultorio de odontología del Hospital Manuel Nuñez Butrón y del Centro De Salud Paucarcolla, Puno-2023; según grado de instrucción, sexo y grupo etario?</li> </ul>	<p><b>Objetivos específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar el nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Hospital Manuel Nuñez Butrón, Puno-2023.</li> <li>• Identificar el nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Centro de Salud Paucarcolla, Puno-2023.</li> <li>• Describir el nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Hospital Manuel Nuñez Butrón y el Centro de Salud Paucarcolla, Puno-2023, según grado de instrucción, sexo y grupo etario.</li> </ul>	<p><b>Hipótesis específicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Existe un nivel medio de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Hospital Manuel Nuñez Butrón, Puno-2023.</li> <li>• Existe un nivel bajo de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Centro De Salud Paucarcolla, Puno-2023</li> <li>• Existe diferencia del nivel de conocimientos sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres, de niños que son atendidos en el Hospital Manuel Nuñez Butrón y del Centro de Salud Paucarcolla, Puno-2023; según grado de instrucción, sexo y grupo etario.</li> </ul>	<p>INDEPENDIENTE :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edad</li> <li>• Sexo</li> <li>• Grado de instrucción del padre</li> </ul>		





## ANEXO B. Prueba Estadística “No Paramétrica U de Mann-Whitney”

OBJETIVO GENERAL:

### Estadísticos de prueba

	Nivel de conocimiento H.R.M.N.B y C.S.P
U de Mann-Whitney	1158,000
W de Wilcoxon	3111,000
Z	-1,233
Sig. asintótica(bilateral)	,218

a. Variable de agrupación: Padres de establecimientos de Salud

OBJETIVOS ESPECIFICO:

Según grado de instrucción

### Estadísticos de prueba

	Nivel de conocimiento H.M.N.B	grado de instrucción Hospital
U de Mann-Whitney	1158,000	838,500
W de Wilcoxon	3111,000	1741,500
Z	-1,233	-4,326
Sig. asintótica(bilateral)	,218	,000

a. Variable de agrupación: Padres de establecimientos de Salud.

Según sexo

### Estadísticos de prueba

	Nivel de conocimiento H.M.N.B Y C.S,P	Sexo del progenitor
U de Mann-Whitney	1158,000	1202,000
W de Wilcoxon	3111,000	3155,000
Z	-1,233	-,970
Sig. asintótica(bilateral)	,218	,332



a. Variable de agrupación: Padres de establecimientos de Salud

Según edad:

	Estadísticos de prueba	
	Nivel de conocimiento H.M.N.B Y C.S,P	Edad padres
U de Mann-Whitney	1158,000	1233,000
W de Wilcoxon	3111,000	3186,000
Z	-1,233	-,683
Sig. asintótica(bilateral)	,218	,495

a. Variable de agrupación: Padres de establecimiento de Salud



## ANEXO C. Solicitud presentada al HRMNB - Puno.



**Solicito:** PERMISO PARA REALIZAR CUESTIONARIO A LOS PADRES DE FAMILIA QUE ACUDEN AL AREA MATERNO INFANTIL

**SR. DIRECTOR DEL HOSPITAL REGIONAL MANUEL NUÑEZ BUTRON**

YO, OSCAR WILSON ESCOBAR NINA, con código de matrícula 104949, estudiante egresado de la escuela profesional de Odontología de la UNA - PUNO con DNI 47681103 ante UD me presento y expongo lo siguiente:


Que habiendo culminado mis estudios y teniendo el grado de bachiller de la escuela profesional odontología de la UNA – PUNO, estoy realizando mi estudio de investigación de título: NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE CUIDADO Y PRESERVACIÓN DE LA DENTICIÓN TEMPORAL ENTRE PADRES QUE ASISTEN AL HOSPITAL MANUEL NUÑEZ BUTRÓN Y CENTRO DE SALUD PAUCARCOLLA; PUNO-2023 en el mes de junio por lo cual.

Solicito a usted Sr. DIRECTOR DEL HOSPITAL REGIONAL MANUEL NUÑEZ BUTRON, se me brinde la autorización para poder realizar un cuestionario a los padres de familia que asisten al área materno infantil del hospital durante el mes de junio, anexo los siguientes documentos:

- Acta de aprobación de proyecto
- Copia de DNI
- Copia de bachiller

Por lo cual ruego a usted acceder a mi solicitud por ser de justicia.

Puno, 25 de mayo de 2023

  
Oscar Wilson Escobar Nina  
DNI: 47681103



## ANEXO D. Solicitud presentada a la Red de Salud – Puno (EE. SS. Paucarcolla)

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

**Solicito:** PERMISO PARA EJECUTAR PROYECTO  
DE INVESTIGACION EN EL ESTABLECIMIENTO DE  
SALUD I-2 PAUCARCOLLA

### SR. DIRECTOR DE LA RED DE SALUD PUNO



YO, OSCAR WILSON ESCOBAR NINA, con código de matrícula 104949, estudiante egresado de la escuela profesional de Odontología de la UNA - PUNO con DNI 47681103 ante UD me presento y expongo lo siguiente:

Que habiendo culminado mis estudios y teniendo el grado de bachiller de la escuela profesional odontología de la UNA – PUNO, estoy realizando mi estudio de investigación de título: NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE CUIDADO Y PRESERVACIÓN DE LA DENTICIÓN TEMPORAL ENTRE PADRES QUE ASISTEN AL HOSPITAL MANUEL NUÑEZ BUTRÓN Y CENTRO DE SALUD PAUCARCOLLA; PUNO-2023 en el mes de junio por lo cual.

Solicito a usted Sr. DIRECTOR DE LA RED DE SALUD PUNO, se me brinde la autorización para poder realizar un cuestionario a los padres de familia que asisten al ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-2 PAUCARCOLLA durante el mes de junio, anexo los siguientes documentos:

- Acta de aprobación de proyecto
- Copia de DNI
- Copia de bachiller

Por lo cual ruego a usted acceder a mi solicitud por ser de justicia.

Puno, 31 de mayo de 2023

  
Oscar Wilson Escobar Nina  
DNI: 47681103





## ANEXO E. Cuestionario “nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición Temporal”

### DATOS GENERALES

Edad \_\_\_\_; Sexo \_\_\_\_

GRADO DE INSTRUCCIÓN: Ausente ( ); Primaria( ); Secundaria( ); Superior( )

CUESTIONARIO DE INCHAUSTEGUI Y MUNDACA: “Nivel de conocimiento de la importancia del cuidado y preservación de dentición temporal”

### I. ERUPCIÓN Y EXFOLIACIÓN DE DIENTES DE LECHE

1. **¿Sabe usted a que edad debe aparecer el primer diente de leche?**

- a) Cerca a los 12 meses
- b) Cerca a los 10 meses
- c) Cerca a los 6 meses
- d) Cerca al año

2. **¿A qué edad los niños tienen todos los dientes de leche completos?**

- a) 2-4 años
- b) 5-6 años
- c) 7-8 años
- d) 9-12 años

3. **¿A qué edad se le empiezan a caer los dientes de leche a los niños?**

- a) 2-3 años
- b) 4-5 años
- c) 6-7 años
- d) 8-9 años

4. **¿Cuántos dientes de leche en total tienen los niños?**

- a) 18 dientes
- b) 19 dientes
- c) 20 dientes
- d) 21 dientes

### II. IMPORTANCIA

5. **¿Los dientes de leche son importantes?**

- a) Si
- b) No
- c) Tal vez
- d) No sé

6. **¿Por qué es importante mantener los dientes de leche completos durante los primeros años del niño?**

- a) Porque ayudan a mantener el espacio de los dientes de adulto
- b) Porque ya no le van a salir más dientes
- c) Porque no ayudan a masticar los alimentos
- d) No tienen importancia

7. **¿A qué edad debe llevar a su niño al odontólogo por primera vez?**

- a) A los 4 años
- b) A los 3 años
- c) A los 2 años
- d) No sé

d) Antes de que cumpla el año

8. **¿Es necesario visitar al dentista cuando se tiene los dientes de leche sanos?**

- a) Si, para evaluación de rutina
- b) Solo si tiene dientes chuecos
- c) No, porque no es necesario



d) Solo en caso de que mi hijo tenga molestias en la boca

### III. CAUSAS

9. ¿La mala higiene y alimentación pueden causar pérdida prematura de dientes de leche?

- a) Si
- b) No
- c) Tal vez
- d) No sé

10. ¿Cuál de estas opciones NO causa pérdida prematura de dientes de leche?

- a) Caries dental
- b) Traumatismo (golpe)
- c) Desconocimiento sobre salud bucal
- d) Buena higiene

11. En los niños, los dientes que la mayoría de las veces sufren golpes son:

- a) Los dientes que están adelante y arriba
- b) Los dientes que están adelante y abajo
- c) Los dientes que están atrás
- d) Ningún diente

12. ¿La falta de conocimiento acerca de salud bucal causa que se pierdan los dientes de leche?

- a) Si
- b) No
- c) No sé
- d) A veces

### IV. CONSECUENCIAS

13. ¿La pérdida prematura de dientes de leche puede afectar la autoestima de su niño?

- a) Si
- b) No
- c) No sé
- d) Nunca

14. ¿La pérdida prematura de dientes de leche puede afectar a los dientes de adulto?

- a) Siempre
- b) Nunca
- c) A veces
- d) No sé

15. ¿Qué consecuencia podría tener la pérdida prematura de dientes de leche en el niño?

- a) Buena posición de los dientes de leche
- b) Mala posición de los dientes permanentes
- c) El niño habla correctamente
- d) Dientes más blancos

16. ¿La pérdida prematura de dientes de leche pueden producir problemas de alimentación en el niño?

- a) Si
- b) No
- c) No sé
- d) A veces





## ANEXO F. Consentimiento Informado



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
ALTIPLANO  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE  
ODONTOLOGÍA



### CONSENTIMIENTO INFORMADO

Por medio del presente documento accedo a participar de manera voluntaria en la investigación NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE CUIDADO Y PRESERVACIÓN DE LA DENTICIÓN TEMPORAL ENTRE PADRES QUE ASISTEN AL HOSPITAL MANUEL NUÑEZ BUTRÓN Y CENTRO DE SALUD PAUCARCOLLA; PUNO-2023, realizado por Oscar Wilson Escobar Nina, egresado de la escuela profesional Odontología de la Universidad Nacional del Altiplano, a continuación, le explico de que trata estimado (a) participante:

El presente cuestionario tiene como propósito:

Recolectar información sobre cuanto sabe usted sobre cuidado y preservación de la dentición temporal (dientes de su niño). El cuestionario consta de 16 preguntas, el cual tiene 4 dimensiones sobre **erupción de dientes temporales** (cuando los primeros dientes empiezan a salir). **Importancia, causas y consecuencias**. Como datos adicionales en el presente cuestionario son edad, sexo y grado de instrucción. Con los resultados de la recolección de datos se va comparar con los padres de familia que asisten a otro establecimiento de salud, pero siempre manteniendo el anonimato de su participación.

Una vez de haberle explicado, usted me puede dar como respuesta de SI o NO desea participar en la presente investigación, procederé a marcar su respuesta, para poder continuar

SI	NO

## ANEXO G. Tablas del Nivel de Conocimiento Individual

### “Nivel de conocimiento sobre cuidado y preservación de la dentición temporal en padres que asisten al Hospital Regional Manuel Núñez Butrón – Puno”.

NIVEL DE CONOCIMIENTO	N	%
BAJO	2	3.2%
MEDIO	50	80.6%
ALTO	10	16.2%
Total	62	100%

**Fuente:** Datos propios del autor

#### Interpretación:

En la tabla, observamos que 50 padres tienen un conocimiento medio que representa un 80.6 %, 10 padres obtuvieron un conocimiento alto que representa un 16.2 % y tan solo 2 padres un conocimiento bajo representado por un 3.2%.

### Nivel de conocimiento sobre “cuidado y preservación de la dentición temporal en padres que asisten al Centro de Salud Paucarcolla”.

NIVEL DE CONOCIMIENTO	N	%
BAJO	3	7.1%
MEDIO	26	61.9%
ALTO	13	31.0%
Total	42	100%

**Fuente:** Datos propios del autor

#### Interpretación:

En la tabla, observamos que 26 padres tienen un conocimiento medio que representa un 61.9%, 13 padres obtuvieron un conocimiento alto que representa un 31% y tan solo 3 padres un conocimiento bajo representado por un 7.1%.





**ANEXO H. Permiso del HRMNB - Puno.**



**HOSPITAL REGIONAL  
"MANUEL NUÑEZ BUTRÓN" PUNO**  
UNIDAD DE APOYO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION  
AV. El Sol 1021-Puno Teléfonos 351021-369696

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Puno, 30 de mayo del 2023

**101332**

**OFICIO N°** \_\_\_\_\_ **-2023-D-UAID-HR "MNB" - PUNO**

Señor Dr. :  
Iván SANCHEZ PARRA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ODONTOESTOMATOLOGIA HR"MNB"P

Presente.-

ASUNTO: *Presentación de Tesista.*

Por medio del presente es grato dirigirme a usted para, presentar al señor Oscar Wilson ESCOBAR NINA, Bachiller de la Escuela Profesional de Odontología – Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Altiplano Puno; quien desarrollará el Trabajo de Investigación (aplicando cuestionario), Titulado **"NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE CUIDADO Y PRESERVACIÓN DE LA DENTICION TEMPORAL ENTRE PADRES QUE ASISTEN AL HOSPITAL REGIONAL "MANUEL NUÑEZ BUTRÓN" DE PUNO Y CENTRO DE SALUD PAUCARCOLLA PUNO 2023;** a partir de la fecha, con la autorización de su Jefatura. Se solicita brindar las facilidades del caso.

Es propicia la oportunidad para expresarle mis consideraciones más distinguidas.

Atentamente,

JEVS/MBA/MLM  
CC. Arch.





## ANEXO I. Permiso de la Red de Salud – Puno (EE. SS. Paucarcolla)



Puno, 02 de Junio del 2023

OFICIO N° 1130 -2023-D.-RED-DE-SALUD-PUNO J.U.RR. HH/ACAP.

Señor:

M.C. Ludwin Wilfredo TICONA MAMANI  
JEFE DE LA MICRO RED JOSE ANTONIO ENCINAS

PRESENTE. -

ASUNTO : Presentación de Tesista

REFERENCIA : Solicitud del interesado Hoja de Ruta N° 4302

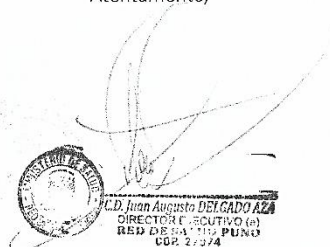
Tengo a bien dirigirme a usted para presentar al Sr. OSCAR WILSON ESCOBAR NINA, Bachiller en Odontología, y tesista de la “Universidad Nacional del Altiplano – Puno”, solicita recabar datos para la ejecución de su Proyecto de Tesis titulado:

NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE CUIDADO Y PRESERVACIÓN DE LA DENTICIÓN TEMPORAL ENTRE PADRES QUE ASISTEN AL HOSPITAL MANUEL NUÑEZ BUTRÓN Y CENTRO DE SALUD PAUCARCOLLA; PUNO - 2023

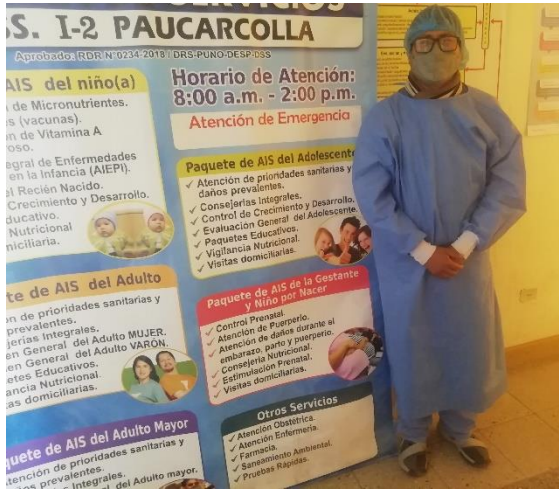
Para ello deberá brindarle las facilidades. Teniendo en cuenta si se presentará algún inconveniente en la salud del tesista o de los pacientes a quienes se sometan en este estudio de investigación será RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA del tesista, para lo cual deberá presentar una carta de compromiso al EE.SS.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para expresarle las consideraciones más distinguidas.

Atentamente,



## ANEXO J. Galería de Fotografías





## DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD DE TESIS

Por el presente documento, Yo OSCAR WILSON ESCOBAR NINA  
identificado con DNI 47681103 en mi condición de egresado de:

Escuela Profesional,  Programa de Segunda Especialidad,  Programa de Maestría o Doctorado

ODONTOLOGÍA

,informo que he elaborado el/la  Tesis o  Trabajo de Investigación para la obtención de  Grado  
 Título Profesional denominado:

"NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE CUIDADO Y PRESERVACIÓN DE LA DENTICIÓN TEMPORAL ENTRE PADRES

QUE ASISTEN AL HOSPITAL MANUEL NUÑEZ BUTRÓN Y CENTRO DE SAUD PAUCARCOLLA; PUNO - 2023

" Es un tema original.

Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y **no existe plagio/copia** de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como tuyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

En caso de incumplimiento de esta declaración, me someto a las disposiciones legales vigentes y a las sanciones correspondientes de igual forma me someto a las sanciones establecidas en las Directivas y otras normas internas, así como las que me alcancen del Código Civil y Normas Legales conexas por el incumplimiento del presente compromiso

Puno 08 de ENERO del 2024

FIRMA (obligatoria)



Huella





## AUTORIZACIÓN PARA EL DEPÓSITO DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL

Por el presente documento, Yo OSCAR WILSON ESCOBAR NINA  
, identificado con DNI 47681103 en mi condición de egresado de:

Escuela Profesional,  Programa de Segunda Especialidad,  Programa de Maestría o Doctorado  
ODONTOLOGÍA

, informo que he elaborado el/la  Tesis o  Trabajo de Investigación para la obtención de  Grado  
 Título Profesional denominado:

"NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE CUIDADO Y PRESERVACIÓN DE LA DENTICIÓN TEMPORAL ENTRE PADRES QUE ASISTEN AL HOSPITAL MANUEL NUÑEZ BUTRON Y CENTRO DE SALUD PAUCARCOLLA; PUNO- 2023"

” Por medio del presente documento, afirmo y garantizo ser el legítimo, único y exclusivo titular de todos los derechos de propiedad intelectual sobre los documentos arriba mencionados, las obras, los contenidos, los productos y/o las creaciones en general (en adelante, los “Contenidos”) que serán incluidos en el repositorio institucional de la Universidad Nacional del Altiplano de Puno.

También, doy seguridad de que los contenidos entregados se encuentran libres de toda contraseña, restricción o medida tecnológica de protección, con la finalidad de permitir que se puedan leer, descargar, reproducir, distribuir, imprimir, buscar y enlazar los textos completos, sin limitación alguna.

Autorizo a la Universidad Nacional del Altiplano de Puno a publicar los Contenidos en el Repositorio Institucional y, en consecuencia, en el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto, sobre la base de lo establecido en la Ley N° 30035, sus normas reglamentarias, modificatorias, sustitutorias y conexas, y de acuerdo con las políticas de acceso abierto que la Universidad aplique en relación con sus Repositorios Institucionales. Autorizo expresamente toda consulta y uso de los Contenidos, por parte de cualquier persona, por el tiempo de duración de los derechos patrimoniales de autor y derechos conexos, a título gratuito y a nivel mundial.

En consecuencia, la Universidad tendrá la posibilidad de divulgar y difundir los Contenidos, de manera total o parcial, sin limitación alguna y sin derecho a pago de contraprestación, remuneración ni regalía alguna a favor mío; en los medios, canales y plataformas que la Universidad y/o el Estado de la República del Perú determinen, a nivel mundial, sin restricción geográfica alguna y de manera indefinida, pudiendo crear y/o extraer los metadatos sobre los Contenidos, e incluir los Contenidos en los índices y buscadores que estimen necesarios para promover su difusión.

Autorizo que los Contenidos sean puestos a disposición del público a través de la siguiente licencia:

Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional. Para ver una copia de esta licencia, visita: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

En señal de conformidad, suscribo el presente documento.

Puno 08 de ENERO del 2024

FIRMA (obligatoria)



Huella