



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

Nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de los
dientes temporales en el Centro de Salud Huaquillas - Ecuador-2023

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Cirujano Dentista

AUTORES:

Campoverde Cordova, Cristopher Cristhian (orcid.org/0000-0003-3309-5547)

Farfan Rojas, Ericka Estefania (orcid.org/0000-0003-3845-9469)

ASESORA:

Dra. Espinoza Salcedo, Maria Victoria (orcid.org/0000-0001-9408-4396)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Promoción de la Salud y Desarrollo Sostenible

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria

PIURA – PERÚ

2023

DEDICATORIA

Dedico con toda mi alma y corazón esta tesis a mis padres, pues sin ellos no lo habría logrado. Sus bendiciones y consejos me han hecho seguir luchando por un mejor futuro y ahora puedo decir con orgullo que el tiempo de Dios es perfecto, me supieron guiar por buen camino, son los mejores maestros de mi vida, por esa razón dedico este trabajo en ofrenda a su esfuerzo por un mejor futuro para mí.

Cristopher Cristhian Campoverde Cordova.

Quiero dedicar esta tesis a Dios por ser mi guía constante en mi carrera universitaria, a mis padres, porque ellos siempre permanecieron a mi lado brindándome su apoyo incondicional y sus consejos para hacer de mí una mejor persona.

Ericka Estefania Farfan Rojas

AGRADECIMIENTO

A nuestra asesora Dra. Maria Victoria Espinoza Salcedo, sin usted y sus virtudes, paciencia y constancia este trabajo no lo hubiésemos logrado. Sus consejos fueron siempre útiles. Usted formó parte importante de esta etapa de formación con sus aportes profesionales que la caracterizan. Muchas gracias por sus múltiples palabras de aliento, cuando más las necesitábamos.

Extendemos un agradecimiento a nuestros padres que siempre han estado presentes de una u otra manera motivándonos en seguir luchando por nuestras metas y sueños, gracias por ser quienes son y por creer en nosotros.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ESPINOZA SALCEDO MARIA VICTORIA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ESTOMATOLOGÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "Nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales en el Centro de Salud Huaquillas- Ecuador-2023", cuyos autores son FARFAN ROJAS ERICKA ESTEFANIA, CAMPOVERDE CORDOVA CRISTOPHER CRISTHIAN, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

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

PIURA, 17 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ESPINOZA SALCEDO MARIA VICTORIA DNI: 21547681 ORCID: 0000-0001-9408-4396	Firmado electrónicamente por: MESPINOZASA02 el 21-07-2023 17:25:14

Código documento Trilce: TRI - 0595772



DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DE AUTORES



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, CAMPOVERDE CORDOVA CRISTOPHER CRISTHIAN, FARFAN ROJAS ERICKA ESTEFANIA estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ESTOMATOLOGÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales en el Centro de Salud Huaquillas- Ecuador-2023", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
FARFAN ROJAS ERICKA ESTEFANIA PASAPORTE: 0706717469 ORCID: (0000-0003-3845-9469)	Firmado electrónicamente por: EEFARFANR el 17-07-2023 16:44:47
CAMPOVERDE CORDOVA CRISTOPHER CRISTHIAN CARNET EXT.: 001656914 ORCID: 0000-0003-3309-5547	Firmado electrónicamente por: CCAMPOVERDCO19 el 17-07-2023 12:40:22

Código documento Trilce: INV - 1303813

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DE AUTORES.....	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	9
IV. RESULTADOS	14
V. DISCUSIÓN.....	18
VI. CONCLUSIONES	22
VII. RECOMENDACIONES.....	23
REFERENCIAS.....	24
ANEXOS	42

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales en el Centro de Salud Huaquillas. Ecuador-2023.....	14
Tabla 2. Nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales según sexo en el Centro de Salud Huaquillas. Ecuador-2023.....	15
Tabla 3. Nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales según grado de instrucción en el Centro de Salud Huaquillas. Ecuador-2023.....	16
Tabla 4. Nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales según edad en el Centro de Salud Huaquillas. Ecuador-2023.....	17

RESUMEN

Objetivo: Determinar el nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales en el Centro de Salud Huaquillas. Ecuador-2023.

Material y métodos: Estudio fue no experimental, descriptivo y transversal. Se empleó un cuestionario estructurado, realizado a 156 padres y madres de familia mayores de 18 años. El cuestionario fue validado con una V de Aiken de 0.894 y con la confiabilidad de Alpha de cronbach 0.75.

Resultados: El nivel de conocimiento de los padres y madres evaluados sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales que predominó fue el medio con el 46,15% seguido del nivel bajo con 37,32% y alto con 16,03%.

Conclusión: Los padres y madres evaluadas presentaron un nivel de conocimiento medio sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales.

Palabras clave: dentición primaria, preescolar, nivel de conocimiento.

ABSTRACT

Objective: To determine the level of knowledge of parents on the care and importance of primary teeth in the Huaquillas Health Center, Ecuador-2023.

Material and methods: This was a non-experimental, descriptive, cross-sectional study. A structured questionnaire was administered to 156 fathers and mothers over 18 years of age. The questionnaire was validated with an Aiken V of 0.894 and a reliability of Cronbach's Alpha 0.75.

Results: The predominant level of knowledge of the parents evaluated on the care and importance of primary teeth was medium with 46.15% followed by low with 37.32% and high with 16.03%.

Conclusion: The parents evaluated presented a medium level of knowledge on the care and importance of the primary teeth.

Keywords: primary dentition, preschool, level of knowledge.

I. INTRODUCCIÓN

Los dientes deciduos juegan un papel clave en el desarrollo de un niño tanto a nivel funcional como estético ya que los dientes deciduos desempeñan un rol fundamental en la calidad de vida del niño permitiéndole realizar funciones como alimentación, fonación, entre otros, además de mantener los espacios adecuados en las arcadas para posteriormente se dé el recambio dental, es así que su pérdida prematura ocasiona múltiples problemas no solo a nivel oclusal, sino funcional ya que puede desencadenar alteración en la erupción dental, además de que las piezas permanentes erupcionen fuera del plano oclusal, es por este motivo que actualmente surge la relevancia a la permanencia de los mismos en la cavidad oral sin embargo es cada vez más común ver que muchos niños pierden prematuramente las piezas dentales siendo la principal causa la caries dental que al no ser tomada en consideración oportunamente por los padres para que puedan ser tratadas correctamente estas progresan ocasionando posteriormente dolor en el niño por lo que terminan por extraerse las piezas deciduas ocasionando una alteración de la cronología de la erupción dentaria normal.¹⁻⁵

La caries dental es una afección bastante frecuente en la dentición decidua relacionándose directamente con una higiene dental deficiente y sumada a una dieta alta en ingesta de sacarosa, a esto se suma la poca importancia que tienen los padres para llevarles a sus hijos al odontólogo y tratar esta patología a tiempo lo que en un gran porcentaje termina con la extracción de la pieza dental temporal ya que los procesos cariogénicos avanzan con mucha mayor rapidez en los dientes deciduos en comparación con los dientes permanentes, sobre todo en edades prematuras como la tan conocida caries de biberón que se presenta en lactantes con uso frecuente de biberones que al estar gran parte del tiempo expuestos a la fórmula, coladas, entre otros desarrolla procesos cariogénicos en los dientes anteriores que progresan rápidamente y su pérdida temprana altera el desarrollo del habla, se relaciona con una baja autoestima entre otros.^{2, 6,7}

Una de las principales razones a nivel mundial de pérdida dentarias prematuras son debido a procesos cariosos evidenciándose la poca importancia que los padres ponen a la dentición temporal que posee sus hijos ya que priorizan más la

dentadura permanente sobre la decidua y tienen la idea que esta no necesita tener cuidados para mantener las piezas dentales sanas en boca.^{1, 8-11}

Algunos padres tienen la idea de que al ser dientes deciduos y que se caerán no justifica gastar dinero en mantenerlos sanos es así que las creencias de los padres, la religión, el estrato económico, el nivel social y especialmente el nivel de conocimiento que tengan los progenitores ya que jugaran un rol fundamental en la calidad de vida y de salud que tengan los niños ya que como es de conocimiento el índice de prevalencia de caries ha disminuido considerablemente en países industrializados que han priorizado la salud integral incluyendo en esta la salud dental invirtiendo y promocionando mucho la prevención, y a su vez también se evidencia que en países bajos los recursos destinados a la promoción de salud bucal son limitados por lo que la incidencia de caries y pérdidas prematuras de piezas dentales primarias son altas.^{3, 12-15}

Por la relevancia e importancia que tiene este tema se han realizado estudios a nivel mundial donde mencionan que cerca del 70% de los niños entre las edades de 7 y 12 han presentado procesos cariosos y no han recibido tratamiento indicándose la prevalencia de la patología en la dentición permanente también, otro estudio realizado en Irán mostró que las madres saben poco sobre la importancia de los dientes de leche, así mismo relacionándolo a diversos factores entre ellos el nivel de educación de los padres demostrando el papel fundamental que juegan los progenitores en una correcta salud bucal.¹ Otro estudio realizado en India también evidenció una realidad bastante alarmante ya que el 65% de los padres indicaban que acudían al dentista únicamente cuando su hijo presentaba dolor dental.^{2, 8, 16}

Numerosos estudios han demostrado que la salud en la dentición permanente depende mucho de la higiene mantenida en la dentición temporal ya que el aumento de caries en la dentición primaria elevará considerablemente el riesgo de la presencia de esta en la dentición permanente.^{2,17} Estudios realizados en Kerala muestra una alta prevalencia de caries entre 49 y 54% sugiriendo una concientización a los padres ya que se evidencio el limitado conocimiento que estos tenían sobre la importancia de la salud bucal.^{4, 18-20}

En vista a lo antes mencionado que nos demuestra una evidente problemática nos llevó a la presente investigación, para identificar si existe relación entre el nivel de

conocimiento que presentan los padres actualmente sobre el cuidado y preservación de los dientes temporales ya que actualmente pudimos observar como la caries dental se ha posicionado entre una de las principales enfermedades que aqueja a la población infantil a nivel mundial, por lo cual planteamos la siguiente interrogante ¿Cuál es el nivel de conocimiento de los padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales en el Centro de Salud Huaquillas-El Oro-Ecuador 2023?

Este estudio tiene una justificación teórica debido a un exhaustivo análisis realizado con información actualizada sobre la variable principal que es nivel de conocimiento sobre los cuidados e importancia de la dentición temporal logrando de esta manera incentivar el conocimiento, desde la relevancia social los datos de la presente investigación será de dominio público lo que ayudará a plantear futuras investigaciones en otras áreas.

Desde el área práctica esta investigación permitirá evidenciar el nivel de conocimiento que tienen los padres en Huaquillas lo que servirá en un futuro para desarrollar programas para concienciar y educar a los padres sobre la importancia de los dientes de leche, así mismo fomentar a nivel de la atención pública prioricen de manera enfática la salud bucodental de los más pequeños del hogar, así mismo su justificación metodológica está relacionado a la aplicación de instrumentos para la recolección de la información y así posteriormente según los resultados obtenidos sean comparados con otros estudios en ámbitos nacionales e internacionales lo que nos ampliarán una mejor visibilidad de la realidad de esta problemática.

Esta investigación tuvo como objetivo principal determinar el nivel de conocimiento de los padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales en el Centro de Salud Huaquillas-El Oro-Ecuador 2023, como objetivos específicos se planteó determinar el nivel de conocimiento de los padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales según el sexo, grado de instrucción educativa y según la edad de los progenitores.

II. MARCO TEÓRICO

La investigación de Chandran et al. ⁴ (2019) la India tuvo como objetivo evaluar el conocimiento, las actitudes y las prácticas de los padres con respecto a la importancia de la atención dental primaria para sus hijos. Para ello, se realizó una investigación institucional entre padres de niños menores de 12 años utilizando cuestionarios, semi estructurado de 25 ítems, en los resultados obtenidos alrededor del 55,4% de los padres tenían un conocimiento deficiente, mientras que el 58,4% y el 55,2% de los padres tenían una buena actitud y práctica sobre la importancia de la dentición temporal, existía una relación significativa entre el conocimiento, prácticas y actitud con el nivel de estudios de los padres, concluyendo que la mayoría estuvo de acuerdo en que los dientes primarios eran importantes junto con el conocimiento de que las enfermedades dentales estaban relacionadas con problemas de salud.

Mounissamy⁵ (2016) realizó un estudio en la India donde se evaluó como parte del objetivo las prácticas de los padres y actitudes sobre los dientes primarios de los hijos, para ello se empleó un formulario estructurado en 106 padres con niños de 2 a 12 años. Encontraron que la mayoría de los participantes eran de un estrato socioeconómico bajo, alrededor del 78,3% de ellos visitó un consultorio dental cuando sus hijos experimentaron dolor de muelas/trauma, el 33% consideró que el control dental regular no es importante, el 20,8% dijo que no era necesario tratar los dientes primarios, el 10,4% usó pasta de dientes para bebés, el 96,2% no usó enjuague bucal, la mayoría de los niños se cepillaron con dentífrico/polvo solo una vez al día, y el 69 % no sabía si la pasta dentífrica contiene flúor, por lo que se concluyó que es necesario revisar la actitud y la práctica del cuidado de la salud dental pediátrica entre los padres.

Gayathri et al. ⁶ (2017) en Chennai realizaron un estudio destinado a padres para evaluar las actitudes y conocimiento sobre la importancia de conservar los dientes deciduos de sus hijos, mediante un cuestionario que contenía 15 preguntas para la recopilación de datos y se distribuyeron personalmente a los padres teniendo un total de 100 padres y 100 madres. En los resultados se evidencio que los padres alfabetizados tenían más conocimiento sobre la dentición primaria en comparación con los padres analfabetos, concluyendo que el conocimiento sobre la dentición

primaria se puede aumentar en los padres mediante la realización de un programa de conciencia oral en las escuelas. Existe la necesidad de cultivar una actitud positiva entre los padres para aumentar su conocimiento sobre la conciencia dental.

Sanjith et al. ⁷ (2020) en la India donde el objetivo fue evaluar las prácticas, actitudes y conocimientos de los padres acerca de la importancia de los dientes primarios de sus hijos, para ello se implementó un cuestionario bien estructurado y preparado por ellos mismos entre los padres de los estudiantes de odontología dentro de la universidad, en los resultados se encontraron que el conocimiento y la conciencia sobre los dientes primarios entre los padres era moderado, los padres con estudios de posgrado tienen un mayor conocimiento sobre los dientes de leche y su importancia, los padres con estudios de secundaria tienen menos conocimientos sobre los dientes de leche, los padres de nivel de posgrado tienen la mayor conciencia sobre la salud oral infantil, concluyendo que definitivamente hay una necesidad de crear más conciencia sobre la dentición primaria y su importancia.

Ramakrishnan et al. ² (2019) realizaron un estudio en la India para la evaluación de las actitudes y conocimientos de los padres sobre la importancia de preservar la dentición decidua en sus hijos, mediante una encuesta seleccionaron al azar a 100 padres que tenían hijos entre las edades de 2 y 16 años, entre los resultados obtenidos se observó una elevada conciencia entre los padres con respecto al mantenimiento de la higiene bucal en los niños, solo el 65% de los padres informaron que visitan al dentista solo cuando el niño se queja de dolor, el 89% de los padres conocían los efectos nocivos del hábito de chuparse el dedo. Sin embargo, muy pocos padres creen que tratar los dientes de leche no es muy importante porque se caerán. Se llegó a la conclusión que a pesar de que los padres sabían que los dientes primarios deben manejarse adecuadamente, desconocían las diversas modalidades de tratamiento disponibles para tratar los espacios después de la extracción de los dientes primarios y el manejo de la caries.

Hashemi et al. ¹ (2019) en la India tuvo como objetivo de este estudio evaluar la conciencia de las madres sobre la importancia y el cuidado de los dientes primarios de sus hijos en Yasuj por medio de un cuestionario de 12 ítems elaborado por el investigador y se analizaron mediante pruebas de media, desviación estándar,

Spearman y regresión logística binaria. Teniendo como resultados que la edad media de las madres fue de $29,71 \pm 5,04$ años. La puntuación media de conciencia de las madres sobre la importancia de los dientes primarios fue de $5,9 \pm 2,76$ (puntuación de 0-12). Ninguna madre tuvo buena conciencia, 119 (31%) y 265 (69%) madres tuvieron conciencia moderada y mala en este respecto, respectivamente. Se encontró una relación significativa entre la edad de las madres y la conciencia, concluyendo que el nivel indeseable de conciencia de las madres sobre la importancia y la salud, las intervenciones y la planificación son esenciales para mejorar la conciencia de las madres en este sentido.

Vittoba et al. ⁸ (2017) en India se realizó un estudio que evaluó el conocimiento de los dientes primarios y su importancia entre los padres con niños menores de 12 años, empleando unos 1.000 cuestionarios con preguntas escritas tanto en el idioma local (Kannada) como en inglés para la recopilación de datos y se distribuyeron personalmente a los padres que visitan las clínicas dentales para el tratamiento dental de sus hijos, en los resultados que se obtuvieron las quejas relacionadas con la caries dental constituyen el 82% de los niños que visitan las clínicas dentales entre los niños de la ciudad de Bengaluru, solo el 39% de los encuestados conocían todas las funciones de los dientes primarios, concluyendo que el presente estudio reveló que los padres de la ciudad de Bengaluru tenían un conocimiento superficial o parcial de los dientes primarios y que existe la necesidad de mejorar este conocimiento.

Manohar et al. ⁹ (2017) en la India donde el objetivo consistió en evaluar la conciencia de los padres sobre los dientes primarios de sus hijos y alentarlos a tratar enfermedades relacionado con esto, ya que los dientes deciduos son más propensos a la caries dental, para ello se empleó un cuestionario estructurado con 22 elementos y cubriendo características sociodemográficas, prácticas de higiene bucal de tanto del niño como del padre, prácticas dietéticas, conocimiento de caries infantil, teniendo como resultados que el nivel de educación de los padres iban desde analfabetos (35%), hasta 10/12 (15%), pregrado (40%) y posgrado (10%), sobre el conocimiento y la actitud ante la salud bucal de sus hijos, encontramos que solo el 49% de los padres saben la correcta período de erupción de los dientes de sus hijos en la cavidad bucal y una mayoría del 58% de los padres conocen la edad

correcta a la que se cae el diente primario de un niño , en total, solo el 38 % de los padres se cepillaban los dientes dos veces al día y reconoció que el 42% de los niños se cepillaba dos veces al día, concluyendo que los padres con nivel socioeconómico alto tienen comparativamente más conocimientos por encima de la salud oral de los niños con padres de un nivel socioeconómico medio.

Un estudio realizado en la India por Khubchandani et al.¹⁰ (2021) donde el objetivo fue evaluar el conocimiento, la práctica y la actitud de los comportamientos de los padres respecto al cuidado de la dentición decidua de los niños en la ciudad de Wardha, India, empleando un cuestionario estructurado de 25 ítems para evaluar conocimientos, actitudes y prácticas de los padres, en el cual tuvo como resultado que el 69% de los padres tuvieron un conocimiento bueno sobre la dentición decidua y su importancia, el 87% de los padres conocen que la salud oral afecta la salud general del niño. Sin embargo, la hora de acostarse la alimentación con biberón y el uso compartido de cucharas con el niño fueron informados por el 54% y el 77% del estudio participantes respectivamente, concluyendo que la mayoría (57,9%) de la población de estudio tenía un buen conocimiento en cuanto a la salud oral, sin embargo, sus prácticas hacia la salud oral de los niños no fueron satisfactorias.

La Academia Estadounidense de Odontología Pediátrica (AAPD), mencionan que las pautas para la aparición y desarrollo de la dentición de leche, dentición mixta y dentición permanente son una parte integral del cuidado bucal integral para todos los pacientes dentales pediátricos, los factores sistémicos como los factores sociales, ambientales y culturales que afectan la salud oral y se concluyó que los factores maternos como las creencias de salud, las actitudes y el conocimiento de las prácticas de higiene bucal, causan la propagación de la caries en la cavidad oral y son responsables de la prevalencia de la enfermedad dental en los cinco grupos étnicos en su estudio.⁴

La erupción de los dientes primarios comienza a los 6 meses y se completa alrededor de los 3 años ya que la dentición temporal tiene un papel importante en el aprendizaje de la correcta pronunciación, el desarrollo de la masticación, mantener el espacio adecuado para la dentición permanente hacia una correcta oclusión y una buena estética. Los dientes permanentes ya están parcialmente

formados en niños de 0 a 3 años, la erupción se produce a partir de los 6 años, a medida que erupciona el primer molar, la cavidad oral se constituye en dentición mixta, aumentando así el riesgo de caries, por lo tanto, es fundamental que la dentición temporal se mantenga en buen estado de salud y se conserve hasta la exfoliación normal.^{4,5, 21-24}

Estudios actuales informan que la salud bucal pediátrica en los países industrializados ha mejorado considerablemente durante las últimas décadas, ya que con la modernización han evolucionado nuevos conceptos con respecto a la gestión de la salud dental, los padres que están más cerca del bienestar de los niños son los primeros en responder sobre la actitud y la práctica hacia la odontología pediátrica y el cuidado dental de los niños, además en los países en desarrollo, se necesita escatimar más esfuerzos coordinados para instaurar una actitud positiva hacia la odontología pediátrica.^{5,6,25}

Por lo antes mencionado los padres juegan un papel importante en el cuidado de la salud bucal de sus hijos es primordial ya que ellos son los encargados de cuidar y tomar decisiones por ellos, por lo que romper el estigma de la idiosincrasia instaurados en ellos es un reto debido a que la mayoría piensa que los dientes primarios eventualmente se caen, por lo tanto se cree que gastar tiempo o dinero en brindar una buena salud bucal a los niños, es una mala actitud de los padres hacia la salud bucal de los bebés y niños pequeños y que puede estar asociada con una mayor prevalencia de caries y por consecuencia a una pérdida prematura de las piezas dentales temporales que traerán posteriormente grandes repercusiones en la vida de los niños es por ello que es importante que los padres tengan los conocimientos sobre los dientes primarios, su salud y cuidados para generar confianza en sus hijos, ya que la pérdida de alguno traerá repercusiones estéticas y funcionales importantes afectando no solo funcional y psicológicamente sino que afectará su normal desenvolvimiento del niño en la sociedad creando innumerables problemas entre ellos la baja autoestima.^{7-9, 26-30}

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación:

III.1.1. Tipo de investigación: Básica ya que sirve de principio a la investigación aplicada y es fundamental para el desarrollo de la ciencia.⁵²

III.1.2. Diseño de investigación: No experimental porque no se manipularon las variables, descriptivo y transversal puesto que los datos fueron acopiados dentro de un tiempo establecido y prospectivo porque se utilizó el método científico para lograr resultados, utilizando las estrategias que los investigadores desarrollaron.⁵²

3.2 Variables y operacionalización

Se utilizaron variables cualitativas como nivel de conocimiento, grupo de edad, género y nivel de instrucción, las cuales fueron ordenadas en la tabla de operacionalización de variables.

3.3 Población, muestra, muestreo, unidad de análisis

3.3.1 Población: La población de estudio estuvo conformada por 998 padres y madres con niños en edades de 0 a 10 años y gestantes que asistieron al Centro de Salud Huaquillas.

Criterios de inclusión: Se incluyeron en el estudio padres y madres que aceptaron participar en él y firmaron un consentimiento informado, padres y madres mayores de 18 años de edad, con hijos de cero a diez años y madres embarazadas.

Criterios de Exclusión: Las madres y los padres que no completaron el cuestionario fueron excluidos.

3.3.2 Población Muestra: La muestra fue el conjunto de padres y madres de familia que acudieron al Centro de Salud Huaquillas, durante los meses de Abril y Mayo, siendo evaluados 156 padres de familia, por lo tanto el estudio fue censal.

3.3.3 Muestreo: El muestreo fue no probabilístico, por conveniencia.

3.3.4 Unidad de análisis:

Padres de familia de ambos sexos que asistieron al Centro de Salud Huaquillas, Ecuador 2023

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Para la ejecución de la presente investigación de nivel de conocimiento se empleó un cuestionario, el cual está estructurado en cuatro dimensiones que son: erupción y exfoliación de dientes de leche; importancia; causas y consecuencias, estructurado por 16 ítems donde las respuestas acertadas tuvieron una puntuación de un (1) punto y las incorrectas de cero (0) puntos, para el nivel de conocimiento se consideraron los rangos de entre 0 a 9 nivel bajo, de 10 a 13 nivel medio y de 14 a 16 un nivel de conocimiento alto.

El cuestionario estuvo dirigido para los padres y madres de familia con hijos entre cero y diez años de edad, también se enfocó en madres gestantes, a su vez se procedió a la validación por juicio de expertos y la respectiva validación del cuestionario mediante la prueba V de Aiken siendo 0.894444444.

Se realizó una prueba piloto en el Centro De Salud 18 de Noviembre, para llevarla a cabo previamente se entregó la carta enviada por el Director de Escuela de Estomatología Mg. Eric Becerra Atoche a la Directora Distrital de Salud Pública de Arenillas-Huaquillas-Las Lajas, Dra. María Zambrano Pazos, quien a su vez dio la orden a la Directora del centro de salud 18 de Noviembre Lic. Adriana Beatriz Jachero Ochoa quien autorizo el permiso para realizar la prueba piloto en el establecimiento.

Para obtener la confiabilidad del instrumento este se aplicó en una población de 15 padres y 15 madres de familia que acudieron al Centro De Salud 18 de Noviembre, el día 11,14,15 y 16 de noviembre, para la confiabilidad se utilizó la prueba estadística Alfa de Cronbach, el coeficiente que se obtuvo fue 0.75, dando así una confiabilidad alta del instrumento utilizado, luego se realizó la baremación mediante percentiles.

3.5 Procedimientos

Para ejecutar este proyecto, la solicitud fue enviada al Director de la Facultad de Estomatología de la Universidad Cesar Vallejo filial Piura, para obtener la carta de presentación N° 182-2022/UCV-EDE-PE13-F01/PIURA donde se nos presenta como investigadores para poder llevar a cabo el estudio, la misma que se remitió a la Directora Distrital de Salud Pública de Arenillas-Huaquillas-Las Lajas, Dra. María Zambrano Pazos quien a su vez, dio la orden al Director del centro de salud Huaquillas Dr. Carlos Aguirre Canchiña quien autorizo el permiso para poder realizar la encuesta en las fechas previstas donde se evaluaron a padres y madres de hogar que acudieron al Centro de Salud Huaquillas.

Se empleó un cuestionario elaborado por los autores del proyecto, recopilando información y guiándose de los artículos científicos revisados, el cual está dividido en cuatro dimensiones, la primera constituida por preguntas referentes a la erupción y exfoliación de diente de leche, la segunda por preguntas sobre la importancia, la tercera relacionada a las causas y la cuarta sobre las consecuencias.

Para la evaluación del cuestionario se explicó la finalidad y objetivos, y a los padres se solicitó que participaran en el cuestionario, que cumplimentaran el formulario de consentimiento informado, que se suministró junto con la herramienta del formulario físico, en una hoja tamaño A-4 de papel con un lapicero. Luego se les pidió que completaran el cuestionario para indicar su edad, sexo y nivel de educación y, por conveniencia, insertar o marcar la respuesta que consideraban correcta.

3.6 Método de análisis de datos

La información recolectada que llenaron los padres y madres participantes en el cuestionario se plasmaron en un formato de Excel, el cual se envió a la estadística para que realice el análisis correspondiente utilizando el programa estadístico Stata 17 donde se aplicó el análisis descriptivo mediante tablas de frecuencia y la estadística inferencial mediante la prueba chi cuadrado, el nivel de significancia será al 5%.

3.7 Aspectos éticos

Esta investigación no implicó conflictos bioéticos, se contó con un consentimiento informado siguiendo lo postulado declaración de Helsinki, que promueve la vida, la salud y el bienestar de las personas y su dignidad, autodeterminación, integridad, privacidad y confidencialidad de la información de los participantes en la investigación, también fueron informados de los objetivos y de la metodología del estudio, se les indicó que hay un compromiso de confidencialidad de sus datos por parte de los investigadores principales, además que ellos podrían retirarse de la evaluación en el momento que ellos decidan, se respetó sus derechos de autonomía, también se les mencionó que el estudio no resultaría en perjurio contra ellos o sus hijos, ya que sería simplemente una encuesta escrita y no involucraría ningún procedimiento lascivo o dañino para ellos o sus hijos, como lo indica la Resolución De Consejo Universitario N° 0340-2021/UCV en su Artículo 3º.- Principios de ética en investigación, inciso b) Beneficencia, donde indica que la investigación debe procurar el bienestar o procurar beneficios a los participantes del estudio, o el inciso e) Integridad humana, donde indica que se reconoce al ser humano por encima de los intereses de la ciencia, independientemente de la procedencia, estatus social o económico, etnia, género, cosmovisión, cultura u otra característica como también lo mencionado en el Artículo 4º. La Investigación con Seres Humanos, donde indica que los investigadores deben solicitar el consentimiento libre, expreso e informado de las personas que deseen incluir en la investigación y que se les debe brindar la información adecuada y comprensible sobre el propósito y la duración del proyecto, así como los beneficios que se esperan y los riesgos o molestias previstos.⁵⁴

Se brindó a los padres y madres una hoja redactada con el consentimiento informado donde se les explicó en qué consiste el estudio detalladamente para que así tomen la decisión de participar voluntariamente de la investigación.

De igual manera se respetó la propiedad intelectual, evitando el plagio total de otras investigaciones, se cumplió con el artículo 9º respecto a la política anti plagio donde indica que los investigadores deben citar su obra correctamente a las fuentes de consulta, ciñéndose a los estándares de publicación internacional, o como lo exija la Universidad César Vallejo.⁵⁴

IV. RESULTADOS

Tabla 1. Nivel de conocimiento de los padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales en el Centro de Salud Huaquillas-El Oro-Ecuador 2023.

Nivel de conocimiento de los padres	N	%
Bajo	59	37,82
Medio	72	46,15
Alto	25	16,03
Total	156	100

Fuente: Base propia del autor.

En la tabla 1 se observa que el nivel de conocimiento de los padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales en un Centro de Salud Huaquillas-El Oro-Ecuador, que predominó fue el medio con 46,15% seguido del nivel bajo con 37,32% y alto con 16,03%

Tabla 2. Nivel de conocimiento de los padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales según el sexo.

NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS PADRES	SEXO				Total		p*
	Femenino		Masculino		N	%	
	n	%	n	%			
Bajo	26	16,67	33	21,15	59	37,82	
Medio	34	21,79	38	24,36	72	46,15	0.053
Alto	18	11,54	7	4,49	25	16,03	
Total	78	50,00	78	50,00	156	100	

Fuente: Base propia del autor. * Chi cuadrado. Nivel de significancia 5%

En la tabla 2 se puede apreciar que en el sexo femenino como masculino predomina el nivel medio con 21,79 y 24,36% respectivamente. Al asociar el nivel de conocimiento con el sexo mediante la prueba de chi-cuadrado se obtuvo un $p=0.053$, por lo tanto, no existe asociación entre las variables.

Tabla 3. Nivel de conocimiento de los padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales según grado de instrucción educativa.

NIVEL DE CONOCIMIENTO	GRADO DE INSTRUCCIÓN										p*
	Ninguno		Primaria		Secundaria		Superior		Total		
	n	%	n	%	n	%	n	%	N	%	
Bajo	2	1,28	13	8,33	39	25,00	5	3,21	59	37,82	
Medio	0	0,00	10	6,41	51	32,69	11	7,05	72	46,15	0.373
Alto	0	0,00	3	1,92	19	12,18	3	1,92	25	16,03	
Total	2	1,28	26	16,67	109	69,87	19	12,18	156	100	

Fuente: Base propia del autor. * Chi cuadrado. Nivel de significancia 5%

En la tabla 3. Se observa que en el grupo de padres que no tienen un grado de instrucción como los que presentan nivel primaria predominó el nivel sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales bajo con 1,28% y 8,33 respectivamente. Los padres con nivel secundario y superior presentaron en mayor porcentaje el nivel de conocimiento medio con 32,69% y 7,05% respectivamente. Al asociar el nivel de conocimiento con la edad mediante la prueba de chi-cuadrado se obtuvo un $p=0.373$; por lo tanto, no existe asociación entre las variables.

Tabla 4. Nivel de conocimiento de los padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales según edad de los progenitores.

NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS PADRES	EDAD(años)						p*
	Joven		Adulto		Total		
	n	%	N	%	N	%	
Bajo	35	22,44	24	15,38	59	37,82	
Medio	37	23,71	35	22,44	72	46,15	0.466
Alto	16	10,26	9	5,77	25	16,03	
Total	88	56,41	68	43,59	156	100	

Fuente: Base propia del autor. * Chi cuadrado. Nivel de significancia 5%

En la tabla 4 se observa que en el grupo de jóvenes como adultos predomina el nivel medio con 23,71 y 22,44% respectivamente. Al asociar el nivel de conocimiento con la edad mediante la prueba de chi-cuadrado se obtuvo un $p=0.466$, por lo tanto, no existe asociación entre las variables.

V. DISCUSIÓN

La caries dental es una afección bastante frecuente en la dentición decidua relacionándose directamente con una higiene dental deficiente y sumada a una dieta alta en ingesta de sacarosa, a esto se suma la poca importancia que tienen los padres para llevar a sus hijos al odontólogo y tratar esta patología a tiempo lo que en un gran porcentaje termina con la extracción de la pieza dental temporal. El rol que juegan los padres es fundamental, ya que son los principales cuidadores durante las primeras etapas formativas de sus hijos, los niños son receptores de estímulos como elogios y afecto, por lo que aprenden mejor imitando a sus padres, siendo estos su modelo a seguir, por lo que establecer una práctica bucal saludable en los niños y hacerles comprender la importancia de la higiene bucal es vital.¹⁻⁴ En ese sentido la presente investigación determinó el nivel de conocimiento de los padres y madres de familia sobre el cuidado e importancia de los dientes deciduos, evaluándose a 156 padres de familia.

En el presente estudio se encontró que el nivel de conocimiento entre padres y madres con educación media y superior estuvo dominado por el nivel medio, los resultados son consistentes con el trabajo de Suma et al.⁴⁹ en la ciudad de Belagavi que evidenció que la mayoría de los padres de familia con un nivel de educación secundaria y superior obtuvieron puntajes generales de conocimiento significativamente mejores que los padres con menos educación, por otro lado, el presente estudio difiere de los estudios realizados por los investigadores Gayathri et al.⁶, Sanjith et al.⁷ y Manohar et al.⁹ donde los padres de familia con un nivel de instrucción universitario de pregrado y posgrado tienen un mayor conocimiento sobre los dientes de leche y su importancia, esta discrepancia podría deberse a que en la población de estudio de estas investigaciones se encontraron más padres y madres con mayor nivel educativo.

En esta investigación realizada con una muestra equivalente en ambos sexos podemos observar que predominó el nivel de conocimiento medio discrepando del estudio realizado por Hajahmadi et al.³³ donde se puede evidenciar que la prueba que realizaron mostró una diferencia significativa entre las madres y los padres en las puntuaciones medias de conocimiento, siendo mayor en madres el nivel de conocimiento medio ya que evaluaron a 279 madres y 105 hombres, esta discrepancia puede deberse a la diferencia en la población muestral evaluadas ya que en el presente estudio la muestra fue proporcional.

El nivel de conocimiento fue medio en los padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales según el sexo, edad y grado de instrucción, discrepando con estudios realizados por Chandran et al.⁴, Mounissamy et al.⁵, Vittoba et al.⁸ y Hajahmadi et al.³³ que además de evaluar el nivel de conocimiento también evaluaron una buena actitud y práctica, nivel socioeconómico, situación laboral de los padres, empleados, trabajadores, jubilados, autónomos, desempleados, amas de casa, si trabajaban en casa, si tenían otros trabajos, tipo de residencias o si vivían en ciudades o pueblos, parámetros que dan resultados significativamente diferentes a la investigación presente, donde podemos observar cómo diversos factores también influyen en el nivel de conocimiento de los padres de familia pero que en el presente estudio no fueron evaluados.

También podemos observar que en el nivel de conocimiento sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales según edad de los progenitores, tanto en el grupo de jóvenes como el grupo de adultos predomina el nivel medio, discrepando así del estudio de Hashemi et al.¹ donde los resultados mostraron que la puntuación que predominó en padres de familia de las diferentes edades fue un nivel de conocimiento malo, esto puede deberse que la mayoría de padres y madres tenían un bajo nivel de formación en sus comunidades.

Las evaluaciones del presente estudio se realizaron por medio de un cuestionario tomado de forma presencial a padres y madres gestantes de diferentes grados de instrucción y con hijos no mayores de 10 años que asistieron al centro de salud, esta investigación discrepa del estudio realizado por Ramakrishnan et al.² donde muestran que las evaluaciones que se realizaron fueron por medio de un cuestionario virtual y dirigidas a una población de estudiantes Universitarios con hijos de un rango de edad de 2 a 16 años, discrepando también del estudio de Helal et al.²¹ donde además de evaluar a los padres por medio de un cuestionario, también se recogieron datos mediante un examen clínico para evaluar la experiencia y prevalencia de caries dental de sus hijos, discrepando así del presente estudio donde no se realizó ningún examen clínico a los niños, debido a que el estudio estuvo dirigido específicamente al conocimiento de los padres de familia sobre la importancia y cuidado de los dientes temporales de sus hijos.

Discrepa también con BenGhasheer et al.²³ la mayoría de los padres libios mostraron un nivel alto de conocimiento de la salud sobre la transmisión bacteriana, papel de los hábitos alimentarios, la importancia de la supervisión durante el cepillado, el momento de la primer visita al odontólogo y el efecto negativo de la caries en la salud general del niño, y esto puede ser debido a que la población de la investigación mencionada anteriormente estuvo conformada en su gran mayoría por padres con un nivel educativo superior y un estatus socioeconómico alto y en este estudio la mayor cantidad de padres y madres solo contaban con un grado de instrucción de primaria y secundaria.

Entre las limitaciones del estudio estuvo contar con poca información en cuanto a artículos encontrados acerca de la población a investigar, ya que gran cantidad de literatura era muy antigua y no contaba con investigaciones realizadas a padres y madres de familia respecto a nuestro objetivo general, esto causo un retraso en cuanto a la búsqueda de los antecedentes , sin embargo al realizar una minuciosa y exhaustiva indagación se pudo hallar la literatura actual y adecuada, similar a nuestra población de investigación.

VI. CONCLUSIONES

1. El nivel de conocimiento de los padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales en el centro de salud Huaquillas-Ecuador, fue en su mayoría el nivel medio.
2. El nivel de conocimiento de los padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales fue de nivel medio en ambos sexos.
3. Según el grupo etario, los padres jóvenes como adultos obtuvieron un nivel medio de conocimientos sobre el cuidado e importancia de la dentición primaria.
4. Según el grado de instrucción los padres con nivel secundario y superior presentaron un nivel de conocimiento medio sobre el cuidado e importancia de la dentición temporal.

VII. RECOMENDACIONES

1. Se sugiere a futuros investigadores, evaluar la relación entre cuidado y preservación de la dentición temporal con la presencia de caries en menores de 5 años.
2. Recomendamos a los cirujanos dentales registrados a continuar educando a los padres sobre la importancia de la atención dental primaria en los centros de salud, en especial a los establecimientos donde se desarrolló la investigación.
3. Se propone investigar los factores sociales que influyen a un bajo nivel de conocimiento de la dentición temporal, su importancia y su cuidado.
4. Realizar la publicación de los resultados en revistas indexadas.

REFERENCIAS

1. Hashemi Z, Manzuri L, Rahimi F, Farzadmoghadam M, Gholami SA S. Conciencia del cuidado y la importancia de los dientes primarios entre las madres en Yasuj 2017. *Caspian J Dent Res.* 2019; 8 (1): 24-30

URL: <http://cjdr.ir/article-1-248-en.html>

2. Ramakrishnan M, Banu S, Ningthoujam S, Samuel VA. Evaluation of knowledge and attitude of parents about the importance of maintaining primary dentition - A cross-sectional study. *J Family Med Prim Care.* 2019 Feb;8(2):414-418. doi: 10.4103/jfmpc.jfmpc_371_18. PMID: 30984647; PMCID: PMC6436316.

3. Jyothsna S, Srinivasan I. Conocimiento y conciencia de los dientes primarios y su importancia entre los padres en la ciudad de Bengaluru, India, *Rev. Internacional de Odontología Pediatrica Clinica* 9(1):56-61 Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/303877484_Knowledge_and_Awareness_of_Primary_Teeth_and_Their_Importance_among_Parents_in_Bengaluru_City_India

4. Chandran V, Varma RB, Joy TM, Ramanarayanan V, Govinda BS, Menon MM. Conocimiento, actitud y práctica de los padres con respecto a la importancia de la dentición primaria de sus hijos en Kerala, India. *J Indian Assoc Public Health Dent* [serie en línea] 2019 [citado el 28 de septiembre de 2022];17:247-52. Disponible en: <https://www.jiaphd.org/text.asp?2019/17/3/247/266759>

5. Mounissamy A, Moses J, Ganesh J, Arulpari M. Evaluation of parental attitude and practice on the primary teeth of their children in Chennai: An hospital survey. *Int J Pedod Rehabil* 2016;1:10-4. Disponible en: <https://www.ijpedor.org/article.asp?issn=2468-8932;year=2016;volume=1;issue=1;spage=10;epage=14;aulast=Mounissamy>

6. Gayathri P, Krithika C, Jenisha D, Kalaivani S, Jenifercharuprabha V, Nithyaedeinton R. Knowledge among parents about the importance of primary school Dentition. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*, julio-septiembre de 2020, vol. 14, nº 3. Disponible en: <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/10370>

7. Sanjith S, Don K, Ganesh K. Knowledge and Awareness of Primary Teeth and Their Importance among Parents. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*, October-December 2020, Vol. 14, No. 4. Disponible en: <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/12470>
8. Setty JV, Srinivasan I. Knowledge and Awareness of Primary Teeth and Their Importance among Parents in Bengaluru City, India. *Int J Clin Pediatr Dent* 2016;9(1):56-61. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4890064/>
9. Manohar J, Mani G. Knowledge and attitude of parents regarding children's primary teeth & their willingness for treatment, *Pharm. Sci. & Res.* Vol. 9(2), 2017, 194-198. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/316696969_Knowledge_and_attitude_of_parents_regarding_children's_primary_teeth_their_willingness_for_treatment
10. Khubchandani M, Thosar N, Priyanka P, Suwarna D. Assessment of Knowledge, Attitude and Practice Behaviors of Parents towards Care of Primary Dentition – A Cross Sectional Study *JPRI*, 33(42A): 363-369, 2021; Article no.JPRI.71759. Disponible en: <https://journaljpri.com/index.php/JPRI/article/view/32414>
11. Vargas J, Yturizaga C. Nivel de conocimiento de padres sobre la importancia del cuidado y preservación de dentición temporal, en un centro materno infantil Lima 2022 [Cirujano dentista]. Universidad Cesar Vallejo; 2022. Disponible en: <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/56035>
12. Al-Batayneh OB, Al-Khateeb HO, Ibrahim WM, Khader YS. Conocimiento y aceptación por parte de los padres de las diferentes opciones de tratamiento para los dientes primarios proporcionadas por los odontólogos. *Frente de Salud Pública* [Internet]. 2019;7:322. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.3389/fpubh.2019.00322>
13. Ali, A.; Hebbal, M.; Aldakheel, N.; Al Ghamdi, N.; Eldwakhly, E. Assessment of Parental Knowledge towards Space Maintainer as an Essential Intervention after Premature Extraction of Primary Teeth. *Healthcare* 2022, 10, 1057. Disponible en: <https://www.mdpi.com/2227-9032/10/6/1057/pdf>
14. Anhusadar L, Islamhiyah I. Conocimiento de los padres sobre la salud dental en los niños. *KnE soc sci* [Internet]. 2022 [citado el 21 de noviembre de 2022];14–

8. Disponible en: <https://knepublishing.com/index.php/KnE-Social/article/view/10720/17436>

15. Salama F, Alwohaibi A, Alabdullatif A, Alnasser A, Hafiz Z. Conocimientos, comportamientos y creencias de los padres sobre la salud bucal de sus hijos. *Eur J Pediatr Dent* [Internet]. 2020;21(2):103–9. Disponible en: https://www.ejpd.eu/pdf/EJPD_2020_21_2_03.pdf

16. Khanduri N, Singhal N, Mitra M, Rohatgi S. Knowledge, attitude, and practices of parents toward their children's oral health: A questionnaire survey in Bhairahawa (Nepal). *Int J Pedod Rehabil* 2018;3:59-61. Disponible en: https://static1.squarespace.com/static/6219994322f73643a739a431/t/62fb44c0d3deca2757f975bf/1660634306400/IntJPedodRehabil3259-1262495_033024.pdf

17. Bueno-Alegría JA, Gutiérrez-Rojo JF, Guerrero-Castellón MP, García-Rivera RN. Índice CPOD y ceo-d de estudiantes de una escuela primaria de la ciudad de Tepic, Nayarit. *Rev Latinoam Ortod y odontopediatría* [Internet]. 2019 [citado el 29 de mayo de 2021]; Disponible en: <https://www.ortodoncia.ws/publicaciones/2019/art-17/>

18. Khanduri N, Singhal N, Mitra M, Rohatgi S. Knowledge, attitude, and practices of parents toward their children's oral health: A questionnaire survey in Bhairahawa (Nepal). *Int J Pedod Rehabil* 2018;3:59-61. Disponible en: https://static1.squarespace.com/static/6219994322f73643a739a431/t/62fb44c0d3deca2757f975bf/1660634306400/IntJPedodRehabil3259-1262495_033024.pdfvitabed

19. De R, Venkataratna Deepak P, Gautam A, Deepak PV. Conocimiento, actitud y práctica de los padres hacia la salud bucal infantil [Internet]. *Ijocrweb.com*. [citado el 21 de noviembre de 2022]. Disponible en: http://www.ijocrweb.com/pdf/2018/April-June%20Supplementary/18_ROSHINI%20DE_OA.pdf

20. Kasihani NN, Purnama T. Determinantes del comportamiento de los padres en el mantenimiento de los dientes temporales en la primera infancia: un estudio transversal. *Ejmcm.com*. [citado el 21 de noviembre de 2022]. Disponible en: https://ejmcm.com/article_7753_a922aa6289dd3b0f754f71f6e54caedb.pdf

21. Helal M, Moneim SA, Foad M. Conocimiento, actitud y prácticas de los padres hacia la salud bucal de sus hijos con dentición primaria: un estudio transversal. *J Med Sci Res* 2022 [citado el 21 de noviembre de 2022];5:164-70. Disponible en: <https://www.jmsr.eg.net/article.asp?issn=2537-091X;year=2022;volume=5;issue=2;spage=164;epage=170;aulast=Helal>
22. Setty JV, Srinivasan I. Knowledge and Awareness of Primary Teeth and Their Importance among Parents in Bengaluru City, India. *Int J Clin Pediatr Dent* 2016;9(1):56-61. Disponible en: <https://www.ijcpd.com/doi/pdf/10.5005/jp-journals-10005-1334>
23. BenGhasheer HF, Saub R. Oral Health Knowledge, Attitude, Practice, Perceptions and Barriers to Dental Care among Libyan Parents. *J Oral Res.*2022;11(1):1-14. doi:10.17126/joralres.2022.009. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/8558257.pdf>
24. Abed A, Salman J., Mohammed M., Aldosari Zainul. Parents Knowledge and Awareness of their Children's Oral Health in Riyadh, Saudi Arabia. *Research Gate* 2019 . **Volume:** 13 **Page:** 236 a 241 **DOI:** [10.2174/1874210601913010236](https://doi.org/10.2174/1874210601913010236). Disponible en: <https://opendentistryjournal.com/VOLUME/13/PAGE/236/>
25. Winnier J, Mehta S, Parmar A, Bhatia R. Procedimientos dentales pediátricos: una encuesta sobre el conocimiento y las actitudes de los padres [Internet]. *Wsimg.com*. [citado el 21 de noviembre de 2022]. Disponible en: <https://nebula.wsimg.com/4acd539397a3e4b6e2761428dd7323a5?AccessKeyId=44189AF8BC7E3D5EEFEF&disposition=0&alloworigin=1>
26. Humeres-Flores P, Guzmán-Orellana D, Madrid-Canales C, Fredes-Ziliani A, Mustakis-Truffello A. Cuidado de la salud oral en la primera infancia: La perspectiva de sus madres-un estudio cualitativo. *Int J Interdiscip Dent*. agosto de 2020 [citado el 29 de mayo de 2021];13(2):62–6. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2452-55882020000200062&lng=es&nrm=iso&tlng=es
27. Dali, M., Koirala, B., & Shrestha, S. (2019). Knowledge, Awareness and Perception Regarding Importance of Primary Teeth among Parents Visiting Dental

OPD, BPKIHS, Dharan, Nepal. *Birat Journal of Health Sciences*, 3(3), 570–575. Disponible en: <https://www.nepjol.info/index.php/bjhs/article/view/22192>

28. Aishwarya S, Profesor M. Importancia de los dientes temporales, actitud de los padres y conocimiento sobre su importancia y voluntad de tratamiento: un estudio [Internet]. *Ijsdr.org*. [citado el 21 de noviembre de 2022]. Disponible en: <https://www.ijdsr.org/papers/IJSDR2104010.pdf>

29. Madhu Priya , Assesment of parental oral health knowledge, attitude and behaviour, *Journal of pharmacy research*,2018; 12(1); 47-50 Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/336936990_To_evaluate_knowledge_attitude_and_practice_of_the_parents_for_their_Child's_oral_health_and_dental_care_in_the_population

30. Chala S, Houzmali S, Abouqal R, Abdallaoui F. Conocimientos, actitudes y prácticas autoinformadas sobre la salud bucodental infantil entre las madres que asisten a unidades maternoinfantiles, Salé, Marruecos. *BMC Salud Pública*. 2018;18(1). Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1186/s12889-018-5542-2>

31. Chachra S, Bamba S, Duhan H. Un estudio basado en cuestionarios para evaluar el nivel de conciencia entre los padres sobre las medidas preventivas y su relación con el estado de salud dental de niños de 6 a 12 años en panchkula, Haryana, India. *Revista de la Asociación de Odontología Pediátrica del Sur de Asia* [Internet]. 2019 [citado el 21 de noviembre de 2022];2(1):10–3. Disponible en: <https://www.jsaapd.com/abstractArticleContentBrowse/JSAAPD/16472/JPJ/fullText>

32. Benavente LA, Chein SA, Campodónico CH, Palacios E, Ventocilla MS, Castro A, 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*. 2012;15(1):14–8.

33. Hajahmadi M, Nourbakhsh N, Salehzadeh A, Akhlaghi N, Safi M. Evaluation of parents' knowledge about the stem cells' importance of primary teeth in Isfahan. *SRM J Res Dent Sci* 2020;11:1-5. Disponible en: <https://drmaryamhajjahmadi.com/wp-content/uploads/2020/11/Evaluation-of-parents%E2%80%99-knowledge-about-the-stem-cells%E2%80%99.pdf>

34. Bamba S, Chachra S, *et al.* A Questionnaire-based Study to Assess the Level of Awareness among Parents about Preventive Measures and its Relationship with Dental Health Status of 6–12 Years Old Children in Panchkula, Haryana, India. *J South Asian Assoc Pediatr Dent* 2019;2(1):10–13. Disponible en: <https://www.jsaapd.com/abstractArticleContentBrowse/JSAAPD/16472/JPJ/fullText>
35. A Siddiqui A, Aljohani FA, Alkhuwayr FS. Medición del conocimiento de los padres sobre la salud oral de sus hijos: un estudio observacional de granizo, Arabia Saudita. *J Contemp Dent Pract*. 2019;20(7):801–5. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.5005/jp-journals-10024-2600>
36. Nepal P, Mahomed O. Influencia del conocimiento y las actitudes sobre salud bucal de los padres en las prácticas de salud bucal de los niños (de 5 a 12 años) en una escuela rural en KwaZulu-Natal, Sudáfrica. *J Int Soc Prevent Communit Dent* [serie en línea] 2020 [citado el 21 de noviembre de 2022];10:605-12. Disponible en: <https://www.jispcd.org/article.asp?issn=2231-0762;year=2020;volume=10;issue=5;spage=605;epage=612;aulast=Nepaul>
37. Zhang K, Li J, Lu Z. The Prevalence of Dental Caries in Primary Dentition in 3-To 5-Year-Old Preschool Children in Northern China. *Biomed Res Int* [Internet]. el 11 de mayo de 2020 [citado el 22 de mayo de 2021];2020. Disponible en: <https://www.hindawi.com/journals/bmri/2020/5315236/>
38. Verlinden D ,Annemarie A., Gijsbert H. Verrips A. Effectiveness of a short web-based film targeting parental oral health knowledge in a well-child care setting. *Eur J Oral Sci* 2020; 128: 226–232 DOI: 10.1111/eos.Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/eos.12700>
39. Suma Sogi, HP 1 ; Hugar, Shivayogi M. 2, ; Nalawade, Triveni Mohan 3 ; Sinha, Anjali 3 ; Hugar, Shweta2 ; Mallikarjuna, Rachappa M.4 . Conocimiento, actitud y prácticas del cuidado de la salud oral en la prevención de caries de la primera infancia entre padres de niños en la ciudad de Belagavi: Un estudio de cuestionario. *Revista de Medicina Familiar y Atención Primaria: abril–junio de 2016 - Volumen 5*
40. Número 2 - p 286-290 doi: 10.4103/2249-4863.192332. Disponible en:

https://journals.lww.com/jfmpc/Fulltext/2016/05020/Knowledge,_attitude,_and_practices_of_oral_health.15.aspx

41. Malaz M, Elrafie M, Ebtehaj Si, and Mashael K. Knowledge, Attitude and Practice of Saudi Parents Towards Their Children's Oral Health: An Online Questionnaire Survey. *JMED, European Journal of Medical and Health Sciences* Vol. 1, No. 4, September 2019. Disponible en: <https://ej-med.org/index.php/ejmed/article/view/81/34>

42. BaniHani A, Tahmassebi J, Zawaideh F. Conocimiento materno sobre caries de la primera infancia y barreras para buscar tratamiento dental en Jordania. *Eur Arch Paediatr Dent*. 2021;22(3):433–9. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1007/s40368-020-00576-0>

43. AlMeedani LA, Al-Ghanim HZ, Al-Sahwan NG, AlMeedani SA. Prevalence of premature loss of primary teeth among children in Dammam city and parents' awareness toward space maintainers. *Saudi J Oral Sci* 2020;7:85-9. Disponible en: <https://www.saudijos.org/article.asp?issn=1658-6816;year=2020;volume=7;issue=2;spage=85;epage=89;aulast=AlMeedani>

44. Cubero A, Lorido I, González A, Ferrer A, Zapata D, Ambel J. Prevalencia de caries dental en escolares de educación infantil de una zona de salud con nivel socioeconómico bajo. *Rev Pediatr Aten Primaria* [Internet]. 2019;21(82):47–59. Disponible en: <https://scielo.isciii.es/pdf/pap/v21n82/1139-7632-pap-21-82-e47.pdf>

45. Kumar G, Dhillon JK, Vignesh R, Garg A. Knowledge, attitude, and practical behavior of parents regarding their child's oral health in New Delhi. *J Indian Soc Pedod Prev Dent* 2019;37:3-7 Disponible en: <https://www.jisppd.com/article.asp?issn=0970-4388;year=2019;volume=37;issue=1;spage=3;epage=7;aulast=Kumar>

46. Alsaadoon AM, Sulimany AM, Hamdan HM, Murshid EZ. Impact of a Dental Storybook on Parents' Knowledge of Children's Oral Health: A Randomized Controlled Trial. *Patient Prefer Adherence*. 2022;16:2271-2285. Disponible en: <https://www.dovepress.com/impact-of-a-dental-storybook-on-parents-knowledge-of-childrens-oral-he-peer-reviewed-fulltext-article-PPA>

47. Fasil Kenea Duguma, Banchiamilak Z. Assessment of Knowledge, Attitude and Practice (KAP) of Parents Towards Childhood Dental Caries Attending Pediatrics and Dental Clinic at ALERT Center, Addis Ababa, Ethiopia, January 2018. *Adv Dent & Oral Health*. 2019; 11(1): 555806. DOI: 10.19080/ADOH.2019.11.555806 Disponible en: <https://juniperpublishers.com/adoh/ADOH.MS.ID.555806.php>
48. Van Spreuwel, P.C.; Jerković-Cosić, K.; van Loveren, C.; van der Heijden, G.J. Parents' Willingness to Invest in Primary Oral Health Prevention for Their Preschool Children. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 11437. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34769953/>
49. Suma H, Hugar SM, Nalawade TM, Sinha A, Hugar S, Mallikarjuna RM. Knowledge, attitude, and practices of oral health care in prevention of early childhood caries among parents of children in Belagavi city: A Questionnaire study. *J Fam Med Prim Care* [Internet]. 2016 [citado el 22 de mayo de 2021];5(2):286. Disponible en: <https://doi.org/10.4103/2249-4863.192332>
50. Sanguida A, Vinothini V, Prathima GS, Santhadevy A, Premlal K, Kavitha M. Age and reasons for first dental visit and knowledge and attitude of parents toward dental procedures for Puducherry children aged 0–9 years. *J Pharm Bioall Sci* 2019 [cited 2022 Nov 21];11, Suppl S2:413-9. Disponible en: <https://www.jpbonline.org/article.asp?issn=0975-7406;year=2019;volume=11;issue=6;spage=413;epage=419;aulast=Sanguida>
51. Lala S, Kurdi SA, Kouchaji C. Conocimientos, concienciación y prácticas asociadas sobre salud bucodental de los padres de niños en edad preescolar en Damasco, Siria: un estudio transversal [Internet]. Plaza de la Investigación. 2020. Disponible en: <https://assets.researchsquare.com/files/rs-32897/v1/e77aaf0b-692b-49c8-9c63-1d1bf29756c4.pdf?c=1631845516>
52. Vera JF, Castaño R, Torres YG. Fundamentos de metodología de la investigación científica [Internet]. Guayaquil Ecuador: Editorial Grupo Compás; 2018. Disponible en: <http://142.93.18.15:8080/jspui/bitstream/123456789/274/3/libro.pdf>

53. Significado del grado de instrucción [Internet]. Concepto y Definición. 2021 [citado el 14 de junio de 2022]. Disponible en: <https://conceptodefinicion.net/grado-de-instruccion/>
54. Dr. Jorge Salas Ruiz. www.ucv.edu.pe. [Online].; 2021. Available from: <https://www.ucv.edu.pe/wp-content/uploads/2020/09/RCUN%C2%B00340-2021-UCV-Aprueba-Modificacion-Codigo-Etica-en-Investigacion.pdf>.

ANEXOS

Anexo 1. Tabla de operacionalización de variables

Variable de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Indicadores	Escala de medición	Valores y Categorías
Nivel de conocimiento del cuidado e Importancia de la dentición temporal	Es el grado de conocimiento que se posee en relación a las erupciones dentales presentes a lo largo del tiempo establecido cumplirán su función, tanto como predecadores de los temporales como la de establecer una adecuada formación. ¹¹	El nivel de conocimiento que tienen los padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales de sus hijos menores, para ello se diseñó un cuestionario tipo respuesta.	Cuestionario de Nivel de conocimiento del cuidado e Importancia de la dentición temporal	Ordinal	Bajo (0-9) Medio (10-13) Alto (14-16)
Edad	Grupos que están divididos por rango de edad. ¹¹	De acuerdo con los datos sociodemográficos planteados para el desarrollo de la investigación.	Según se registre en el cuestionario	Ordinal	Joven (18 – 29 años) Adulto (30 – 50 años)
Sexo	Es la característica biológica de los padres. ¹¹		Según se registre en el cuestionario	Nominal	Masculino Femenino
Grado de Instrucción del padre	Es el grado de estudios que una persona ha cursado. ⁵³		Según se registre en el cuestionario	Nominal	Ausente Primaria Secundaria Superior

Anexo 2. Instrumento de recolección de datos

CUESTIONARIO

"Nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales"

Datos generales

Edad ____; Sexo ____

Grado de instrucción: Ausente (); Primaria(); Secundaria(); Superior()

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) Sí, para la salud y el correcto desarrollo de los niños.
 - b) No, porque no son los dientes definitivos.
 - 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) Antes de que cumpla el año
8. ¿Es necesario visitar al dentista cuando se tiene los dientes de lechesanos?
- a) Sí, 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) Sí
 - 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) Sí
 - 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) Sí
- 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) Sí porque ayudan a cortar, triturar, masticar la comida para facilitar la digestión.
- b) No porque solo será por un periodo corto hasta que salgan los dientes definitivos.
- c) No sé
- d) A veces

Las respuestas correctas comprenden los siguientes literales: 1c; 2a; 3c; 4c; 5a; 6a; 7d; 8a; 9a; 10d; 11a; 12a; 13a; 14a; 15b; 16a

Anexo 3. Modelo del consentimiento informado, formato UCV.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de la investigación: Nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales. Centro de salud de Huaquillas-El Oro- Ecuador-2023

Investigadores: Cristopher Crithian Campoverde Cordova con Documento de Identidad N° - 070628082-3, Ericka Estefania Farfan Rojas con Documento de Identidad N° – 070671746-9.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales. Centro de salud de Huaquillas-El Oro- Ecuador-2023", cuyo objetivo es determinar el nivel de conocimiento de los padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales.

Esta investigación es desarrollada por estudiantes de Pregrado de la Carrera Profesional de Estomatología, de la Universidad César Vallejo del Campus Piura, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso del Centro de Salud Huaquillas.

Debido a la gran incidencia de caries dental, enfermedad que aqueja a la población infantil a nivel mundial y a la pérdida prematura de piezas dentales primarias, la investigación aportará información sobre un tema importante en el conocimiento de los padres sobre el desarrollo de la dentición de su menor hijo y su repercusión en la dentición permanente.

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

1. Se realizará un cuestionario donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: "Nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales. Centro de salud de Huaquillas-El Oro- Ecuador-2023".
2. Este cuestionario se realizará en el Centro de Salud Huaquillas, constará de 16 preguntas y tendrá un tiempo aproximado de 15 minutos.
3. Las respuestas al cuestionario serán ingresadas en una base de datos de uso exclusivo de los investigadores, además se procederá a la toma de una foto para la debida documentación y constancia de su participación.





Participación voluntaria (principio de autonomía):

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación si no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo (principio de No maleficencia):

NO existira riesgo o daño durante su participación en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios (principio de beneficencia):

Los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la Salud Pública Estomatológica.

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados serán anónimos. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia de los investigadores principales y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con los Investigadores 1.

Investigador: Cristopher Cristhian Campoverde Cordova,

Email: Cristophercampoverde@gmail.com

2. Investigador: Ericka Estefania Farfán Rojas

Email: Eri-far12@outlook.es

Docente asesor: Dra. María Victoria Espinoza Salcedo

Email: mespinozasa02@ucvvirtual.edu.pe

CONSENTIMIENTO		
Después de haber leído los propósitos de la investigación AUTORIZO participar en la investigación antes mencionada.		
Participante	Testigo	Investigadores
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE:
CI N°:	CI N°:	CI N°:
		NOMBRE:
		CI N°:

Anexo 4. Matriz Evaluación por juicio de expertos, formato UCV.

1.	NOMBRE DEL EXPERTO	MONICA YIZELY			
2.	PROFESIÓN	CIRUJANO DENTISTA			
3.	GRADO ACADÉMICO	MAGISTER			
4.	ESPECIALIDAD	ENDODONCIA			
5.	EXPERIENCIA PROFESIONAL	CIRUJANO DENTISTA			
6.	INSTITUCIÓN DONDE LABORA	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO			
7.	CARGO QUE OCUPA	DOCENTE			
8.	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	Nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de los dientes temporales. Centro de salud de Huaquillas- El Oro-Ecuador-2023			
9.	APELLIDOS Y NOMBRES DEL INVESTIGADOR(A)	Campoverde Cordova, Christopher Cristian Farfán Rojas, Ericka Estefania			
10.	INSTRUMENTO EVALUADO (marcar con un X al que corresponde)	CUESTIONARIO	X	MODIFICADO	X
		ENCUESTA		CREADO	
11.	OBJETIVO DEL INSTRUMENTO	El presente cuestionario tendrá como propósito obtener información acerca del nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de dientes temporales, en un centro de salud de Huaquillas-Ecuador-2023			
		ESTIMADO EXPERTO LE PIDO SU COLABORACIÓN PARA QUE LUEGO DE UN RIGUROSO ANÁLISIS DE LOS ITEMS DEL PRESENTE INSTRUMENTO MARQUE CON UN ASPA EL CASILLERO QUE CREE CONVENIENTE DE ACUERDO A SUS CRITERIO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DEMOSTRANDO SI CUENTA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE FORMULACIÓN PARA SU POSTERIOR APLICACIÓN. MARQUE CON UN ASPA EN (A) SI ESTÁ DE ACUERDO O EL ITEM (D) SI ESTÁ EN DESACUERDO. SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR REALICE SUGERENCIAS.			
12.	DETALLE DEL INSTRUMENTO	El instrumento ha sido construido, teniendo en cuenta la revisión de la literatura, luego del juicio de expertos que determinará la validez de contenido será sometido a prueba piloto para el cálculo de la confiabilidad (consistencia interna) a través del coeficiente de alfa de Cronbach. Finalmente será aplicado a las unidades de análisis de esta investigación. Requiere sólo una administración.			
13.	DETALLE DEL INSTRUMENTO: CUESTIONARIO DE 16 PREGUNTAS DIVIDIDAS EN 4 DIMENSIONES				
14.	DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS (Completar en el recuadro izquierdo todos los datos sociodemográficos y de valor epidemiológico que considera su instrumento, ejm.)	EDAD (años)	SEXO	F	M
		NACIONALIDAD:	DE ACUERDO	X	EN DESACUERDO
		GRADO DE INSTRUCCIÓN	PRIMARIA	SEC	SUP. TEC
		OCUPACIÓN:	SUP. UNI		
15.	INSTRUCCIONES DE LLENADO DEL INSTRUMENTO (Colocar en el recuadro izquierdo las indicaciones establecidas por usted para el correcto llenado del instrumento y la escala, ejm.)	<ul style="list-style-type: none"> Lea cuidadosamente los planteamientos antes de contestar. Asegúrese de tener claro el contenido del planteamiento antes de responder o en caso de duda, consulte al investigador(a). Asegúrese de contestar todos los planteamientos que se indican en el instrumento. Para cada ítem se responderá con una sola respuesta. <p>3= SIEMPRE: cuando lo realiza siempre. 2= A VECES: cuando lo realiza algunas veces. 1= NUNCA: cuando nunca realiza esa actividad</p>			
16.	ASPECTOS (DIMENSIONES) A EVALUAR CON EL INSTRUMENTO	DE ACUERDO	X	EN DESACUERDO	D

INSTRUMENTO TIPO ENCUESTA

DIMENSIÓN 1		DE ACUERDO	X	EN DESACUERDO	D
Erupción y exfoliación de dientes de leche		SUGERENCIAS			
1. ¿Sabe usted a que edad debe aparecer el primer diente de leche?					
a)	Cerca a los 12 meses	A			D
b)	Cerca a los 10 meses	A			D
c)	Cerca a los 6 meses	A			D
d)	Cerca al año	A			D
2. ¿A qué edad los niños tienen todos los dientes de leche completos?					
a)	2-4 años	A			D
b)	5-6 años	A			D
c)	7-8 años	A			D
d)	9-12 años	A			D
3. ¿A qué edad se le empiezan a caer los dientes de leche a los niños?					
a)	2-3 años	A			D
b)	4-5 años	A			D
c)	6-7 años	A			D
d)	8-9 años	A			D
4. ¿Cuántos dientes de leche en total tienen los niños?					
a)	18 dientes	A			D
b)	19 dientes	A			D
c)	20 dientes	A			D
d)	21 dientes	A			D
DIMENSIÓN 2		DE ACUERDO	X	EN DESACUERDO	D
Importancia		SUGERENCIAS			
5. ¿Los dientes de leche son importantes?					
a)	Si para la salud y el correcto desarrollo de los niños.	A			D
b)	No, porque no son los dientes definitivos.	A			D
c)	Tal vez	A			D
d)	No sé	A			D
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	A			D
b)	Porque ya no le van a salir más dientes	A			D
c)	Porque no ayudan a masticar los alimentos	A			D
d)	No tienen importancia	A			D
7. ¿A qué edad debe llevar a su niño al odontólogo por primera vez?					
a)	A los 4 años	A			D
b)	A los 3 años	A			D
c)	A los 2 años	A			D
d)	Antes de que cumpla el año.	A			D
8. ¿Es necesario visitar al dentista cuando se tiene los dientes de leche sanos?					
a)	Si, para evaluación de rutina	A			D
b)	Solo si tiene dientes chuecos	A			D
c)	No, porque no es necesario	A			D
d)	Solo en caso de que mi hijo tenga molestias en la boca	A			D
DIMENSIÓN 3		DE ACUERDO	X	EN DESACUERDO	D
Causas		SUGERENCIAS			
9. ¿La mala higiene y alimentación pueden causar pérdida prematura de dientes de leche?					
a)	Si	A			D
b)	No	A			D
c)	Tal vez	A			D
d)	No sé	A			D
10. ¿Cuál de estas opciones NO causa pérdida prematura de dientes de leche?					
a)	Caries dental	A			D
b)	Traumatismo (golpe)	A			D
c)	Desconocimiento sobre salud bucal	A			D
d)	Buena higiene	A			D

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

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

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

- | | | |
|------------|---|---|
| a) Sí | A | D |
| b) No | A | D |
| c) No sé | A | D |
| d) A veces | A | D |

DIMENSION 4

Consecuencias

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

- | | | |
|----------|---|---|
| a) Sí | A | D |
| b) No | A | D |
| c) No sé | A | D |
| d) Nunca | A | D |

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

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

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

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

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

- | | | |
|---|---|---|
| a) Sí porque ayudan a cortar, triturar, masticar la comida para facilitar la digestión. | A | D |
| b) No porque solo será por un periodo corto hasta que salgan los dientes definitivos. | A | D |
| c) No sé | A | D |
| d) A veces | A | D |

Respuestas correctas que comprende el cuestionario: 1c; 2a; 3c; 4c; 5a; 6a; 7d; 8a; 9a; 10d; 11a; 12a; 13a; 14a; 15b; 16a

17. RESULTADOS DE ITEMS ÓPTIMOS | x | REFORMULAR | ANULAR O CAMBIAR

18. COMENTARIOS GENERALES

19. OBSERVACIONES FINALES

LLANOS CARAZAS MONICA YIZELY

.....
APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO

43882958

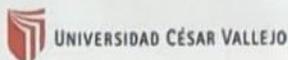
DNI



Mg. Esp. C.D. Monica Yizely Llanos Carazas

DE ACUERDO | X | EN DESACUERDO | D
SUGERENCIAS

Anexo 6. Carta de presentación para realizar ejecución



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Piura, 8 de noviembre del 2022

CARTA DE PRESENTACIÓN N° 182-2022/ UCV-EDE-P13-F01/PIURA

Dra.
María Zambrano Pazos
Directora Distrital de Salud Pública
07d05 Arenillas-Huaquillas-Las Lajas

De mi especial consideración

Es grato dirigirme a usted para expresar mi cordial saludo, y a la vez, presentarle a los alumnos **Cristopher Campoverde Cordova** identificado con CI 0706280823 y **Erica Farfán Rojas** identificado con CI 0706717469, quienes cursan el IX ciclo en la escuela de Estomatología de la Universidad César Vallejo – Filial Piura, y están realizando su trabajo de investigación titulada "NIVEL DE CONOCIMIENTO DE PADRES SOBRE EL CUIDADO E IMPORTANCIA DE DIENTES TEMPORALES EN UN CENTRO DE SALUD DE HUAQUILLAS – ECUADOR 2023".

Por lo tanto, solicito a usted su autorización para la ejecución del trabajo de investigación en el centro de salud Huaquillas; asimismo, remitir dicha autorización al correo de escuela ebecerra@ucv.edu.pe y crodriguez@ucv.edu.pe.

Sin otro particular, me despido de Ud. agradeciendo su valioso apoyo.

Atentamente,



Mg. Eric Giancarlo Becerra Atoche
Director Escuela de Estomatología

c.c.

DIRECCION DISTRITAL 07D05 A-H-LL-S
TECNICO DE VENTANILLA UNICA
CERTIFICO: Que la presente es fiel copia de su original
Huaquillas, 08 de nov de 2022
Nombre: _____
Hora: 16:30
Firma: R. Cel



República
del Ecuador

Ministerio de Salud Pública
Dirección Distrital 07D05 Arenillas-Huaquillas-Las Lajas-Salud.
CENTRO DE SALUD HUAQUILLAS

AUTORIZACIÓN

Ecuador, 29 de Noviembre del 2022

Quien suscribe, **CARLOS ALBERTO AGUIRRE CANCHIÑA**, con cédula de Ciudadanía **0703099895**, director del **CENTRO DE SALUD HUAQUILLAS**.

AUTORIZA:

A **CAMPOVERDE CORDOVA CRISTOPHER CRISTHIAN**, con cedula de identidad 0706280823 y **FARFAN ROJAS ERICKA ESTEFANIA**, con cedula de identidad 0706717469, estudiantes de la Universidad Cesar Vallejo para que ejecuten su proyecto de investigación titulado "**Nivel de conocimiento de padres sobre el cuidado e importancia de dientes temporales, en el centro de salud Huaquillas-Ecuador-2023**"

Se extiende la presente autorización para que se les brinde las facilidades correspondientes.

Atentamente,

CARLOS ALBERTO AGUIRRE CANCHIÑA
CI: **0703099895**

DIRECCIÓN DISTRITAL DE SALUD No. 07D05
Dr. Carlos Aguirre C.
MSP MEDICINA GENERAL - CALIFICADOR
Reg. M.S.P. 0703099895

Anexo 7. Evidencias de la aplicación del cuestionario

