



UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA



**CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE
LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN
SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO
DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. KARINA MAMANI MACHAO

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

**JULIACA – PERÚ
2025**



UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA
CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE
LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN
SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO
DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. KARINA MAMANI MACHAO

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
CIRUJANO DENTISTA

APROBADA POR EL JURADO REVISOR:

PRESIDENTE

:



Dr. ENRIQUE ELEUTERIO ZUÑIGA MEDINA

PRIMER MIEMBRO

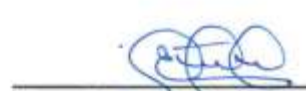
:



Dr. EDUARDO LUJAN URVIOLA

SEGUNDO MIEMBRO

:



Dra. EDITH CARI CHECA

ASESOR DE TESIS

:



Dr. RILDO PAUL TAPIA CONDORI

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

:

SALUD PÚBLICA - P31



SE APRUEBA FECHA Y HORA DE SUSTENTACIÓN PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL

RESOLUCIÓN N.º 024-2025-D-F.OD-UANCV-J

Juliaca, 2025 marzo 28

VISTOS:

El expediente N° 803, presentado por el (la) Bachiller: **MAMANI MACHAO KARINA**, quien solicita nominación de jurados y fecha y hora de sustentación, para rendir el examen de sustentación y defensa de la Tesis: Titulado: **CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024** conducente para optar el Título Profesional.

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el artículo 8° numeral b) del Reglamento General de Grados y Títulos de la UANCV vigente, es procedente acceder a la petición del interesado:

Que, Al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos, aprobado por Resolución N 0294-2023-UANCV-CU-R/ de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" de Juliaca,

Que, el director de Investigación y el Decano de la Facultad de Odontología, Escuela Profesional de Odontología / Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" de Juliaca, han revisado el expediente del interesado, y:

Estando, a la opinión favorable del director de la Unidad de Investigación y del Decano de la Facultad de Odontología, y en uso de las atribuciones que confiere el artículo 28 del Reglamento Interno de Trabajo de Investigación conducente a Grados y Títulos, aprobado por Resolución N 0294-2023-UANCV-CU-R

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO. - DECLARAR APTO, para la sustentación presencial del Informe Final de Investigación, del (la) Bachiller: **MAMANI MACHAO KARINA**, para optar el Título Profesional de CIRUJANO DENTISTA, en virtud a los considerandos expuestos.

ARTICULO SEGUNDO. - NOMINAR JURADOS, para la sustentación presencial y defensa de la Tesis a los siguientes docentes ordinarios:

PRESIDENTE	: Dr. ENRIQUE ELEUTERIO ZUÑIGA MEDINA
PRIMER MIEMBRO	: Dr. EDUARDO LUJAN URVIOLA
SEGUNDO MIEMBRO	: Dra. EDITII CARI CHECA
ASESOR	: Dr. RILDO PAUL TAPIA CONDORI



ARTICULO TERCERO. - PROGRAMAR FECHA Y HORAS,

de sustentación de tesis según se detalla:

LUGAR : SALA DE GRADOS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA
FECHA : VIERNES 4 DE ABRIL DEL 2025
HORA : 8:30 A.M.

ARTICULO CUARTO. - Realizado el Examen de Sustentación de Tesis, el Jurado levanta el Acta en el libro respectivo, donde indicara el resultado obtenido por el (la) Bachiller que se somete al examen.

ARTICULO QUINTO. - DISPONER que la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad, secretaria académica y administrativa, quedan encargados de dar cumplimiento a la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CUMPLASE.

DISTRIBUCION:
F. Odontología, (1)
Asesor (1)
Interesada, (1)
Jurados (3)
Yoji h.t



UNIVERSIDAD ANDINA "NESTOR CACERES VELASQUEZ"
FACULTAD DE ODONTOLOGIA

Dr. Rildo Paul Tapia Condon
DECANO



SE APRUEBA INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL

RESOLUCIÓN N° 325-2024-D-F.OD-UANCV-J

Juliaca, 2024 octubre 04

VISTOS:

El Expediente N° 13061-24 de fecha 13 de setiembre de 2024, presentado por (el), (la) Bach. **MAMANI MACHAO KARINA**, quien solicita Revisión del Informe Final de Investigación y del Anexo (04 o 05) FICHA DE OPINIÓN DE INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN, que fue revisada por el Comité de Investigación de la Facultad de Odontología, Escuela Profesional de Odontología.

CONSIDERANDO:

Que, las Unidades de Investigación son unidades académicas que agrupan a docentes y estudiantes de diversas disciplinas, en razón del desarrollo de investigación científica, tecnológica y humanista de acuerdo al Estatuto Universitario Modificado 2020 de nuestra primera Casa Superior de Estudios;

Que, (el), (la) Bach. **MAMANI MACHAO KARINA**, quien solicita Revisión del Informe Final de Investigación, del tema titulado: **CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024;**

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos, aprobado por Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R / de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez" de Juliaca;

Que, el Comité de Investigación emitió su opinión favorable al Informe Final de Investigación, para que pueda ser aprobado por Resolución;

Que, el Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Odontología, Escuela Profesional de Odontología, corrobora el asesoramiento del Informe Final de Investigación del **ASESOR DE TESIS: DR. RILDO PAUL TAPIA CONDORI**, y;

Estando, el opinión favorable del comité de Investigación, en concordancia con el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos, aprobado por Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R, de conformidad a lo que confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria y el estatuto de la UANCV, que confiere a facultades de la Unidad de Investigación de la Facultad de Odontología.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR Y AUTORIZAR EL INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN para la **REVISIÓN DE SIMILITUD TURNITING**, del tema titulado: **CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024**. Presentado por el (la) Bach. **MAMANI MACHAO KARINA**; para optar el Título Profesional de **CIRUJANO DENTISTA**, en virtud a los considerandos expuestos.



ARTÍCULO SEGUNDO: RECONOCER, como ASESOR DE TESIS: al DR. RILDO PAUL TAPIA CONDORI.

ARTÍCULO TERCERO: DISPONER que, la Facultad y las secretarías académica y administrativa, quedan encargados del cumplimiento de la presente resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CUMPLASE.


UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA
DECANATO
JULIACA - PERÚ
Dr. Rildo Paul Tapia Condon
DECANO

DISTRIBUCIÓN:
F. Odontología, (1)
Asesor (1)
Interesada, (1)
Gabby.



SE APRUEBA LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL

RESOLUCIÓN N° 182-2024-D-F.OD-UANCV-J

Juliaca, 2024 junio 10

VISTOS:

El Expediente N° 6083-24 de fecha 22 de mayo de 2024, presentado por (el), (la) Bach. **MAMANI MACHAO KARINA**, quien solicita Revisión de la Propuesta de Investigación y el Anexo (02 o 03) FICHA DE OPINIÓN DE LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVO DEL MIEMBRO DEL COMITÉ REVISOR, que fue revisada por el Comité de Investigación de la Facultad de Odontología, Escuela Profesional de Odontología.

CONSIDERANDO:

Que, las Unidades de Investigación son unidades académicas que agrupan a docentes y estudiantes de diversas disciplinas, en razón del desarrollo de investigación científica, tecnológica y humanista de acuerdo al Estatuto Universitario Modificado 2020 de nuestra primera Casa Superior de Estudios;

Que, el (la) Bach. **MAMANI MACHAO KARINA**, quien solicita la revisión y aprobación de la Propuesta de Investigación Titulado: **CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024**. Para optar el título profesional de **CIRUJANO DENTISTA**;

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos, aprobado por Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R / de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez" de Juliaca;

Que, el Comité de Investigación dio su opinión favorable a la Propuesta de Investigación, el mismo que ha emitido el dictamen para que pueda ser aprobado por Resolución;

Que, el Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Odontología, Escuela Profesional de Odontología, nomino como **ASESOR DE TESIS**: al **DR. RILDO PAUL TAPIA CONDORI**, quien debe de estar acreditado y facultado para orientar y ayudar al asesorado en el proceso de elaboración del Trabajo de Investigación (Tesis), y;

Estando, el opinión favorable del comité de Investigación, en concordancia con el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos, aprobado por Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R, de conformidad a lo que establece la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria y el estatuto de la UANCV, que confiere a facultades de la Unidad de Investigación de la Facultad de Odontología.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR Y AUTORIZAR LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN, titulado: **CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024**. Presentado por el (la) **Bach. MAMANI MACHAO KARINA**; en virtud de los considerandos expuestos.

Jr. Loreto N° 450 -Central Telefónica (051) 321192 – Juliaca – Puno-Perú – Pág. Web: www.edu.pe





ARTÍCULO SEGUNDO: RECONOCER, como ASESOR DE TESIS:
al **DR. RILDO PAUL TAPIA CONDORI.**

ARTÍCULO TERCERO: DISPONER que, el Director de la Unidad de Investigación de la Facultad y las secretarías académica y administrativa, quedan encargados del cumplimiento de la presente resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CUMPLASE.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Dr. Rildo Paul Tapia Condori
BECANO

DISTRIBUCIÓN:
F. Odontología, (1)
Asesor (1)
Interesada, (1)
Gabby H.



CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCALE EN LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

20%

INDICE DE SIMILITUD

16%

FUENTES DE INTERNET

8%

PUBLICACIONES

11%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	6%
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
3	repositorio.uancv.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.upsjb.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	www.fravega.com Fuente de Internet	1%
7	Submitted to unhuancavelica Trabajo del estudiante	1%




Metadatos complementarios - UANCV



Título de la Tesis	
CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024	
Datos de autor	
Nombres y apellidos	KARINA MAMANI MACHAO
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	47489672
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0001-0458-9524
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	RILDO PAUL TAPIA CONDORI
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	30859137
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0002-6195-2932
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	ENRIQUE ELEUTERIO ZUÑIGA MEDINA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02419543
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0002-4793-9053
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	EDUARDO LUJAN URVIOLA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02374488
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0002-2022-1260
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	EDITH CARI CHECA



Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	01556817
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0001-6100-1099
Datos de investigación	
Línea de investigación	Salud Pública – P31
Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento.
Ubicación geográfica de la investigación	<p>CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN</p> <p>País: Perú Departamento: Puno Provincia: San Román Distrito: Juliaca</p> <p>Coordenadas: Latitud: -15.479706722445885 Longitud: -70.12663333315473</p> <p>https://maps.app.goo.gl/ECE2Xq4TrvXSQ1Mq6</p> 
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Junio del 2024 – Abril del 2025
URL de disciplinas OCDE https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html - Librería	<p>Salud pública, Salud ambiental https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.03.05</p> <p>Odontología, Cirugía oral, Medicina oral https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.02.14</p> <p>Ciencias de la salud https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.03.05</p>



Dr. Eduardo Lujan Urviole
DIRECTOR
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo KARINA MAMANI MACHAO, identificado con DNI Nro. 47489672 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, Trabajo Académico denominada:

Conocimiento sobre prevención en salud bucal de las madres y experiencia de caries que poseen sus hijos menores de 5 años en el centro de salud la revolución Juliaca 2024

Asesorado por: Dr. RILDO PAUL TAPIA CONDORI

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.

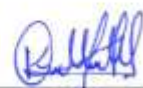
Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

El incumplimiento de lo declarado da lugar a responsabilidad del declarante, en consecuencia; a través del presente documento asumo frente a terceros, la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

Juliaca 11 de Abril del 2025



FIRMA DEL ASESOR (obligatoria)



FIRMA (obligatoria)



Huella



DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mis papás, por su constante apoyo, sabiduría amor y apoyo incondicional. A mis amigos y seres queridos, que me han acompañado en cada paso de este camino, brindándome motivación y aliento cuando más lo necesitaba.



AGRADECIMIENTO

Agradezco profundamente a mi asesor, por su valiosa orientación a lo largo de este proceso. Asimismo, a todos los docentes y compañeros que con sus consejos y aportes contribuyeron al desarrollo de este trabajo, y a mi familia por su confianza y apoyo inquebrantable.



ÍNDICE

DEDICATORIA.....	v
AGRADECIMIENTO	vi
ÍNDICE DE TABLAS	ix
TABLA DE FIGURAS.....	x
RESUMEN.....	xi
ABSTRACT... ..	xii
INTRODUCCIÓN	xiii

CAPÍTULO I EL PROBLEMA

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	14
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	15
1.2.1 Problema general	15
1.2.2 Problemas específicos	15
1.3 JUSTIFICACIÓN	15
1.4 OBJETIVOS	17
1.4.1 Objetivo general	17
1.4.2 Objetivos específicos	17
1.5 HIPÓTESIS	18
1.5.1 Hipótesis general.....	18
1.5.2 Hipótesis específicas.....	18
1.6 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	19

CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO

2.1 BASES TEÓRICAS	20
2.1.1 Antecedentes de la investigación.....	20
2.2. MARCO TEÓRICO.....	29
2.2.1. Conocimiento sobre prevención en salud bucal de las madres.....	29



**CAPÍTULO III
METODOLOGÍA**

3.1	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN.....	40
3.2	ÁMBITO DE INVESTIGACIÓN	41
3.3	POBLACIÓN Y MUESTRA	41
3.4	TÉCNICA E INSTRUMENTOS DE RECOGIDA DE INFORMACIÓN....	42
3.5	RECOGIDA DE DATOS.....	43
3.6	CONSTRATACION DE HIPOTESIS.....	44
3.7	PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION	44

**CAPÍTULO IV
ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

4.1	PRESENTACIÓN	47
-----	--------------------	----

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXOS



ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1	FRECUENCIA DE NIÑOS SEGÚN EDAD DEL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024.....	47
TABLA 2	FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL DEL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024	49
TABLA 3	FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024.....	51
TABLA 4	FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024	53
TABLA 5	FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024	55
TABLA 6	FRECUENCIA DE NIÑOS SEGÚN ÍNDICE CEO-D EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024	57
TABLA 7	RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS MADRES DE LOS HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL Y LA CARIES DE NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024.....	59
TABLA 8	RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS MADRES DE PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS Y LAS CARIES EN NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024.....	61
TABLA 9	RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS MADRES DE HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN Y LAS CARIES DE NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024	63
TABLA 10	RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL CON CARIES DE NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024	65



TABLA DE FIGURAS

FIGURA 1	FRECUENCIA DE NIÑOS SEGÚN EDAD DEL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024	47
FIGURA 2	FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL DEL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024.....	49
FIGURA 3	FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024	51
FIGURA 4	FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024.....	53
FIGURA 5	FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024	55
FIGURA 6	FRECUENCIA DE NIÑOS SEGÚN ÍNDICE CEO-D EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024.....	57
FIGURA 7	RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS MADRES DE LOS HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL Y LA CARIES DE NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024	59
FIGURA 8	RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS MADRES DE PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS Y LAS CARIES EN NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024.....	61
FIGURA 9	RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS MADRES DE HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN Y LAS CARIES DE NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024	63
FIGURA 10	RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL CON CARIES DE NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024	65



RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación del nivel cognitivo de prevención en salud oral de las madres con la caries de sus niños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024. **Materiales y métodos:** enfoque cuantitativo, de tipo observacional, prospectiva, analítico, transversal, de nivel relacional en una muestra seleccionada según muestra no probabilística por conveniencia de 70 progenitoras y sus menores infantes de 5 años, mediante la técnica encuesta, observación clínica, se aplicó los instrumentos cuestionario para evaluar el conocimiento de las progenitoras, y el índice CEOD para medir las caries, la prueba chicuadrado con $\alpha = 0.05$. **Resultados:** 70 madres y sus niños el 11.40% madres muestran un nivel cognitivo bueno sobre prevención en salud bucal, y en cuanto índice de caries, el 5.70 % índice muy bajo, 5.70 % un índice bajo, 0.00 % un índice alto; 64.20% madres un nivel cognitivo regular y en cuanto índice de caries, el 41.40% índice muy bajo, 21.40% un índice bajo, 1.40% muestran un índice alto; El 24.30% madres un nivel cognitivo malo, y en cuanto índice de caries, el 0.00% índice muy bajo, 0.00% un índice bajo, 24.30% un índice alto. **Conclusión:** existe relación altamente significativa del nivel cognitivo de prevención en salud oral de las madres con la caries de sus niños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024. $P = 0.000$

Palabras clave: Caries, índice Caries, niños.



ABSTRACT

Objective: To determine the relationship between the level of knowledge on prevention in oral health of mothers with the caries of their children under 5 years of age at the Juliaca Revolution Health Center 2024. Materials and methods: quantitative approach study, observational, prospective, analytical, transversal, relational level in a sample selected according to a non-probabilistic convenience sample of 70 parents and their 5-year-old children, through the survey technique, clinical observation, the questionnaire instruments were applied to evaluate the knowledge of the parents, and the CEOD index to measure cavities, the chisquare test with $\alpha = 0.05$. Results: 70 mothers and their children, 11.40% mothers show a good cognitive level regarding prevention in oral health, and in terms of caries index, 5.70% very low index, 5.70% a low index, 0.00% a high index; 64.20% mothers have a regular cognitive level and in terms of caries index, 41.40% show a very low index, 21.40% a low index, 1.40% show a high index; 24.30% mothers have a poor cognitive level, and in terms of caries index, 0.00% a very low index, 0.00% a low index, 24.30% a high index. Conclusion: there is a highly significant relationship between the level of knowledge about prevention in oral health of mothers and the caries of their children under 5 years of age at the La Revolución Juliaca 2024 Health Center. $P = 0.000$

Keywords: Caries, Caries index, children.



INTRODUCCIÓN

El bienestar de la boca del infante es crucial para el bienestar global, ya que influye directamente en la calidad de vida de las personas desde su infancia. Las caricias, una de las dolencias crónicas más comunes en la infancia, afectan a una vasta porción de los pequeños, afectando tanto el cuerpo como la mente. Las caries en la infancia no solo causan dolor y complicaciones al alimentarse, sino que también pueden mermar el desempeño académico y la confianza de los pequeños.

En este escenario, las madres se emergen como los faros que iluminan y vigilan el camino de la higiene bucal de sus retoños. La mente de los pequeños sobre estrategias preventivas para prevenir caries, tales como el cepillado eficaz, el uso de flúor y una dieta equilibrada, juega un papel crucial en su bienestar bucal. Las madres pueden ver incrementada la posibilidad de que sus retoños desarrollen caries, mermando su bienestar desde su infancia.

El objetivo es desentrañar la conexión entre la comprensión de las madres sobre la prevención de caries y la incidencia de caries en niños de cinco años que recibieron atención en el Centro de Salud La Revolución, Juliaca, durante el año 2024.



CAPÍTULO I

EL PROBLEMA

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Se informó que las lesiones orales impactan entre el 60 y el 90% A nivel mundial todas estas afecciones, la más frecuente es las lesiones cariosas en los dientes permanentes. desde 2020 hasta 2021 se registraron prevalencias de hasta el 88.5%. En cuanto a la dentición temporal, se detectó una mayor incidencia de caries, probablemente debido a que los infantes en sus primeros años carecen de hábitos de higiene, en contraste con la creencia popular de que los dientes temporales se desvanecerán y no es necesario preocuparse por ellos. (1)

En el panorama peruano, los casos de caries en niños menores de cinco años continúan siendo alarmantes, con un 59.1% en la dentición decidua y un 85.6% en la mixta.(2)

Los pequeños del Centro de Salud Revolución, situado en la vibrante ciudad de Juliaca, se topan con esta cruda realidad, evidenciando un desconocimiento y una falta de estrategias preventivas en el ámbito de la salud bucal. Aunque se promueven programas de enseñanza y se facilita



el acceso a servicios de salud, la ignorancia sobre las estrategias correctas para evitar dolencias dentales sigue siendo un reto considerable.

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1 Problema general

- ¿Cuál es la relación del nivel de conocimiento sobre prevención en salud bucal de las madres y la caries de sus niños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024?

1.2.2 Problemas específicos

PE1: ¿Cuál es la relación del nivel cognitivo de las madres de los hábitos de higiene bucal y la caries de sus niños en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024?

PE2: ¿De qué manera es la relación del nivel cognitivo de las madres de los tratamientos preventivos y las caries de sus niños en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024?

PE3: ¿Cuál es la relación del nivel cognitivo de las madres de los hábitos de alimentación y las caries de sus niños en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024?

1.3 JUSTIFICACIÓN

JUSTIFICACIÓN TEÓRICA

La razón teórica de este estudio se basa en conocer acerca de la prevención en salud oral de las madres está estrechamente vinculado con la disminución de la frecuencia de lesiones cariosas en los infantes. Al



establecer cuánto están informadas las madres acerca de las medidas preventivas, es posible elaborar intervenciones educativas fundamentadas en las escases particular de la comunidad, con el fin de potenciar la salud oral de los niños y, finalmente, la salud pública en la zona.

La elección de esta línea se fundamenta en la relevancia primordial de la salud bucal en la niñez y en el impacto que el saber y las medidas preventivas de los progenitores, especialmente las madres, tienen en la salud bucal de los pequeños.

JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA

Este estudio es crucial, ya que revela cómo el saber materno influye en las estrategias preventivas en la salud oral de los pequeños, un asunto crucial para la salud pública. Los resultados podrían ayudar a identificar áreas clave en las que se debe mejorar la educación sobre salud bucal para las madres, lo que podría llevar a la implementación de estrategias de intervención más efectivas, tanto a nivel educativo como en la práctica clínica, en beneficio de la salud de los niños.

JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA

Este estudio empleó herramientas de alta precisión científica, cuentos como el índice de Ceod que nos revela cómo los niños experimentan las caries y el cuestionario meticuloso sobre la comprensión materna en la prevención de lesiones bucales en la infancia. Considerando que la salud



bucal es crucial para la salud pública, podremos recolectar evidencia local sobre la conexión entre el grado cognitivo de las madres y la aparición de caries en los infantes, aportando así datos relevantes para los investigadores de esta rama.

1.4 OBJETIVOS

1.4.1 Objetivo general

Determinar la relación del nivel de conocimiento sobre prevención en salud bucal de las madres con la caries de sus niños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024

1.4.2 Objetivos específicos

OE1: Conocer la relación del nivel cognitivo de las madres de los hábitos de higiene oral con las caries de sus niños del Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024

OE2: Evaluar la relación del nivel cognitivo de las madres de los tratamientos preventivos con las caries de sus niños del Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024.

OE3: Precisar la relación del nivel cognitivo de las madres de los hábitos de alimentación con la caries de sus niños del Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024.



1.5 HIPÓTESIS

1.5.1 Hipótesis general

Existe relación altamente significativa entre el nivel cognitivo de prevención en salud bucal de las madres con la caries de sus niños del Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024.

1.5.2 Hipótesis específicas

HE1: El nivel cognitivo de las madres de los hábitos de higiene bucal tiene relación altamente significativa con las caries del Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024.

HE2: EL nivel cognitivo de las madres de los tratamientos preventivos tiene relación altamente significativa con las caries de sus niños del Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024.

HE3: El nivel cognitivo de las madres de los hábitos de alimentación tiene relación altamente significativa con las caries del Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024.

1.6 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	CRITERIOS DE VALORACIÓN
V.X. NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL	- Hábitos de higiene oral	1. visita al dentista 2. cambiar de cepillo de dientes 3. frecuencia de cepillado dental 4. uso del hilo dental en tu higiene oral	Bueno Regular Malo
	- Tratamientos preventivos	5. uso pasta dental con flúor 6. el uso del enjuague bucal con flúor 7. aplicación de fluoruro 8. utilidad de los selladores	Bueno Regular Malo
V.D. EXPERIENCIA CARIES DENTAL	- Hábitos de alimentación	9. consumo de alimentos y bebidas azucaradas 10. Los productos lácteos son ricos en: 11. Las vitaminas la vitamina C 12. beneficios el consumo del queso 13. consumo de frutas y verduras frescas, 14 consumo de alimentos y bebidas ácidas	Bueno Regular Malo
	- Índice ceod	dientes cariados dientes perdidos dientes obturados	Muy bajo: 0.0–1.1 Bajo: 1.2 – 2.6 Moderado: 2.7–4.4 Alto 4.5 – 6.5. Muy alto: +6.6



CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 BASES TEÓRICAS

2.1.1 Antecedentes de la investigación

A NIVEL INTERNACIONAL

Pereira DD, et al. (3) en el año 2022 en Brasil, Una investigación se ha llevado a cabo para desentrañar el grado de conocimientos, prácticas y actitudes de las madres en relación con la salud bucal de los pequeños atendidos en un servicio de atención primaria. En el marco de una investigación de cohortes, de tipo transversal. La recopilación de datos abarcando 12 unidades de salud en Porto Alegre y en 442 infantes. De las 442 mamás evaluadas, el 46% tenían entre 25 y 34 años, y el 94% reportaron su ingreso de sueldo de R\$ 700,00. Aproximadamente el 80% de los ítems relacionados con conocimientos demostraron un predominio de respuestas adecuadas. Sin embargo, en el ámbito de actitudes se observó una tendencia inversa, con solo dos preguntas que obtuvieron más respuestas verdaderas que equivocadas. En cuanto al tópico de las prácticas, los ítems demostraron más contradicciones



equivocadas. Una menor instrucción de la mamá se asoció significativamente con contestaciones equivocadas en temas como el entendimiento de lesiones cariosas ($p=0,014$), actitud frente al amamantamiento materno ($p=0,036$), hábitos de higiene oral ($p=0,043$) y el uso de golosinas ($p=0,032$). Así mismo la cantidad de piezas dentarias de los niños en la primera consulta se vinculó con respuestas inadecuadas en conocimientos sobre alimentación ($p=0,002$), actitudes hacia la alimentación. Concluyo que las mamás demostraron un buen nivel de conocimientos en salud oral y actitud moderada, pero en cuanto a las prácticas identificadas representaron un riesgo para el inicio de lesiones cariosas. Se identificaron ciertos grupos con peores resultados en entendimiento, actitud y práctica, que requieren atención prioritaria por parte del personal odontológico para garantizar un enfoque equitativo en el cuidado de la salud.

Cubero, et al. (4) en el año 2023 en España, Realizó una investigación sobre la incidencia de caries en infantes de comunidades con escasa riqueza. El objetivo de su investigación fue evaluar la frecuencia de las caricias en infantes de entre tres y cinco años. En los niños de preescolar, las caries son dolencias persistentes y habituales, causadas principalmente por una mala alimentación y una higiene bucal deficiente. Además, el dolor dental es una molestia frecuente, según los resultados del análisis de salud. mediante un análisis transversal. La inspección bucal fue realizada por un experto, mientras que la recolección de



información recabó en manos de un higienista dental en alumnos de I, II y III grado de Educación Inicial. El eje central del estudio fue la herida cariosa. Entrada: La luna brillaba intensamente sobre el lago. Paráfrasis: La luna resplandecía intensamente sobre el lago. De los 150 infantes inscritos en el programa de educación inicial en la región, solo 121 asistieron a las clases el día de la revisión (80,7%). En el I año, el 46% de los infantes presentaron lesiones cariosas, en el II año un 40,5% y en el III año, el 77,3% de los infantes mostraron lesiones cariosas en las piezas de leche, mientras que el 20,8% tenía lesiones cariosas en piezas permanentes.

A NIVEL NACIONAL

Clavijo AJ, Campos K. (5), en el año 2021 en Lima Su escrito, destinado a medir la percepción cognitiva de los progenitores sobre la salud bucal de sus pequeños de ocho a diez años. Se llevó a cabo una investigación transversal y prospectiva, evaluando a 200 progenitores y 200 hijos de ambos géneros, en instituciones educativas privadas de San Miguel. A través de un cuestionario para medir la capacidad de comprensión de los padres y otro para medir los hábitos de higiene oral, se llevó a cabo una evaluación estadística. "Kruskal Wallis y Mann Whitney", con un $p < 0,05$, revelaron que un 68,5 % de los progenitores respondieron las preguntas, de las cuales un 53 % revelaron un nivel cognitivo excelente, mientras que sus hijos, quienes realizaban la higiene



oral tres veces diarias, mostraron una conexión significativa con el nivel cognitivo de sus progenitores.

Becerra DM. (6), en el año 2021 en Arequipa, Su estudio buscaba evaluar cómo los padres comprendían los factores de riesgo que provocaron la aparición de caries en los pequeños del colegio 40320. Su enfoque metodológico adopta una perspectiva prospectiva y descriptiva, utilizando un enfoque transversal. La recopilación de información se llevó a cabo utilizando un método observacional en 166 progenitores, conforme a los criterios establecidos. Los datos fueron recolectados mediante un formulario digital de la UCV (Facultad de Posgrado), avalado por expertos y ordenados en una matriz de datos para facilitar su interpretación y análisis. Sus hallazgos se dividieron en cinco niveles: excepcional, excelente, moderado, deficiente y extremadamente deficiente, considerando cuatro variables: costumbres alimenticias, higiene bucal, historial de enfermedades sistémicas y el contexto sociodemográfico. Los hallazgos revelaron que, respecto a los factores de riesgo relacionados con las caries, un 0% de los progenitores alcanzó un nivel cognitivo 0% bastante bueno, un 25% excelente, un 28% promedio, un 47% regular y un 0% extremadamente malo. En cuanto a la higiene bucal, un 0% de los progenitores reveló un nivel cognitivo excepcional, un 35% aceptable, un 31% moderado, un 34% deficiente y un 0% extremadamente deficiente. En cuanto a la comprensión del



pasado médico, 0% revelaron un saber excepcional, 11% excelente, 26% promedio, 63% regular y 0% extremadamente deficiente. Finalmente, respecto al conocimiento sociodemográfico, un 49% de los progenitores poseyó una comprensión excelente, mientras que un 51% lo demostró deficiente.

Espinoza E. (7), en el año 2020 en Pasco, En las madres que visitaron el Centro de Salud Uliachín, la percepción sobre la limpieza bucal del infante es crucial, ya que desde su llegada, el bebé exige que le hagan la limpieza de su boca. Este análisis se centró en una perspectiva descriptiva, analizando las variables, el grado de conocimiento de las madres y la atención dental en un solo instante y momento. Su estudio se centró en un análisis descriptivo sobre el desarrollo cognitivo de las madres y la salud bucal, revelando que un 48.3% de las madres han completado sus estudios secundarios, mientras que un 63.3% han obtenido una calificación inferior a 10 en su evaluación, lo que indica una educación deficiente. Además, un 63,3% ha obtenido una calificación inferior a 10 en su evaluación. Con este resultado, se demuestra la hipótesis alternativa para luego descartar la nula.

Flores JL. Et al (8). en el año 2022, en Ayacucho Proyecto llevado a cabo con el objetivo de explorar las actitudes y prácticas maternas en relación con la salud bucal y las lesiones cariosas en niños de Huaschura, utilizando un enfoque hipotético transversal y correlacional en una población de 199 madres, de las cuales 131



llevaron a cabo la investigación. Resultando que estas madres mostraron prácticas inadecuadas en el manejo de su salud bucal. A pesar de que el índice de caries era moderado. Aunque los pequeños mostraron un índice inferior en comparación con las pequeñas. Resultó que el 84 % de las madres mostró una actitud aceptable, mientras que un 81,7 % hizo actos inapropiados y un 38,9 % de los pequeños sufrieron caries moderadas.

Ayala JI (9), en el año 2018, en Lima El estudio se llevó a cabo para medir la capacidad mental, actitudes y hábitos de los progenitores en relación con la salud bucal de sus retoños de tres a cinco años. Cuyo enfoque investigativo se basa en la observación, la prospectiva, la transversalidad y la analítica. se seleccionaron por muestro de tipo probabilístico a 51 madres con sus niños se comprobaron con la prueba de hipótesis Chi cuadrada, llegando al siguiente Resultados: el nivel cognitivo de las madres en un 72,5% fue aceptable, y su actitud 84,3% favorable y en 60,8% fueron prácticas malas y en un 72,5% de los niños de higiene oral fue regular. conclusión: no hubo relación del nivel cognitivo de las progenitoras con la condición de higiene bucal de sus hijos aceptándose la hipótesis nula.

Guzmán AX. (10), en el año 2020, en Chiclayo, El estudio se llevó a cabo para evaluar cómo las madres perciben la salud bucal y las dolencias cariosas en sus pequeños de 5 años, utilizando una metodología descriptiva correlacional y observacional en una muestra de 51 progenitores y sus pequeños que acudieron a una



clínica en el primer trimestre del 2020. Se emplearon encuestas con 17 preguntas para medir la capacidad mental de las madres en relación con la trayectoria de caries en sus retoños. Se examinaron estas variables utilizando SPSS – V20. Sus hallazgos revelan una conexión significativa entre la inteligencia de los progenitores y la aparición de caries en sus pequeños. Donde las madres demostraron nivel cognitivo bueno en un 88 % y sus niños con una frecuencia de lesiones cariosas baja. Sin embargo, las madres que demostraron conocimiento deficiente 12 % también sus niños demostraron alta caries dental en 24%.

A NIVEL LOCAL

Condori YD. (11). en el año 2023, en Puno. Investigamos la eficacia de un programa de habilidades de salud bucal dirigido a padres o mentores para evitar dolencias en la boca. Siendo el tipo de estudio cuasi experimental, longitudinal y aplicada, prospectivo. En una muestra de 27 progenitores y tutores con sus respectivos niños obteniendo el siguiente resultado el 88% de la muestra fueron mamas, y el 55.56% con menores de 30 años, mientras que sus niños, el 62.90% tenía entre 3 a 5 años y la mayoría 74.1% fueron varones, cuyos resultados después de aplicar dicho programa el 67 % los progenitores y cuidadores demostraron conocimiento bueno, y el 85% actitudes adecuadas y las practicas del del 100% malas se bajaron un 78% regular en los progenitores. En cambio, valorando los dientes de sus niños el 98% demostraron buena



higiene. Concluyó que el programa aplicado para prevenir las lesiones de la cavidad oral en los niños se demostró diferencias significativas antes y después de utilizar el programa.

Tito HM, (12), en el año 2024, en Puno. Examinó cómo los padres influyen en la salud bucal de los pequeños de la I. E. I. N. 1221, en Coata, utilizando un enfoque cuantitativo de diseño observacional básico, utilizando técnicas como la observación, la encuesta y el cuestionario. Los padres analizados revelaron un (61,25 %) dominio regular, mientras que sus hijos presentan un (53,75 %) alto índice de caries tempranas y un (58,75 %) hábitos de higiene dental regular. Resultó que encontró una conexión entre la inteligencia y la salud bucal de los pequeños. Lo que nos indican mientras mayor sea el nivel cognitivo sea de los papas de dicho tema menor es la presencia de caries de sus hijos con mayor frecuencia se realiza la higiene.

Cervantes S., Sucari, W. et al. (13). en el año 2020, Puno. Investigación destinada a elevar la percepción de estrategias preventivas en la salud bucal. Este análisis fue de carácter longitudinal, casi experimental y de visión futurista. se utilizaron cuestionarios con pre y post test y luego evaluar el índice de higiene oral en una muestra de niños. Siendo sus resultados dicho programa debe ser utilizado como un método de promocionar la salud oral así mismo prevenir lesiones optimizando en la población sobre toda adulta. Concluyo que dicho programa educativo sobre



medidas en salud oral contribuye el nivel cognitivo así mismo impacta en la disminución de la placa bacteriana.

Chura E., Machaca H, Toque A. (14) en el año 2024 en Juliaca.

Esta investigación busca desentrañar cómo la mente influye en la salud bucal y la categorización de dolencias orales en habitantes del Cono Sur. La investigación, de naturaleza fundamental, no experimental, correlacional, prospectiva y transversal, se llevó a cabo en 50 pacientes seleccionados según criterios, empleando encuestas y observaciones, utilizando instrumentos de cuestionario y el sistema de Icdas-2. Sus hallazgos revelan un conocimiento medio de 70 % y lesiones cariosas en un 54,33 % en fase avanzada. evidenciando una conexión profunda entre la comprensión de la salud bucal y las dolencias cariales.

Aroquipa MM (15) en el año 2020 en Azángaro.

Con el propósito de evaluar el nivel de conocimiento en salud oral y la evaluación de lesiones cariosas en los pacientes que visitaron el centro de Salud San José- Azángaro 2020, se llevó a cabo una investigación cuantitativa, prospectiva y transversal, utilizando técnicas de observación clínica y encuestas en cuestionario y ficha de observación. Las variables se evaluaron utilizando la prueba de Chi-cuadrado. Se descubrió que un 87.1% de los participantes revelaron un conocimiento limitado, un 95.2% mostró un conocimiento limitado sobre las prácticas de salud oral. En términos generales, un 46,8% reveló un conocimiento limitado. Y el 22.6 % sufrió caries en la dentina y el 22.6 % en el esmalte. Concluyo que



el grado de conocimiento sobre la salud bucal está íntimamente ligado a las dolencias cariosas.

2.2. MARCO TEÓRICO

2.2.1. Conocimiento sobre prevención en salud bucal de las madres

Se refiere al grado de percepción y entendimiento que las madres poseen sobre las estrategias de prevención de dolencias orales que pueden afectar su bienestar bucal. El saber abarca múltiples facetas, tales como la prevención de dolencias dentales, el cuidado impecable de los dientes, la relevancia de las visitas periódicas al dentista y el impacto de la alimentación en la salud bucal.

- **Hábitos de higiene oral:**

Se refiere a las actividades cotidianas que los individuos realizan para eliminar los desechos alimentarios de sus dientes, empleando herramientas de limpieza. Entre los elementos que influyen en la creación de rutinas de higiene oral adecuadas se encuentran las creencias individuales, principios, comportamientos, la influencia de los seres queridos, amigos, colegas y los líderes de la opinión (17)

- **Higiene del lactante**

La higiene oral del bebé es muy necesario, el dentista se le debe adiestrar a la mamá de su gestación, quien está al cuidado de su niño y siendo la persona ve cuando los dientes erupcionan, así mismo permitirá el apego entre el (niño-mamá).la higiene se debe hacer con



un trozo de gasa humedecida después de cada que le dé lactar, o después de tomar los medicamentos, en especial las soluciones dulces. (16)

- **Higiene de la dentición decidua**

Es crucial que los progenitores comiencen a cepillar los dientes de inmediato al brotar los primeros dientes; si aguardamos hasta que todos los dientes erupcionen para comenzar la higiene bucal, podríamos desencadenar caries, especialmente en niños cuya dieta es cariogénica. (16)

- **Cepillado de dientes**

El cepillado de dientes se debe iniciar desde edades muy temprano, así de esa manera poder conseguir la salud oral optima, y lograr el hábito de higiene oral que toda persona debe cepillar los dientes mínimamente dos veces al día para lograr la eliminación de biofilm, y prevenir las lesiones de la boca las más prevalentes las lesiones cariosas, gingivales (18)

- **Hilo Dental.** Es un elemento importante que se utiliza en la higiene oral, con el fin de eliminar restos alimentarios que no lograron eliminar el cepillo dental, según los autores que investigaron que el uso del cepillo y el hilo dental eliminan hasta 26% el biofilm comparado cuando usamos solo el cepillo dental (16)



El hilo de 60 centímetros se envuelve en los dedos medios de ambas manos, dejando un espacio vacío de aproximadamente 20 centímetros. El hilo viaja a través de las manos y los índices, manteniendo tensiones de entre 3 y 4 centímetros. El hilo se introduce con delicadeza entre cada diente, sin oscilaciones, a través del punto de contacto, buscando armonizar con la superficie del diente. Este procedimiento se realiza en cada diente, hasta los más remotos. (17)

- **Tratamientos estomatológicos Preventivos**

En el ámbito de la salud bucal, las terapias preventivas buscan anticipar la aparición de problemas dentales antes de que surjan. Estos tratamientos son vitales para conservar el bienestar dental a largo plazo; la atención dental comienza en la infancia y se prolonga a lo largo de nuestra existencia. Para aminorar la necesidad de intervenciones de mayor complejidad y costo.

- **Fluorización:**

- **Flúor**

- En nuestro entorno, el flúor se despliega en abundancia, normalmente en forma de iones o fluoruro. El hallazgo de las propiedades cariostáticas del flúor se remonta a las indagaciones de Dean en Estados Unidos (1942), y en 1972, la OMS lo proclamó como el único remedio efectivo para prevenir las caries. (19)



- **Mecanismos de Acción:** (19)

- **Acción sistémica:**

En el periodo previo a la erupción dentaria, el fluor sistémico se entrelaza con la arquitectura cristalina del esmalte, generando la formación de "fluorapatita" o "flúor-hidroxiapatita". De esta manera, se robustece su defensa contra las caries y se reduce la aparición inicial de la erupción dental.(19)

- **Acción tópica:**

Hace referencia a la manera en que el flúor interactúa directamente con la superficie de los dientes al ser aplicado de manera local, ya sea a través de pastas dentales, enjuagues bucales o aplicación del flúor por dentistas, El esmalte se vuelve resistente a los ácidos, actúa como un protector contra las bacterias (toxicidad en dosis elevadas, frena la maquinaria enzimática) y fomenta la remineralización.(19)

Fluoración de aguas: La ingesta continua de agua fluorada durante todo el día incrementaría su efecto tópico. Basándose en el promedio anual de temperatura, Las aguas de uso público avaladas por la OMS poseen un fluoruro ideal que oscila entre 0,7 y 1,2 mg/l. Su única limitación es contar con una red de suministro especializada. No se ha encontrado ninguna conexión entre el uso del flúor y las dosis sugeridas y estados médicos adversos. (19)

- **Flúor Gel:** En una disolución de 1,23% con un pH de 3 a 4, que, gracias a su acidez, promueve que en esmalte del diente se absorba con una velocidad profunda y rápida el flúor. Se utiliza las cubetas y no se recomienda su uso en párvulos pequeños debido al riesgo de



consumo excesivo involuntario. También se puede aplicar con hisopos, verificando la dosis de flúor suministrado, en función del riesgo cariogénico que se efectúa cada 2, 4 o 6 meses. (2)

- **Pasta Dental Fluorada:** Desde 2003, tras estudios anteriores de varios autores, la aplicación del dentífrico fluorado en la limpieza dental es primordial para reducir la incidencia de caries. La evidencia científica es firme en cuanto a la eficacia del dentífrico fluorado en porciones de ≥ 1000 partes por millón (ppm) de flúor disminuye las lesiones cariosas, tanto en la dentición temporal y la permanente. (20)

La prevención de las lesiones cariosas con el dentífrico fluorado se incrementa, si se supervisa la higiene dental y se lleva a cabo por lo menos 2 veces al día. En cuanto al riesgo de fluorosis, a diferencia de lo que se podría creer, los estudios señalan que el uso del dentífrico fluorado en bajas dosis de flúor (< 600 ppm) no reduce la fluorosis, pero sí incrementa el riesgo de lesiones cariosas. (20)

Para poder evitar la fluorosis por ingerir en los infantes menores de 3 años solo se debe considerar un "granito de arroz" equivalente a 0.1ml. lo que implicaría 13 cepillados dentales diarios con el dentífrico de 1,000ppm o 8 cepillados diarios con 1,500ppm para llegar al límite tolerable. (20)

En infantes de tres años y más, se aconseja una porción de pasta de tamaño "alverjita". Esta cantidad equivale a 0,25 ml, lo que implicaría 8 cepillados diarios con una pasta de 1,000ppmF o 6 cepillados diarios con una de 1,500ppmF para alcanzar el umbral de tolerabilidad. Para



amplificar la acción protectora de la pasta dental, se aconseja que el niño no se bañe con agua mientras se cepillaba, sino que simplemente escupe el exceso. (20)

- **Aplicación de Sellantes:** El método efectivo para evitar la caries en fosas y fisuras es la aplicación de sellantes. Para evitar el inicio de las caries en la estructura de los dientes, principalmente las molares permanentes, por lo que debemos evitarla sellando todos los dientes. (20)

- **Hábitos alimenticios**

Son comportamientos que una persona adopta, a través de la repetición de en relación a elegir, preparación y consumo de alimentos. Los patrones de alimentación se encuentran en relación con las peculiaridades sociales, económicas y cultural de una población o zona específica, desempeñan un rol vital en la salud oral y en general. Estas costumbres pueden afectar la aparición de lesiones cariosas, periodontales y otros problemas de Salud. (21)

- **Nutrición durante la erupción dentaria:** El establecimiento de prácticas alimenticias adecuados durante la lactancia, promueve su persistencia en fases posteriores. Es habitual añadir variados alimentos cuando las primeras piezas dentales empiezan a erupcionar. Es necesario guiar a los tutores acerca de dietas adecuados, nutritivos, sean beneficiosos para la salud oral. Primero, debemos consumir frutas y verduras, después cereal sin azúcar, Estos alimentos son necesarios y se deben añadir conforme el bebé



desarrolla prácticas de masticación y reflejo de deglución, que le faciliten la ingesta de estos productos nuevos. (21)

Caries:

Es una patología que afecta las estructuras de la pieza dental, que por su incidencia es considerada un problema de salud pública, algunos autores definen a la caries como una patología que destruye los tejidos duros dentarios. Esta destrucción está relacionada con el consumo de dietas cariogénicas, en las que intervienen el tiempo para su desarrollo, siendo los *S. Mutans* los más relacionados con la aparición de esta patología. (22) (23)

En la primera etapa de vida las lesiones cariosas repercuten en el estado general de salud del infante ya que puede presentar sintomatología dolorosa, abscesos, llegando hasta hospitalizaciones. La caries es considerada una infección bacteriana cuya principal característica es la desmineralización de los tejidos duros de la pieza dental, esto se produce por la acumulación de bacterias en el biofilm dental, estos microorganismos son transmitidos por medio de la saliva de los padres, con el paso del tiempo estas lesiones cariosas progresan, comprometiendo a la pulpa dental, originando dolores, inflamación, necrosis pulpar (22)

Etiología de la caries: (22) (23) Presenta un origen multifactorial, su avance dependerá de la ubicación de la lesión cariosa, su tamaño, susceptibilidad del huésped, del consumo de carbohidratos y demás



bacterias, es ahí donde comienza la desmineralización del esmalte, dentina, y por último afecta a la pulpa dental, no obstante, se tienen factores que favorecen a su aparición, estos son: (22) (23)

Anatomía del diente: según el tipo de pieza dental, hay partes en las que se pueden acumular más placa bacteriana favoreciendo a la aparición de lesiones cariosas entre ellas se encuentran las piezas molares y pre molares, ya que su anatomía presenta depresiones, fisuras y fosas en las que se acumulan restos alimentarios, y también existen factores hereditarios, hábitos alimentarios, hábitos de higiene que favorecen a la aparición de caries (23)

- Tiempo: el biofilm dentario puede producir ácidos, que ayudan a la colonización de bacterias y microorganismos, esto sumado al tiempo en el que se altera el Ph y la presencia de estos microorganismos se desmineralizan las estructuras duras del diente, es por ello que el tiempo es un factor para la aparición de lesiones cariosas. Una pieza dental sana tiene la habilidad de resistir por lo menos dos horas de desmineralización, y no sufrir apariciones de lesiones cariosas, esto sumado a una saliva adecuada, y una higiene oral buena (23)
- Dieta; una dieta rica en carbohidratos susceptibles a la fermentación origina la presencia de lesiones cariosas
- Bacterias: las bacterias tienen la capacidad de adherirse formando así el biofilm dental impidiendo que el huésped pueda defenderse, este biofilm genera la formación de sustancias ácidas que pueden originar la aparición de lesiones cariosas. (22) (23)



Factores que favorecen la aparición de lesiones cariosas: (18) (19)

Estos son: (22) (23)

- La edad
- Higiene oral deficiente
- Nivel socioeconómico
- Índice de caries
- genética
- Consumo de sustancias fluoradas
- Formación de paca bacteriana

Entre el factor socioeconómico se debe tener en cuenta que, debido a la desigualdad sanitaria, existen lugares donde se presenta mayor incidencia de esta enfermedad.

Otros autores lo dividen en dos grupos, son: (18)(19)(20)

- Factores patológicos: concentración de microorganismos cariogénicos, la cantidad de ingesta de alimentos fermentables, y su frecuencia, calidad de la saliva
- Factores protectores: esmalte resistente, saliva adecuada, volumen adecuado de saliva, ingesta de sustancias fluoradas.

El progreso de esta patología depende de la mezcla de todos estos factores, y también de su frecuencia, los microorganismos presentes en el desarrollo de las lesiones cariosas son (23)

- Streptococcus mutans
- Streptococcus salivarius



- Streptococcus sobrinus

No obstante, se tiene que tener en cuenta que la consistencia de la dieta influirá en el desarrollo de caries, estas son: (23)

- Concentración de sacarosa
- Consistencia
- Frecuencia de consumo
- Ph de las comidas

Caries en la primera infancia : (22) (25)

Este tipo de lesiones cariosas afecta a toda la dentición decidua, que presenta la característica de un desarrollo rápido, en las siguientes superficies: :(18) (21)

- Cara vestibular en dientes incisivos maxilares
- Cara lingual de molares mandibulares
- Cara bucal de molares mandibulares

El infante no sentirá la presencia de lesiones cariosas, excepto cuando estas ya presenten sintomatología dolorosa.

Etiología: (22) (25)

Edad de la pieza dental: el tejido del esmalte una vez erupcionada la pieza dental, posee un periodo de maduración por un periodo de casi dos años.

- el infante no realiza un cepillado dental adecuado: esto se debe que su habilidad motora aun está en desarrollo, es por ello que los encargados de su higiene bucal serán sus padres o tutores.



- Hábitos dietéticos: el responsable de la dieta del infante el primer año de vida es el padre, es por ello que es importante no incorporar alimentos azucarados en su alimentación (23)
- Transmisión bacteriana de madres a hijos: esto puede ocurrir al entrar en contacto con la saliva de los padres, al momento de soplar los alimentos, de darle besos, etc.

CAPÍTULO III

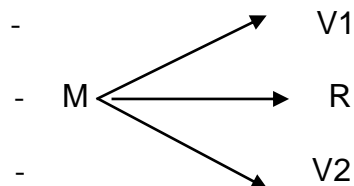
METODOLOGÍA

3.1 MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN

- **Enfoque:** enfoque cuantitativo este permitió obtener resultados estadísticos claros y válidos. (26)

- **Diseño del estudio: (26)**

cuyo esquema es el siguiente:



Dónde:

- **M:** Muestra
 - **V1:** Variable Conocimiento de las madres
 - **V2:** Variable Experiencia de caries del niño menor de 5 años
 - **R:** Relación entre V1 y V2
- **Tipo de estudio:** observacional, prospectivo, transversal, analítico (26)
- Nivel Relacional:** Se intentó desentrañar la conexión entre la sabiduría materna y la aparición de caries. (26)



3.2 ÁMBITO DE INVESTIGACIÓN

Este estudio se realizó en el centro de salud La Revolución de Juliaca, ubicado en la provincia de San Román, en el departamento de Puno.

3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA

Población

La asistencia incluida a 85 madres y pequeños menores de cinco años en el hospital La Revolución Juliaca 2024.

Muestra

El estudio incluyó a 70 padres y pequeños en el centro Salud Revolución Juliaca 2024, empleando un método no probabilístico por conveniencia.

La fórmula utilizada es la siguiente:

$$n = \frac{Z^2 * P * Q * N}{\varepsilon^2(N - 1) + Z^2 * P * Q}$$

- n es el tamaño de la muestra.
- N es el tamaño de la población (85).
- Z es el valor z correspondiente al nivel de confianza deseado (por ejemplo, 1.96 para un nivel de confianza del 95%).
- p es la proporción esperada (por ejemplo, 0.5, que maximiza el tamaño de la muestra).
- q es 1 - p.
- e es el margen de error tolerable (por ejemplo, 5%, o 0.05).

$$n = \frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5 * 85}{0.05^2(85 - 1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$



n = 70

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Criterios de Inclusión:

- Progenitoras colaboradoras para resolver el cuestionario.
- hijos que no superen los 5 años.
- Progenitoras con hijos que asisten al centro de salud la Revolución Juliaca
- Progenitoras sin enfermedad sistémicas que pueda alterar el conocimiento.

Criterios de Exclusión:

- Progenitoras que no quieren resolver las preguntas del cuestionario
- Progenitoras con patologías sistémicas que puedan modificar el entendimiento.
- Progenitoras cuyo hijo sufra de una enfermedad sistémica que pueda comprometer su salud.

3.4 TÉCNICA E INSTRUMENTOS DE RECOGIDA DE INFORMACIÓN

VARIABLE	TÉCNICA	INSTRUMENTO
Conocimientos sobre Salud oral	Encuesta	Cuestionario
Experiencia de caries	Observacional Clinica	Índice CEOD

- **Cuestionario:** es un conjunto de preguntas diseñadas con antelación, basadas en los objetivos y los indicadores de la variable que se desea

estudiar. Estas preguntas deben ser planteadas por el investigador al participante de manera estructurada y comprensible. (26)

- Se empleó para evaluar el grado de entendimiento de la madre.
- **Ceo-d:** es un índice para valorar el riesgo de lesiones de caries

Fórmula para calcular el índice ceo-d es la siguiente:

- $$ceo = \frac{c+e+o}{N^{\circ} \text{ individuos examinados}}$$

- **Donde:**

c: Numero de dientes con caries

e: Numero de dientes extraídos debido a caries

o: Numero de dientes obstruidos debido a caries

d: Número total de dientes examinados

- **VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS:**

La validacion del cuestionario se realizó con 3 juicio de expertos quienes validaron el cuestionario y se utilizó la ficha odontologica (26) indice de ceod que es instrumento que no necesita la validacion.

3.5 RECOGIDA DE DATOS

- Se solicitó el permiso a la jefa del área de odontología del centro de salud la Revolución Juliaca.
- Se hizo firmar a las madres de familia el consentimiento informado explicando la encuesta y la ficha odontológica que se realizó al niño menor de 5 años del trabajo de investigación.



- La evaluación de los datos de variables se realizó por intermedio de dos instrumentos permitiendo una evaluación clara con:
 - **El cuestionario** estructurado que evalúa el conocimiento en salud bucal. Este instrumento fue diseñado para evaluar el nivel de entendimiento de las madres sobre prácticas de prevención de enfermedades orales, higiene dental, alimentación saludable y visitas al dentista aplicando de manera individual a cada madre en una entrevista guiada, permitiendo una evaluación clara y detallada del conocimiento que poseen sobre los aspectos de la salud bucal.
 - **Examen clínico odontológico a los niños:** Para determinar la experiencia de caries, se llevará a cabo un examen dental clínico, siguiendo los protocolos estándar de diagnóstico para las lesiones cariosas en niños menores de 5 años. Este examen incluirá la identificación de caries visibles, que proporcionará información objetiva sobre la severidad y frecuencia de lesiones cariosas en infantes.

3.6 CONSTRATACION DE HIPOTESIS

Se verificó la teoría utilizando la prueba no paramétrica de X².

$$\chi^2 = \sum \frac{(O - E)^2}{E}$$

3.7 PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION

La interpretación de los datos se llevó a cabo empleando técnicas estadísticas descriptivas correlacionales. Primero, se determinaron las



frecuencias y porcentajes de las variables clave (conocimiento sobre la salud bucal y existencia de caries) y se analizó cómo se distribuyen. Posteriormente, se despliegan tablas de doble entrada para analizar cómo las madres y los pequeños enfrentan las caries.



CAPÍTULO IV

ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DISCUSIÓN

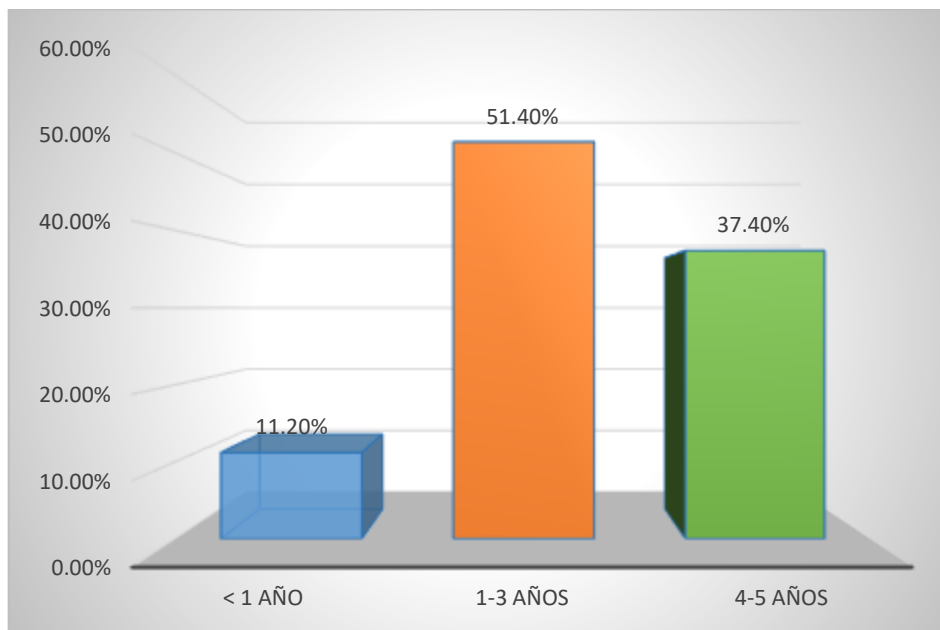
4.1 PRESENTACIÓN

TABLA 1
FRECUENCIA DE NIÑOS SEGÚN EDAD DEL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Edad	F	%
< 1 año	8	11.20
1-3 años	36	51.40
4-5 años	26	37.40
Total	70	100.00

Fuente: Matriz de sistematización de Datos

FIGURA 1
FRECUENCIA DE NIÑOS SEGÚN EDAD DEL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024





INTERPRETACIÓN

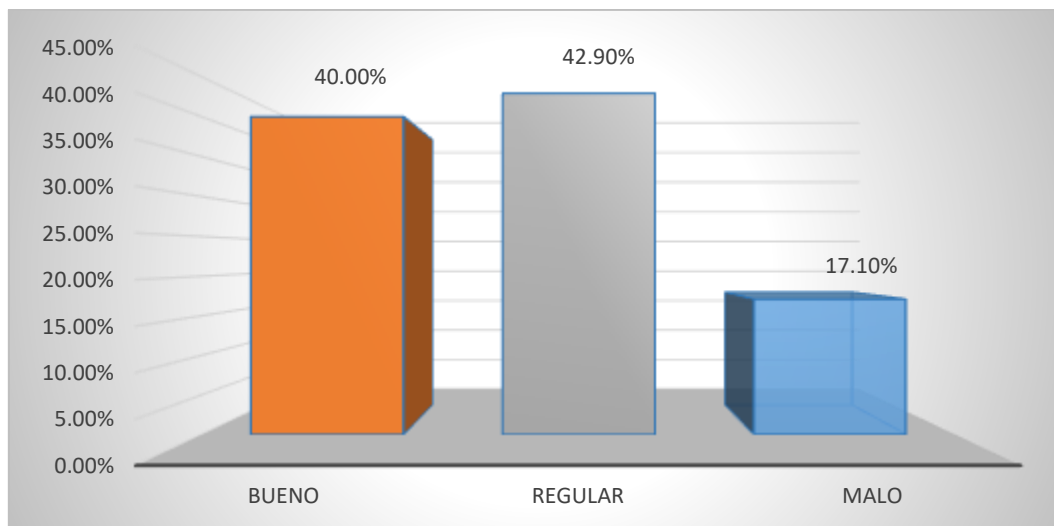
Presentamos la frecuencia y porcentaje de la edad de niños del Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024. De la muestra estudiada la edad predominante es 1-3 años con 51.40% (36) Niños, seguido de las edades de 4-6 años, 35.70% (25) niños, en las edades de 7-8 años 1.7% (1) un niño 11.40% (8) niños < 1 año.

TABLA 2
FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL DEL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Higiene	F	%
Bueno	28	40.00
Regular	30	42.90
Malo	12	17.10
Total	70	100.00

Fuente: Matriz de sistematización de Datos

FIGURA 2
FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL DEL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024





INTERPRETACIÓN:

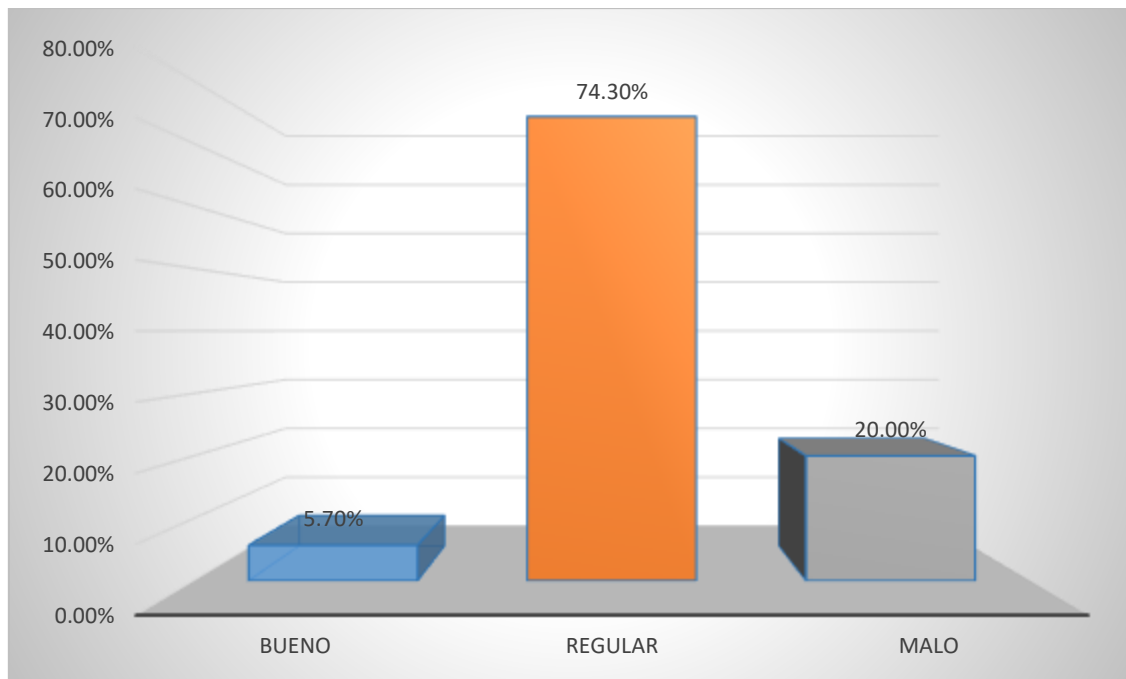
En el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024, se revela el porcentaje de conocimiento de las madres sobre la higiene bucal. Las 70 madres revelaron un saber excepcional, un 42,90% (30) un saber moderado y un 17,10% (12) un saber deficiente.

TABLA 3
FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Tratamiento	F	%
Bueno	4	5.70
Regular	52	74.30
Malo	14	20.00
Total	70	100.00

Fuente: Matriz de sistematización de Datos

FIGURA 3
FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024





INTERPRETACIÓN:

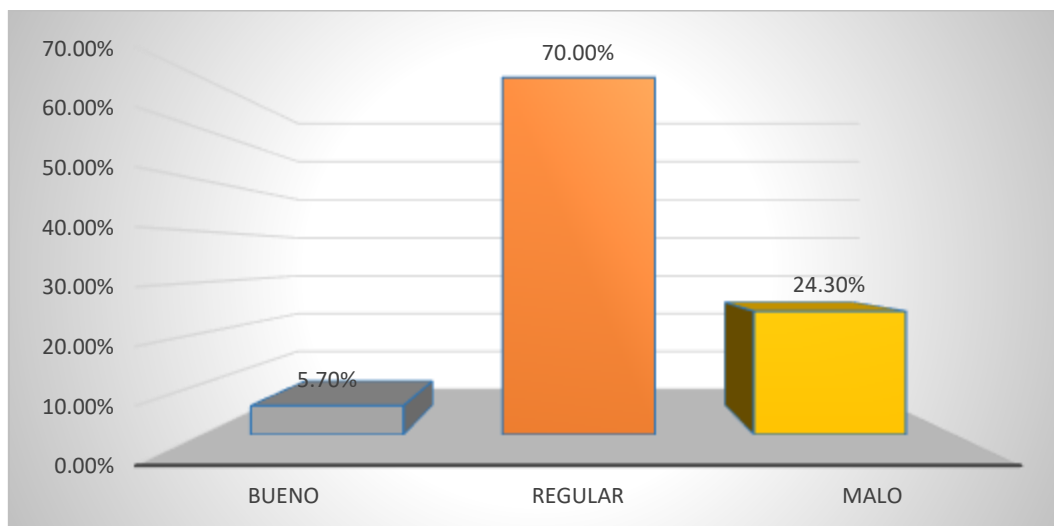
Observamos cómo se reparte el saber de las madres sobre las terapias preventivas en el Centro Médico de la Revolución Juliaca 2024. De las 70 madres, un 5.70% (4) revela un saber excepcional, un 74.30% (52) revela un saber moderado y un 20.0% (14) revela un saber deficiente.

TABLA 4
FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Alimentación	F	%
Bueno	4	5.70
Regular	49	70.00
Malo	17	24.30
Total	70	100.00

Fuente: Matriz de sistematización de Datos

FIGURA 4
FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024





INTERPRETACIÓN:

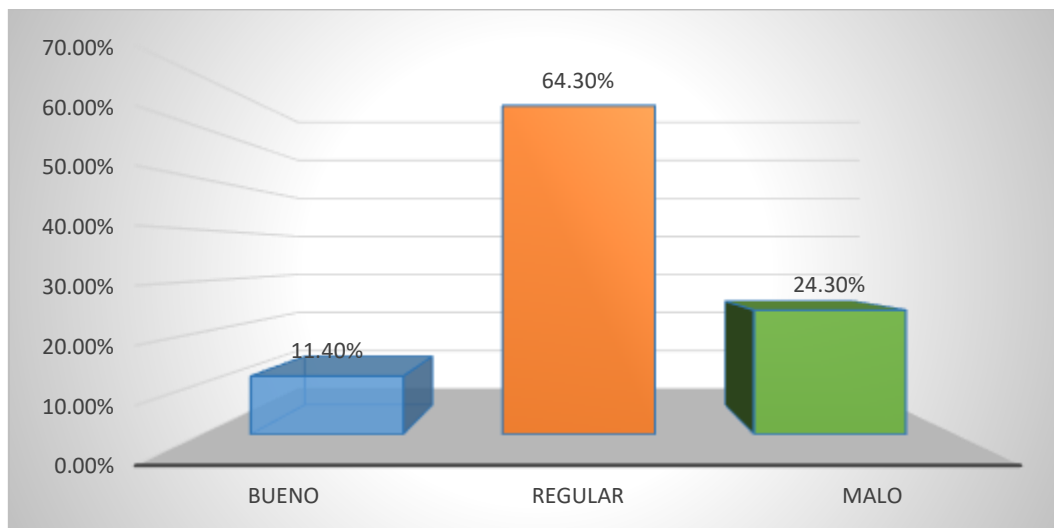
Investigamos la proporción de madres que dominan los hábitos alimenticios en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024. De las 70 madres, un 5.70% (4) posee un saber excelente, un 70.0% (49) posee un saber moderado y un 24.3% (17) revela un saber deficiente.

TABLA 5
FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Conocimiento	F	%
Bueno	8	11.40
Regular	45	64.30
Malo	17	24.30
Total	70	100.00

Fuente: Matriz de sistematización de Datos

FIGURA 5
FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024





INTERPRETACIÓN:

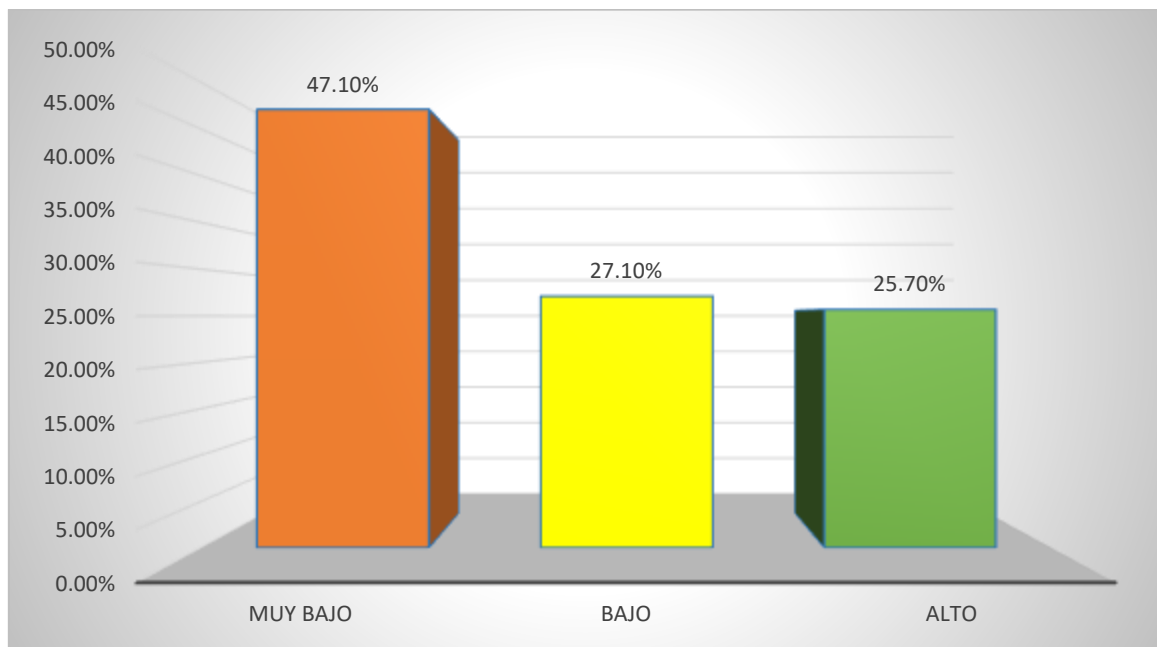
La frecuencia y la proporción de las madres que comprenden la prevención en salud bucal en el Centro de Salud La Revolución Juliaca 2024. De las 70 madres, un 8.4% (8) posee un saber excelente, un 64.3% (45) un conocimiento moderado y un 24.3% (17) un saber deficiente.

TABLA 6
FRECUENCIA DE NIÑOS SEGÚN ÍNDICE CEO-D EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Caries	F	%
Muy bajo	33	47.10
Bajo	19	27.10
Alto	18	25.70
Total	70	100.00

Fuente: Matriz de sistematización de Datos

FIGURA 6
FRECUENCIA DE NIÑOS SEGÚN ÍNDICE CEO-D EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024





INTERPRETACIÓN:

Demostramos el índice de CEO-D en niños del centro de salud la revolución Juliaca 2024. De los 70madres: el índice de caries 47.10% (33) niños muy bajo, el 27.10% (19) índice bajo, el 25.70% (18) niños índices alto.

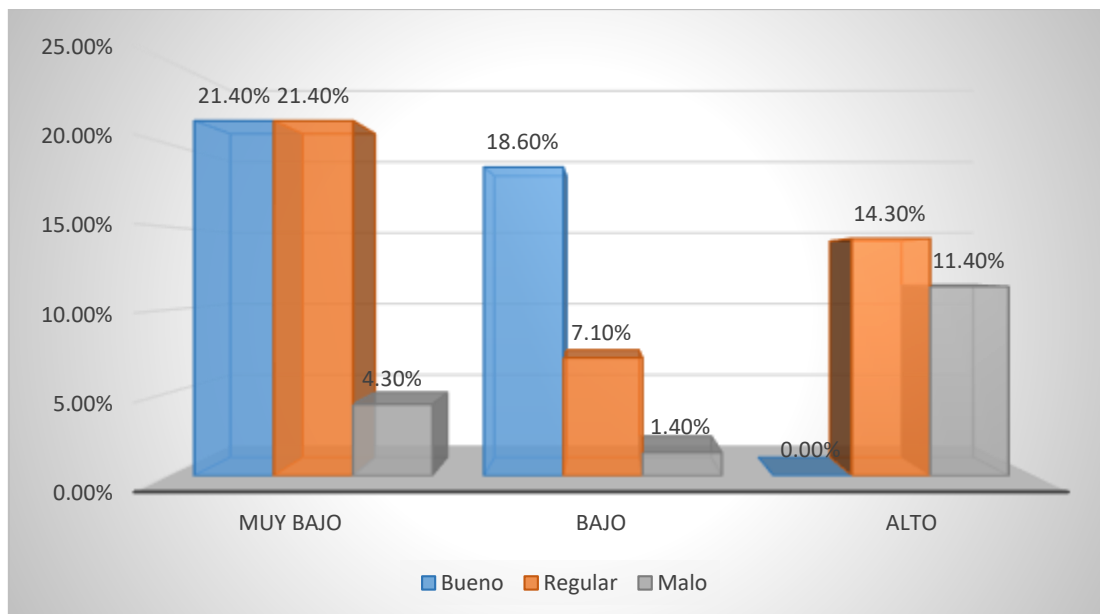
TABLA 7
RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS MADRES DE LOS HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL Y LA CARIES DE NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Higiene	ÍNDICE CARIES							
	MUY BAJO		BAJO		ALTO		TOTAL	
	<i>f</i>	%	<i>f</i>	%	<i>f</i>	%	<i>f</i>	%
Bueno	15	21.40	13	18.60	0	0.00	28	40.00
Regular	15	21.40	5	7.10	10	14.30	30	42.80
Malo	3	4.30	1	1.40	8	11.40	12	17.10
Total	33	47.10	19	27.10	18	25.70	70	100.00

Fuente: Matriz de sistematización de Datos

$$X_c^2 = 23.86319 \quad gl = 2 \quad p = 0.000 \quad \alpha = 0.05$$

FIGURA 7
RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS MADRES DE LOS HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL Y LA CARIES DE NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024





INTERPRETACIÓN:

La tabla N°7 revela cómo las madres relacionan su dominio sobre la higiene oral con las caricias de sus retoños en el Centro De Salud La Revolución Juliaca 2024. De los 70 pequeños:

El 40.00% (28) de las madres exhiben un conocimiento elevado, mientras que el 21.40% (15) revela un índice alarmante, mientras que el 18.60% (13) revela un índice moderado.

El 42.80% (30) de las madres revelan un conocimiento moderado, mientras que en cuanto a la incidencia de caries, el 21.40% revela un índice alarmante, el 7.10% revela un índice moderado y el 14.30% revela un índice elevado.

El 17.10% (12) de las madres revelan un conocimiento deficiente, mientras que el 4.30% exhibe un índice alarmante, el 1.40% exhibe un índice moderado y el 11.40% exhibe un índice elevado.

En el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024, las madres y los hábitos de higiene bucal tienen una conexión altamente significativa. Dado que p es inferior a 0,05.

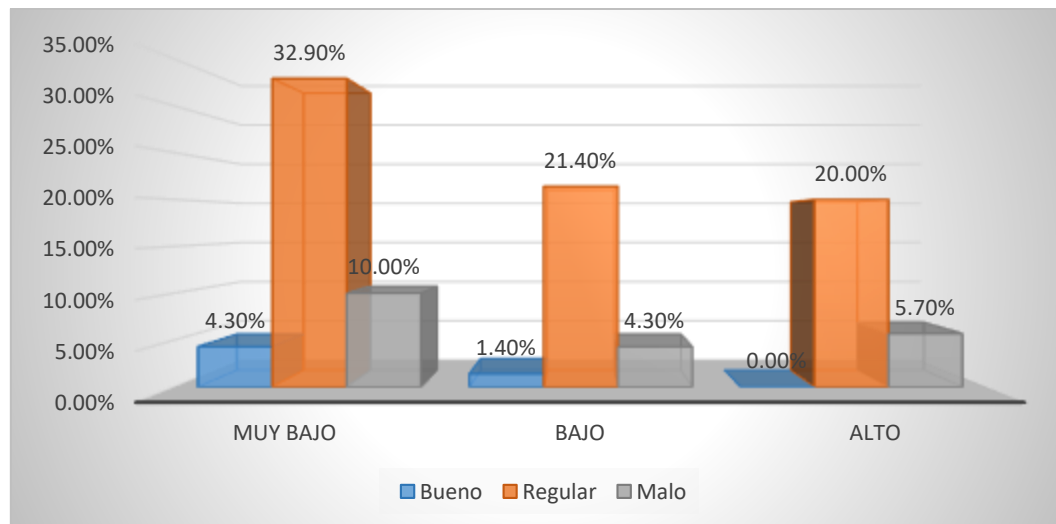
TABLA 8
RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS MADRES DE PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS Y LAS CARIES EN NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Tratamiento	CARIES						TOTAL	
	MUY BAJO		BAJO		ALTO		F	%
	f	%	F	%	f	%		
Bueno	3	4.30	1	1.40	0	0.00	4	5.70
Regular	23	32.90	15	21.40	14	20.00	52	74.30
Malo	7	10.00	3	4.30	4	5.70	14	20.00
Total	33	47.20	19	27.10	18	25.70	70	100.00

Fuente: Matriz de sistematización de Datos

$$X_c^2 = 2.109557 \quad p = 0.715617 \quad \alpha = 0.05 \quad gl = 2$$

FIGURA 8
RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS MADRES DE PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS Y LAS CARIES EN NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024





INTERPRETACIÓN:

La tabla N°8 revela cómo las madres relacionan su capacidad mental con los tratamientos preventivos para las caries en sus pequeños de 5 años en el Centro De Salud La Revolución Juliaca 2024.

De los 70 infantes, un 5.70% (4) de las madres demuestra una comprensión excelente sobre los tratamientos preventivos, mientras que el 4.30% exhibe un índice notablemente bajo, el 1.40% exhibe un índice moderado y un 0.00% (0) exhibe un índice elevado.

El 74.30% (52) de las madres revelan un dominio regular de los tratamientos preventivos, mientras que el 32.90% revela un índice alarmante, el 21.40% revela un índice moderado y el 20.00% revela un índice elevado.

El 20.00% (14) de las madres revelan un conocimiento deficiente sobre los tratamientos preventivos, mientras que el 10.00% exhibe un índice alarmante, el 4.30% exhibe un índice moderado y el 5.70% exhibe un índice elevado.

Podemos concluir que la capacidad mental de las madres no se relacionó con las preventivas en los pequeños medidas en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024. p-cifra de 0,715617 es superior a 0.05

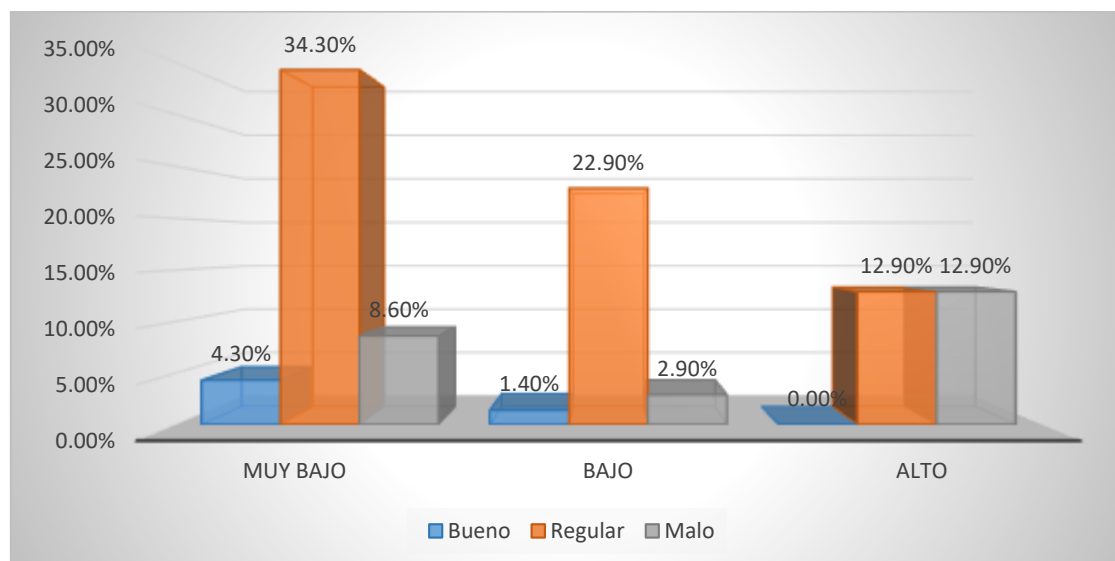
TABLA 9
RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS MADRES DE
HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN Y LAS CARIES DE NIÑOS EN EL CENTRO
DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Alimentación	CARIES						TOTAL	
	MUY BAJO		BAJO		ALTO		F	%
	F	%	f	%	f	%		
Bueno	3	4.30	1	1.40	0	0.00	4	5.70
Regular	24	34.30	16	22.90	9	12.90	49	70.10
Malo	6	8.60	2	2.90	9	12.90	17	24.40
Total	33	47.20	19	27.20	18	25.80	70	100.00

Fuente: Matriz de sistematización de Datos

$\alpha = 0.05$ $gl = 2$ $X_c^2 = 10.1930$ $p = 0.037287$

FIGURA 9
RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS MADRES DE
HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN Y LAS CARIES DE NIÑOS EN EL CENTRO
DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024





INTERPRETACIÓN:

La tabla N°9 revela la conexión entre la capacidad mental de las madres y los hábitos alimenticios en el Centro De Salud La Revolución Juliaca 2024. De los 70 infantes, un 5.70% (4) de las madres revelan una capacidad cognitiva excelente en cuanto a los hábitos alimenticios; en cuanto a las caries, el 4.30% exhibe un índice notable bajo, el 1.40% exhibe un índice moderado y el 0.00% revela un índice elevado.

El 70.10% (49) de las madres exhiben una mente constante en relación a sus costumbres alimenticias, mientras que el 34.30% exhibe un índice extremadamente bajo, el 22.90% exhibe un índice moderado y el 12.90% exhibe un índice elevado.

El 24.40% (17) de las madres revelan un analfabetismo en la alimentación, mientras que el 8.60% exhibe un índice alarmante, el 2.90% revela un índice moderado y el 12.90% revela un índice elevado.

Podemos concluir que la inteligencia materna y las costumbres alimenticias tienen un vínculo con las caries en los pequeños en el Centro De Salud La Revolución Juliaca 2024. p-valor de 0,03728 es inferior a 0,05

TABLA 10
RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL CON CARIES DE NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Conocimiento	CARIES						TOTAL	
	MUY BAJO		BAJO		ALTO		F	%
	f	%	F	%	f	%		
Bueno	4	5.70	4	5.70	0	0.00	8	11.40
Regular	29	41.40	15	21.40	1	1.40	40	64.20
Malo	0	0.00	0	0.00	17	24.30	17	24.30
Total	33	47.10	19	27.10	18	25.70	70	100.00

Fuente: Matriz de sistematización de Datos

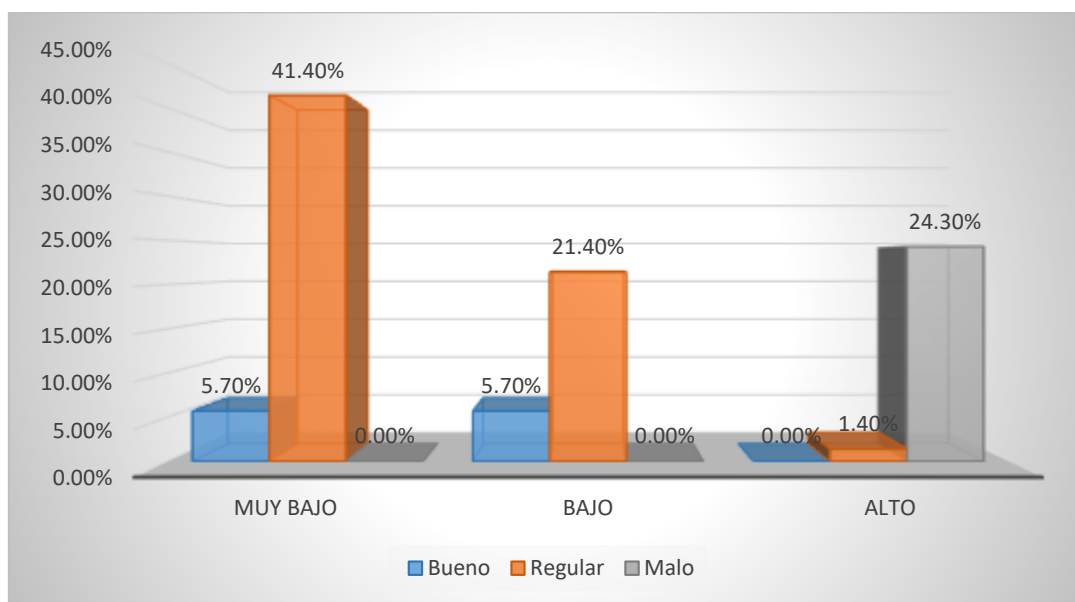
$\alpha = 0.05$

$gl = 2$

$\chi^2_c = 65.872$

$p = 0.0000$

FIGURA 10
RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL CON CARIES DE NIÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024





INTERPRETACIÓN:

En la tabla N°10 se revela la conexión entre la capacidad mental para prevenir caries en infantes de 5 años en el Centro De Salud La Revolución Juliaca 2024. De los 70 infantes, un 11.40% (8) de las madres exhibe una capacidad cognitiva excelente en la prevención de caries, mientras que un 5.70 % exhibe un índice extremadamente bajo, un 5.70 % un índice moderado y un 0.00 % un índice elevado.

El 64.20% (40) de las madres exhiben un aprendizaje constante sobre la prevención en la salud bucal, mientras que el 41.40% exhibe un índice alarmante, el 21.40% un modesto y el 1.40% exhibe un índice elevado. El 24,30% (17) de las madres tienen una mente deficiente en la prevención de la salud bucal, con un índice de caries de 0,00%, 0,00% moderado y 24,30% alarmante.

En el Centro De Salud La Revolución Juliaca 2024, la mente y la prevención de caries están entrelazados. p-valor que oscila entre 0,01 y 0.05 p-valor que oscila entre 0,01 y 0.05 p-valor inferior a 0.05



DISCUSIÓN

De 70 madres y sus niños de las madres investigadas demostraron el conocimiento sobre prevención en salud oral el 11.40% bueno, 64.20% regular, 24.30% malo y el índice de lesiones cariosas en los niños, el 47.10% es muy bajo, 27.10% bajo, 25.70% alto.

Coincidiendo nuestros resultados con: Pereira DD, et al. (3). Concluyo que las mamás demostraron un buen nivel de conocimientos en salud oral regular y actitud moderada, pero en cuanto a las prácticas identificadas representaron un riesgo para el inicio de lesiones cariosas.

Siendo nuestros resultados diferentes a : Espinoza E. (7), con su resultado que, el nivel cognitivo es de 09.09, lo que califica este resultado como nivel cognitivo deficiente, y un 63.3% de madres han conseguido la nota 10 o menor a dicha nota.

Flores JL. Et al (8). Siendo sus resultados que dichas mamás presentaron practicas deficientes sobre el cuidado de salud oral. Mientras que el índice de caries dental se consideró moderado.

Cubero, et al. (4) 121 que asistieron a clases el día de la revisión (80,7%). En el I año, el 46% de los infantes presentaron lesiones cariosas, en el II año un 40,5% y en el III año, el 77,3% de los infantes mostraron lesiones cariosas en las piezas de leche, mientras que el 20,8% tenía lesiones cariosas en piezas permanentes.

Clavijo AJ, Campos K. (5), donde fueron los datos los padres un (68,5 %) respondieron las preguntas, de los cuales el 53 % demostraron nivel cognitivo



bueno, y sus hijos se realizaban la higiene oral 3 veces por día durante todos los días demostraron relación con el nivel cognitivo de sus papás.

Becerra DM. (6), Los resultados indicaron que, en relación con los factores de riesgo asociados con las caries, de los progenitores alcanzaron un nivel cognitivo 0% bastante bueno, 25% bueno, 28% normal, 47% malo y 0% muy malo.

Espinoza E. (7), con su resultado que, el nivel cognitivo es de 09.09, lo que califica este resultado como nivel cognitivo deficiente, y un 63.3% de madres han conseguido la nota 10 o menor a dicha nota, con ello se demostró la hipótesis alterna para luego rechazar la nula.

Flores JL. Et al (8). Siendo sus resultados que dichas mamás presentaron practicas deficientes sobre el cuidado de salud oral. Mientras que el índice de caries dental se consideró moderado. A pesar que los niños demostraron el índice bajo comparado con las niñas.

Ayala JI (9). el nivel cognitivo de las madres en un 72,5% fue aceptable, y su actitud 84,3% favorable y en 60,8% fueron prácticas malas y en un 72,5% de los niños de higiene oral fue regular. conclusión: no hubo relación del nivel cognitivo de las progenitoras con la condición de higiene bucal de sus hijos aceptándose la hipótesis nula.

Condori YD. (11). resultados después de aplicar dicho programa el 67 % los progenitores y cuidadores demostraron conocimiento bueno, y el 85% actitudes adecuadas y las practicas del del 100% malas se bajaron un 78% regular en los progenitores. En cambio, valorando los dientes de sus niños el 98% demostraron buena higiene.



Chura E., Machaca H, Toque A. (14) Siendo sus resultados el nivel de conocimiento regular 70 % y lesiones cariosas en 54.33 % avanzada. demostrando relación significativa en el conocimiento de salud oral y las lesiones cariosas.

Aroquipa MM (15) destacó que un 46.8% de las personas mostraron un conocimiento limitado y padecieron caries dentales, mientras que un 22.6 % sufrió caries en el esmalte. Concluyo que el grado de conocimiento sobre la salud bucal está íntimamente ligado a las dolencias cariosas.

Al entrelazar nuestras variables, observamos una fuerte conexión entre la capacidad cognitiva de las madres para prevenir caries en sus pequeños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución y los científicos que determinan la conexión.

Guzmán AX. (10), existe una relación alta entre el grado cognitivo de las progenitoras con presencia de lesiones cariosas en sus menores niños. Donde las madres demostraron nivel cognitivo bueno en un 88 % y sus niños con una frecuencia de lesiones cariosas baja. Sin embargo, las madres que demostraron conocimiento deficiente 12 % también sus niños demostraron alta caries dental en 24%.

Tito HM, (12), en el año 2024, Concluyo que demostró relación entre el grado cognitivo y las condiciones de salud oral de los niños. Lo que nos indican mientras mayor sea el nivel cognitivo sea de los papás de dicho tema menor es la presencia de caries de sus hijos con mayor frecuencia se realiza la higiene.

Así mismo estamos de acuerdo con Cervantes Set al. (13). programa educativo sobre medidas en salud oral contribuye el nivel cognitivo así mismo impacta en



la disminución de la placa bacteriana, por lo que es muy necesario incidir en la educación de las progenitoras sobre cuidado de salud oral para prevenir las lesiones cariosas del niño.



CONCLUSIONES

- PRIMERA:** El 11.40% de las madres domina el arte de la prevención en salud bucal, el 64.20% lo hace bien, el 24.30% lo hace mal y el 47.10% sufre de caries. En el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024, las madres están profundamente comprometidas con la prevención de caries en sus pequeños menores de cinco años. Lo revelamos en la tabla 10 con $p=0.000$.
- SEGUNDA:** Las madres poseen el conocimiento sobre hábitos de higiene oral el 40.00% bueno, 42.80% regular, 17.10% malo y el índice de lesiones cariosas en los niños, el 47.10% es muy bajo, 27.10% bajo, 25.70% alto. La sabiduría materna sobre la higiene oral está directamente vinculada a las caries de sus pequeños menores de cinco años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024. En la tabla 7 se evidencia con $p=0.000$.
- TERCERA:** Las madres poseen el conocimiento sobre tratamientos preventivos el 5.70% bueno, 74.30% regular, 20.0% malo y el índice de lesiones cariosas en los niños, el 47.20% es muy bajo, 27.10% bajo, 25.70% alto. El grado de instrucción materna sobre tratamientos preventivos está directamente ligado a las caries de sus pequeños menores de cinco años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024. En la tabla 8 se evidencia con $p=0.000$.



CUARTA: Las madres poseen el conocimiento sobre hábitos de alimentación el 5.70% bueno, 70.10 % regular, 24.4 % malo y el índice de lesiones cariosas en los niños, el 47.10% es muy bajo, 27.10%, es muy bajo, 25.70% alto. EL nivel cognitivo de las madres de los hábitos alimenticios tiene relación significativa y las caries de sus niños del Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024. Demostramos en tabla 9 con $p=0.037287$



RECOMENDACIONES

- PRIMERA:** Se sugiere al director del Centro de Salud la Revolución robustecer los programas educativos sobre salud bucal enfocados en las madres del Centro de Salud la Revolución, subrayando la relevancia de la limpieza dental cotidiana, los tratamientos preventivos, la dieta equilibrada y las consultas periódicas al dentista.
- SEGUNDA:** Se aconseja a las madres de los pequeños del Centro de Salud la Revolución fomentar rutinas de limpieza bucal desde la niñez, para prevenir caries, y realizar visitas periódicas al dentista, no solo para prevenir la aparición de estas dolencias, sino también para revitalizar su boca.
- TERCERA:** El responsable del departamento de salud bucal del Centro de Salud la Revolución debe coordinar con los directores de las escuelas de San Miguel para llevar a cabo programas de monitoreo y evaluación regular de tratamientos preventivos (como sellantes y Flúor barniz) con el fin de reducir la incidencia de caries en infantes menores de cinco años.
- CUARTA:** Se recomienda a la responsable de promoción del Centro de Salud la Revolución, reforzar los programas de promoción, especialmente dirigidos a madres con hijos pequeños. Estos



programas deberían incluir información sobre la importancia de hábitos alimenticios que reduzcan el riesgo de pérdida de dientes. Estos programas deberían incluir talleres sobre la importancia de limitar el consumo de azúcares, promover una dieta balanceada rica en nutrientes que favorezcan el desarrollo dental saludable.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Márquez-Pérez K, Zúñiga-López CM, Torres-Rosas R, Argueta-Figueroa L. Prevalencia reportada de caries dental en niños y adolescentes mexicanos [Reported prevalence of dental caries in Mexican children and teenagers]. Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2023 Sep 4;61(5):653-660. Spanish. doi: 10.5281/zenodo.8316465. PMID: 37769137; PMCID: PMC10599778.
2. Munayco-Pantoja Evelyn R., Pereyra-Zaldívar Héctor, Cadillo-Ibarra Marleny M.. Calidad de vida relacionada a la salud bucal en niños Perúanos con caries de infancia temprana severa. Odontostomatología [Internet]. 2020 [citado 2025 Mar 02]; 22(36): 4-14. Disponible en: http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-93392020000300004&lng=es. Epub 01-Dic-2020. <https://doi.org/10.22592/ode2020n36a2>.
3. Pereira DD, Faustino-Silva DD, Luz PB, Hugo FN. Conocimientos, actitudes y prácticas de las madres sobre la salud bucal infantil en la Atención Primaria de Salud. XXI Congr Latinoam Odontopediatría [Internet]. 2022 Oct 15 [cited 2023 Dec 11];12(Suplemento). Available from: <https://congreso.revistaodontopediatria.org/index.php/alop/article/view/266>
4. Cubero Santos A, Lorigo Cano I, González Huéscar A, Ferrer García MÁ, Zapata Carrasco MD, Ambel Sánchez JL, et al. Prevalencia de caries dental en escolares de educación infantil de una zona de salud con nivel socioeconómico bajo. Pediatría Atención Primaria [Internet]. 2019 [cited 2024 May 4];21(82):e47–59. Available from: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1139-76322019000200007&lng=es&nrm=iso&tlng=e
5. Clavijo AJ, Campos K. Nivel de conocimiento sobre salud oral de los padres y su relación con hábitos de higiene oral de sus hijos de 8 a 10 años. spor [Internet]. 2023 Aug. 19 [cited 2025 Mar. 2];22(1):26-38. Available from: <https://op.spo.com.pe/index.php/odontologiapediatrica/article/view/236>



6. Becerra Arroyo DM. Nivel de conocimiento de los padres de familia sobre los factores de riesgo asociados al desarrollo de caries en niños de la I.E. 40320 nuestra señora del rosario (huancarqui). Arequipa, 2021. Tesis para optar título profesional. Arequipa. Universidad Católica Santa María.; 2021. 106 p.
<https://repositorio.ucsm.edu.pe/handle/20.500.12920/11076>
7. Espinoza Condor J E. Nivel de Conocimientos sobre higiene oral del bebé, en madres que acuden al Centro de Salud Uliachín, Pasco 2019. 2022. Tesis para optar título profesional. Pasco. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión.; 2020. Available from
http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/1789/1/T026_71979506_T.pdf
8. Flores JL, Gómez H, Quispe SM. Actitudes y prácticas de las madres sobre salud oral y caries dental en niños de centro poblado de Huaschahura, Ayacucho 2022. Tesis para optar título profesional. Ayacucho. Universidad Continental; 2022 Available from:
https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/12219/1/IV_FCS_503_TE_Flores_Gomez_Quispe_2022.pdf
9. Ayala JI. conocimientos, actitudes y practicas de las madres sobre salud bucal en relacion con el estado de higiene bucal de niños de 3 a 5 años del I.E.P. Juan Espinosa Medrano. Lima 2016. 2018 Tesis para optar título profesional. Lima. Universidad Norbert wiener; 2022 available from:
<https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/1491/titulo - ayala prado%2cjudy ines.pdf?>
10. Guzman AX. Conocimiento en salud bucal de madres y experiencia de caries en menores de 5 años en una clínica de Chiclayo. Tesis para optar título maestra en gestión de los servicios de la salud. Chiclayo . Universidad Cesar Vallejo; 2020 available from:
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/48249>
11. Condori YD. Efectividad del programa de competencias en salud bucal de



- padres/ cuidadores en la prevención de las enfermedades estomatognáticas en población infantil. Centro de Salud Conima- Moho - Puno- Perú 2022. 2023 Tesis para optar título Maestro Salud Pública . Lima. Universidad Privada San Juan Bautista; 2023 Available from: <http://repositorio.upsjb.edu.pe/handle/20.500.14308/4628>
12. Tito HM. Relación entre el nivel de conocimiento de padres de familia en salud bucal y la presencia de caries temprana e higiene oral en niños de la I. E. I. N. 1221, Coata, Puno, 2023. Tesis para optar título profesional. Lima. Universidad Nacional Mayor San Marcos; 2024. 1–142 Available from: Available from: <http://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/cybertesis/5454>
13. Cervantes, S., Sucari, W., & Padilla, T. 2020. Programa educativo sobre prevención en salud bucal en niños menores de cinco años. *Revista InnovaEducación*, 2(2),318-329. <https://doi.org/10.35622/j.rie.2020.02.006>
14. Chura, E., Machaca, H. y Toque, A. Nivel de conocimiento de salud oral y la relación con la clasificación de lesiones cariosas en gestantes, microrred Cono Sur, Juliaca, 2023. Tesis para optar el título profesional de Cirujano Dentista, Huancayo, Universidad Continental; 2024 Available from: Available from: <https://hdl.handle.net/20.500.12394/14551>
15. Aroquipa MM. Grado cognitivo de salud oral y la evaluación de lesiones cariosas de pacientes que visitaron el centro de Salud San José- Azángaro 2020. Tesis para optar el título profesional de Cirujano Dentista, Puno, Universidad Nacional del Altiplano; 2024 Available from
16. Briceño ICH. Hábitos de higiene oral en los pobladores del Centro Poblado de Champamarca del Distrito de Simón Bolívar - Pasco. Tesis para optar el título profesional de cirujano dentista. Cerro de Pasco: Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, Facultad de Odontología; 2022. Available from. <http://repositorio.undac.edu.pe/handle/undac/2823>
17. Espinoza Santander I, Muñoz Pobleto C, Lara Molina M, Uribe Cifuentes JP. Hábitos de higiene oral en estudiantes de odontología de la Universidad de



- Chile. Rev. Clin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral [Internet]. 2010 Abr [citado 2025 Mar 02] ; 3(1): 11-18. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0719-01072010000100002&lng=es. <http://dx.doi.org/10.4067/S0719-01072010000100002>.
18. Cornejo JE. Hábitos de higiene oral y recesión gingival en pacientes atendidos en clínicas odontológicas privadas de la ciudad de Arequipa. Tesis para optar el título profesional de Cirujano Dentista. Lima: Universidad Norbert Wiener, Facultad de Ciencias de la Salud; 2022. Available from: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/server/api/core/bitstreams/31ce94c8-fd83-48ee-8a44-f07fa15997c8/content>
19. Asociación latinoamericana de odontopediatría. Revista de Odontopediatría Latinoamericana publicación científica [cited 2023 Dec 11];84. Available from: www.ripano.eu
20. Ministerio de Salud. Guía de práctica clínica para la prevención, diagnóstico y tratamiento de la caries dental en niños y niñas Dirección General de Intervenciones Estrategias en Salud Pública. Dirección de Salud Bucal -- Lima: Ministerio de Salud; 2017. <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4195.pdf>
21. Verástegui Baldarrago GA. Potencial cariogénico de los alimentos en las loncheras y su influencia en la salud bucal de niños preescolares. Rev Odontológica Basadrina. 2020;4(2):26–32. revistas.unjbg.edu.pe/index.php/rob/article/view/959
22. Reátegui Claudia del Pilar. Asociación entre caries dental y estado nutricional en el Perú, 2014. Tesis de título Profesional. Lima-Perú. Universidad Cayetano Heredia, 2020. <https://hdl.handle.net/20.500.12866/3536>
23. Más Sarabia Maheli, Gómez Meriño Mercedes, García-Roco Pérez Oscar. La dieta y su relevancia en la caries dental y la enfermedad periodontal.



- AMC [Internet]. 2005 Feb [citado 2023 Mar 29]; 9(1): 132-141. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552005000100015&lng=es.
24. Sánchez-pérez L, Patricia L, Martínez S, Molina-frechero N, Irigoyen-camacho ME, Alfaro-moctezuma P. Riesgo a caries. Diagnóstico y sugerencias de tratamiento. 2018;75(6):340–9. <https://www.medigraphic.com/pdfs/adm/od-2018/od186h.pdf>
25. Chávez J. “caries dental y su relación entre los hábitos alimenticios e higiene bucal en infantes de 06-36 meses en el programa cred-Abancay, 2017 en el centro de salud villa gloria” Tesis de título Profesional. Apurímac, Perú. Universidad Tecnológica de los Andes, 2018.
26. Supo J. Metodología de la investigación científica Niveles de investigación Cuarta edición, Arequipa Perú; Bioestadístico EEDU.EIRL, 2024.
27. Moreira, J C índice ceo-d de niños de 3 a 6 años de la Unidad Educativa DR. Gonzalo Abad Grijalva. Tesis de título Profesional . Educador. Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Manta; 2017 [Repositorio.uleam.edu.ec/handle/123456789/330?mode=full](https://repositorio.uleam.edu.ec/handle/123456789/330?mode=full)



APÉNDICES



APÉNDICE 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA

RELACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024.

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	CRITERIOS DE VALORACIÓN
<p>GENERAL</p> <p>¿Cuál es la relación del nivel de conocimiento sobre prevención en salud bucal de las madres y la caries de sus niños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024?</p> <p>ESPECÍFICOS:</p> <p>PE1: ¿Cómo es la relación del nivel de conocimiento de las madres de los hábitos de higiene bucal y la caries de sus niños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024?</p> <p>PE2: ¿De qué manera es la relación del nivel de conocimiento de las madres de los procedimientos preventivos y la caries de sus niños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024?</p> <p>PE3: ¿Cuál es la relación del nivel de conocimiento de las madres de los hábitos de alimentación y la caries de sus niños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024 en el centro de salud la Revolución Juliaca 2024?</p>	<p>GENERAL</p> <p>Determinar la relación del nivel de conocimiento sobre prevención en salud bucal de las madres y la caries de sus niños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024</p> <p>ESPECÍFICOS:</p> <p>OE1: Conocer la relación del nivel de conocimiento de las madres respecto a los hábitos de higiene bucal y las caries que poseen sus hijos menores de 5 años en el centro de salud la Revolución Juliaca 2024.</p> <p>OE2: Evaluar la relación del nivel de conocimiento de las madres respecto a los tratamientos preventivos y las caries que poseen sus hijos menores de 5 años en el centro de salud la Revolución Juliaca 2024.</p> <p>OE3: Precisar la relación del nivel de conocimiento de las madres respecto a los hábitos de alimentación y las caries que poseen sus hijos menores de 5 años en el centro de salud la Revolución Juliaca 2024.</p>	<p>GENERAL</p> <p>Existe relación altamente significativa entre el nivel de conocimiento sobre prevención en salud bucal de las madres y experiencia de caries que poseen sus hijos menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024.</p> <p>ESPECÍFICAS:</p> <p>HE1: El nivel de conocimiento de las madres respecto a los hábitos de higiene bucal tiene relación altamente significativa con las caries que poseen sus hijos menores de 5 años en el centro de salud la Revolución Juliaca 2024</p> <p>HE2: EL nivel de conocimiento de las madres respecto a los tratamientos preventivos tiene relación altamente significativa con las caries que poseen sus hijos menores de 5 años en el centro de salud la Revolución Juliaca 2024</p> <p>HE3: El nivel de conocimiento de las madres respecto a los hábitos de alimentación tiene relación altamente significativa con las caries que poseen sus hijos menores de 5 años en el centro de salud la Revolución Juliaca 2024.</p>	<p>V.I. CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD ORAL</p>	<p>Hábitos de higiene oral</p> <p>-Tratamientos preventivos</p> <p>-Hábitos de alimentación</p>	<ol style="list-style-type: none"> visita al dentista cambiar de cepillo de dientes frecuencia de cepillado dental uso del hilo dental en tu higiene oral uso pasta dental con fluor el uso del enjuague bucal con fluor aplicación del fluoruro utilidad de los selladores consumo de alimentos y bebidas azucaradas Los productos lácteos son ricos en: Las vitaminas la vitamina C beneficios el consumo del queso consumo de frutas y verduras frescas, consumo de alimentos y bebidas azúcares 	<p>BUENO REGULAR MALO</p> <p>BUENO REGULAR MALO</p> <p>BUENO REGULAR MALO</p>
			<p>V.D. EXPERIENCIA DE CARIES</p>	<p>ÍNDICE ceod</p>	<p>Diente cariado Diente perdido Diente Obturado</p>	<p>Muy bajo: 0.0–1.1 Bajo: 1.2 – 2.6 Moderado: 2.7–4.4 Alto 4.5 – 6.5. Muy alto: +6.6</p>



APÉNDICE Nº 2 INSTRUMENTOS



UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LAS MADRES PARA PARTICIPAR EN EL PROYECTO DE INVESTIGACION

Yo Bety Gonzales Velasquez; identificado(a) con DNI 44794956 declaro haber sido informado de manera clara, precisa y oportuna de los fines que busca la presente investigación titulada Conocimiento sobre prevención en salud bucal de las madres y experiencia de caries que poseen sus hijos menores de 5 años en el centro de salud la revolución Juliaca 2024, que será desarrollada por la bachiller Karina Mamani Machao, de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de la Facultad de Odontología.

Que tiene como objetivo principal Determinar la correlación entre conocimiento sobre prevención en salud bucal de las madres y experiencia de caries del niño menor de 5 años atendidos en el centro de salud la revolución Juliaca 2024

Los datos obtenidos de mi participación, serán fielmente copiados por los investigadores, además procesados en secreto y en estricta confidencia respetando mi intimidad.

Por lo expuesto otorgo mi consentimiento a que se me realice el cuestionario, la ficha odontológica y toma de fotografías para que el menor participe; así como respetando mis derechos para responder con una negativa.

28 de junio del 2024

FIRMA





CUESTIONARIO

CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL

Edad: Fecha:

La información que tienes sobre salud bucal la has obtenido de:
(Dentista, Médico, Familiares o amigos, Medios de comunicación, Otros)

DIMENSION 01: HÁBITOS DE HIGIENE ORAL

1. ¿Cuántas veces se debe acudir al dentista?

- a) Cuando hay dolor de muelas
- b) 1 vez al año
- c) 2 veces al año

2. ¿Cada cuánto tiempo se debe cambiar de cepillo de dientes?

- a) Cada 3 meses
- b) Cada 6 meses
- c) Cuando las cerdas del cepillo están rotas

3. ¿Sabes con qué frecuencia debes de cepillarte los dientes?

- a) Entre 2 y 3 veces al día
- b) Una vez al día
- c) Cuando haya mal aliento

4. ¿Para qué se utiliza la seda o hilo dental en tu higiene oral?

- a) Para limpiar los espacios interdentes
- b) Para sacar restos de comida de los dientes
- c) Para masajear las encías

DIMENSION 02: TRATAMIENTOS PREVENTIVOS

5. ¿Para qué se utiliza el dentífrico o pasta dental con flúor?

- a) Para blanquear los dientes
- b) Para fortalecer las encías
- c) Para fortalecer el esmalte

6. ¿Qué beneficios tiene el uso del enjuague bucal con flúor?

- a) Ayuda a curar las encías sangrantes
- b) Reduce la formación de placa
- c) Ayuda a prevenir la caries



7. ¿Para qué sirve la topicación o aplicación de fluoruro gel? (fluorización)

- a) Para calmar el dolor dental
- b) Para uso durante el embarazo
- c) Para prevenir la caries

8. ¿Para qué se utiliza los selladores de fosas y fisuras en dentición permanente?

- a) Es una técnica eficaz para reducir la caries oclusal
- b) Para obturar la caries
- c) Para fortalecer el esmalte dental

DIMENSION 03: HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN

9. ¿Qué problemas causa el consumo frecuente y en cantidad de alimentos y bebidas azucaradas?

- a) Es una de las principales causas de formación de placa
- b) Es una de las principales causas de gingivitis
- c) Es una de las principales causas de caries en la infancia

10. Los jugos enriquecidos con calcio, la leche y otros productos lácteos son ricos en:

- a) Calcio y vitamina B
- b) Calcio y vitamina C
- c) Calcio y vitamina D y ayudan a formar dientes y huesos sanos

11. Las vitaminas antioxidantes como la vitamina C y otros nutrientes que provienen de frutas y vegetales ayudan a:

- a) Mejorar el mal aliento.
- b) Proteger los dientes contra la caries
- c) Proteger las encías contra el daño en las células y las infecciones bacterianas

12. ¿Qué beneficios tiene para la salud bucal el consumo del queso?

- a) Ayuda a la protección de la mucosa oral
- b) Ayuda a la protección de las encías
- c) Protege contra el ácido que causan las caries y ayuda a reconstruir el esmalte de los dientes.

13. ¿Cuáles son los beneficios del consumo de frutas y verduras frescas, como las manzanas, zanahorias y el apio?

- a) Ayudan a remover la placa de los dientes y a refrescar el aliento



b) Ayudan a calmar el dolor dental

c) No tienen ningún beneficio para la salud dental

14. ¿Qué ocasiona el consumo de alimentos y bebidas ácidas, como las bebidas gaseosas, las frutas y los jugos cítricos, el vino, los encurtidos y la miel?

a) Desgaste del esmalte dental y provoca sensibilidad, quebradura y decoloración en los dientes

b) Ayudan a matar los gérmenes que causan el mal aliento

c) Provocan el sangrado de las encías

Fuente: Mamani Machao Karina - relación del nivel de conocimiento sobre prevención en salud bucal de las madres y experiencia de caries que poseen sus hijos menores de 5 años en el centro de salud la revolución juliaca 2024.

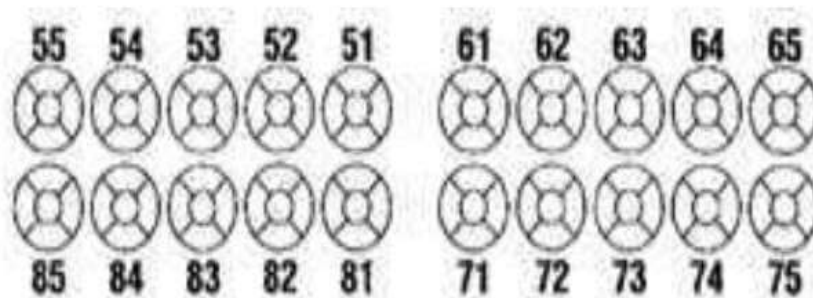


FICHA ODONTOLOGICA

DATOS GENERALES

NOMBRES Y APELLIDOS:	
EDAD:	GENERO:
FECHA:	

ODONTOGRAMA



c	e	o	TOTAL

FICHA ODONTOLOGICA (26)

Fuente: Moreira Alcívar, Jessenia Cristina - "Índice ceo-d de Niños de 3 a 6

Años Unidad Educativa DR. Gonzalo Abad Grijalva



APÉNDICE Nº 3 SOLICITUDES Y CONSTANCIAS



UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO".

Señor
Dr. Zimel ZANABRIA CHAMBI
Director del Centro de "Salud la Revolución"

SOLICITO: Permiso para realizar Trabajo de investigación.

Yo, Karina Mamani Machao identificado con DNI 47489672 con domicilio en el Jr. Amistad 275 del distrito de San Miguel, provincia de San Román; ante Ud.; respetuosamente me presento y expongo:

Que habiendo culminado la carrera profesional de ODONTOLOGIA en la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, solicito a Ud., permiso para realizar trabajo de investigación del tema titulado **CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024**, para optar el grado de Cirujano Dentista.

POR LO EXPUESTO:

Ruego a Ud. Acceder a mi solicitud.

San Miguel, junio del 2024

Karina Mamani Machao
DNI 47489672

000735





FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO".

CONSTANCIA

DIRECTOR DEL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN MICRORRED-JULIACA
QUIEN SUSCRIBE

HACE CONSTAR:

Que, **Karina Mamani Machao**, identificado con DNI 47489672, bachiller en odontología, de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de la ciudad de Juliaca, ha desarrollado satisfactoriamente en nuestro centro de salud la ejecución del trabajo de investigación del tema titulado **CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024**, para optar El Grado Académico de Cirujano Dentista.

Se le otorga el presente documento a solicitud de la interesada para fines que le pueda convenir.

San Miguel 29 de julio del 2024



MINISTERIO DE SALUD
REDEUS SAN MARTÍN

Jesús Zimel Zanabria Chambl
CIRUJANO DENTISTA
E.O.P. 10002

Dr. JESÚS ZIMEL ZANABRIA CHAMBI



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y
DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO".

CONSTANCIA

JEFA DEL SERVICIO DE ODONTOLOGIA EN EL CENTRO DE SALUD LA
REVOLUCIÓN MICRORRED-JULIACA QUIEN SUSCRIBE

HACE CONSTAR:

Que, **Karina Mamani Machao**, identificado con DNI 47489672, bachiller en odontología, de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de la ciudad de Juliaca, ha desarrollado satisfactoriamente en nuestro centro de salud la ejecución del trabajo de investigación del tema titulado **CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024**, para optar El Grado Académico de Cirujano Dentista.

Se le otorga el presente documento a solicitud de la interesada para fines que le pueda convenir.

San Miguel 29 de julio del 2024




Dra. GLADYS ANA MAMANI PACORI

APÉNDICE Nº 3 VALIDEZ DE INSTRUMENTOS CON LA FIRMA
DEL EXPERTOUNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

VALIDACION POR JUICIO DE EXPERTO

TITULO DE LA INVESTIGACION:CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA
DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA
REVOLUCIÓN JULIACA 2024**JUICIO DE EXPERTO:**

1. La opinión que usted brinde es personal y sincera
2. Marca con un aspa o "X" dentro del cuadro de valoración, solo una vez por cada criterio.
1: muy malo
2: malo
3: regular
4: bueno
5: muy bueno

N°	CRITERIOS	VALORACION					SUGERENCIAS
		1	2	3	4	5	
1	Claridad: Esta formulado con el lenguaje apropiado y comprensible				X		-
2	Objetividad: Permite medir la relación del conocimiento, prevención de las madres y experiencia de caries en sus menores hijos				X		-
3	Actualidad: Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología				X		-
4	Organización: Presentación ordenada				X		-
5	Suficiencia: Comprende los aspectos en claridad				X		-
6	Pertinencia: Permite conseguir datos sobre conocimientos, prevención de las madres y experiencia de caries en sus menores hijos				X		-
7	Consistencia: Permite conseguir datos basados en modelos teóricos				X		-
8	Coherencia: Hay coherencia entre las Dimensiones e Indicadores				X		-
9	Metodología: La estrategia responde al propósito de la investigación				X		-
10	Aplicación: Los datos permiten identificar la relación que existe entre ambas variables.				X		-


Muchas gracias por su respuesta

Junio Del 2024

Apellidos y Nombres del juez experto:

DNI.....

Especialidad del juez experto:


Dr. Edwin Raúl Tapia Condori
CIRUJANO DENTISTA - ESPECIALISTA EN ODONTOLOGIA
COP. 12138 RNE 270

Firma del experto



UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



VALIDACION POR JUICIO DE EXPERTO

TITULO DE LA INVESTIGACION:

CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

JUICIO DE EXPERTO:

1. La opinión que usted brinde es personal y sincera
2. Marca con un aspa o "X" dentro del cuadro de valoración, solo una vez por cada criterio.
 - 1: muy malo
 - 2: malo
 - 3: regular
 - 4: bueno
 - 5: muy bueno

N°	CRITERIOS	VALORACIÓN					SUGERENCIAS
		1	2	3	4	5	
1	Claridad: Esta formulado con el lenguaje apropiado y comprensible					✓	
2	Objetividad: Permite medir la relación del conocimiento, prevención de las madres y experiencia de caries en sus menores hijos					✓	
3	Actualidad: Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología					✓	
4	Organización: Presentación ordenada					✓	
5	Suficiencia: Comprende los aspectos en claridad					✓	
6	Pertinencia: Permite conseguir datos sobre conocimientos, prevención de las madres y experiencia de caries en sus menores hijos					✓	
7	Consistencia: Permite conseguir datos basados en modelos teóricos					✓	
8	Coherencia: Hay coherencia entre las Dimensiones e Indicadores					✓	
9	Metodología: La estrategia responde al propósito de la investigación					✓	
10	Aplicación: Los datos permiten identificar la relación que existe entre ambas variables.					✓	

Muchas gracias por su respuesta

Junio Del 2024

Apellidos y Nombres del juez experto: Dr. Enrique Zuñiga Medina
 DNI: 02419543
 Especialidad del juez experto: Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

UNIVERSIDAD ANDINA NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

 Dr. Enrique Zuñiga Medina
 CIRUJANO DENTISTA
 COP 5071
 Firma del experto



UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ" FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



VALIDACION POR JUICIO DE EXPERTO

TITULO DE LA INVESTIGACION:

CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

JUICIO DE EXPERTO:

1. La opinión que usted brinde es personal y sincera
2. Marca con un aspa o "X" dentro del cuadro de valoración, solo una vez por cada criterio.
 - 1: muy malo
 - 2: malo
 - 3: regular
 - 4: bueno
 - 5: muy bueno

N°	CRITERIOS	VALORACION					SUGERENCIAS
		1	2	3	4	5	
1	Claridad: Esta formulado con el lenguaje apropiado y comprensible				✓		
2	Objetividad: Permite medir la relación del conocimiento, prevención de las madres y experiencia de caries en sus menores hijos				✓		
3	Actualidad: Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología				✓		
4	Organización: Presentación ordenada				✓		
5	Suficiencia: Comprende los aspectos en claridad				✓		
6	Pertinencia: Permite conseguir datos sobre conocimientos, prevención de las madres y experiencia de caries en sus menores hijos				✓		
7	Consistencia: Permite conseguir datos basados en modelos teóricos				✓		
8	Coherencia: Hay coherencia entre las Dimensiones e Indicadores				✓		
9	Metodología: La estrategia responde al propósito de la investigación				✓		
10	Aplicación: Los datos permiten identificar la relación que existe entre ambas variables.				✓		

Muchas gracias por su respuesta

Junio Del 2024

Apellidos y Nombres del juez experto:

DNI.....

Especialidad del juez experto:



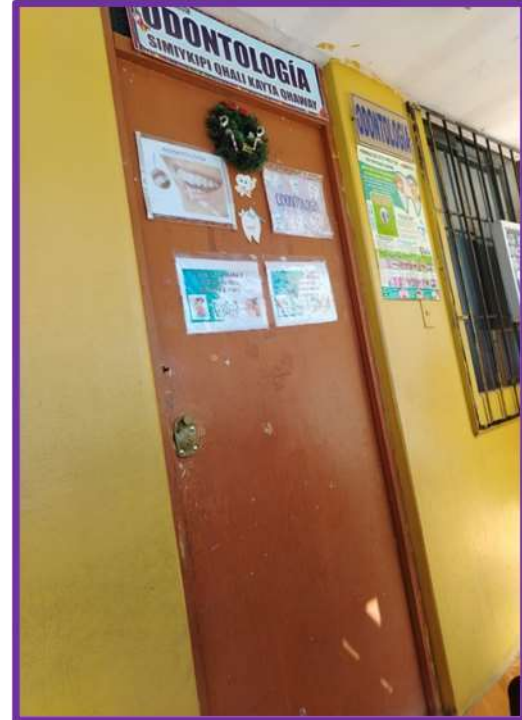
 Juez Experto
 Cirujano Dentista
 C.O.P. 5365

APÉNDICE Nº 4 OTROS EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

FOTOGRAFÍAS DE LA APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO



Fotog.1: EN EL C.S LA REVOLUCION



Fotog. 3: En el consultorio de odontología del C.S la revolución





Fotog.5: Aplicando el cuestionario a las madres de los niños menores de 5



Fotog.6: Aplicando el cuestionario a las madres de los niños menores



Fotog.7: Evaluación dental a los niños menores de 5 años para la ficha



MATRIZ DE SISTEMATIZACION

N°	Edad	Sexo	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	FICHA ODONTOLÓGICA
			HÁBITOS DE HIGIENE ORAL				TRATAMIENTOS PREVENTIVOS				HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN						INDICE ceo-d
1	1-3 años	Femenino	b	b	a	b	c	c	C	a	b	c	b	c	b	b	Muy bajo
2	< 1 año	Masculino	b	a	a	b	a	b	C	c	c	c	b	c	b	b	Muy bajo
3	1-3 años	Femenino	c	a	a	b	a	c	C	c	c	c	c	c	b	a	Muy bajo
4	< 1 año	Femenino	c	a	a	b	b	b	C	c	a	c	c	c	b	a	Muy bajo
5	1-3 años	Masculino	b	a	a	b	c	b	C	a	c	c	c	a	c	b	Muy bajo
6	7-8 años	Masculino	c	a	a	a	c	c	C	c	a	c	b	a	c	c	Muy bajo
7	4-5 años	Femenino	c	a	a	b	c	c	C	a	c	c	c	c	b	b	Muy bajo
8	< 1 año	Masculino	a	c	a	c	c	c	A	c	c	c	a	a	b	a	Muy bajo
9	1-3 años	Masculino	c	a	a	b	b	c	C	b	c	c	b	c	b	a	Muy bajo
10	1-3 años	Femenino	c	a	a	a	c	c	C	a	c	c	c	c	b	b	Muy bajo
11	< 1 año	Femenino	b	a	a	a	a	c	B	b	c	a	c	c	b	b	Muy bajo
12	1-3 años	Femenino	c	a	b	a	b	c	A	b	c	c	c	b	b	c	Muy bajo
13	1-3 años	Femenino	b	c	a	b	a	c	C	c	c	c	c	b	c	c	Bajo
14	4-5 años	Femenino	c	a	b	b	a	c	C	b	b	b	c	b	b	a	Bajo
15	1-3 años	Masculino	a	a	a	b	b	c	C	c	c	c	a	c	b	c	Muy bajo
16	1-3 años	Femenino	b	a	a	b	b	c	C	c	b	c	a	b	b	c	Muy bajo
17	1-3 años	Masculino	b	a	a	b	b	c	C	b	c	c	c	b	b	c	Muy bajo
18	4-5 años	Masculino	b	b	a	b	c	c	C	a	b	c	b	c	b	b	Muy bajo
19	4-5 años	Femenino	b	a	a	b	a	b	C	c	c	c	b	c	b	b	Bajo
20	4-5 años	Masculino	c	a	a	b	a	c	C	c	c	c	c	c	b	a	Muy bajo
21	4-5 años	Masculino	c	a	a	b	b	b	C	c	a	c	c	c	b	a	Bajo
22	1-3 años	Masculino	b	a	a	b	c	b	C	a	c	c	c	a	c	b	Muy bajo
23	1-3 años	Masculino	c	a	a	a	c	c	C	c	a	c	b	a	c	c	Muy bajo
24	1-3 años	Masculino	c	a	a	b	c	c	C	a	c	c	c	c	b	b	Bajo
25	4-5 años	Masculino	a	c	a	c	c	c	A	c	c	c	a	a	b	a	Muy bajo
26	4-5 años	Femenino	c	a	a	b	b	c	C	b	c	c	b	c	b	a	Bajo
27	1-3 años	Masculino	c	a	a	a	c	c	C	a	c	c	c	c	b	b	Muy bajo
28	4-5 años	Masculino	b	a	a	a	a	c	B	b	c	a	c	c	b	b	Muy bajo
29	1-3 años	Masculino	c	a	b	a	b	c	A	b	c	c	c	b	b	c	Bajo
30	4-5 años	Masculino	b	c	a	b	a	c	C	c	c	c	c	b	c	c	Muy bajo
31	4-5 años	Femenino	c	a	b	b	a	c	C	b	b	b	c	b	b	a	Muy bajo
32	1-3 años	Masculino	a	a	a	b	b	c	C	c	c	c	a	c	b	c	Muy bajo
33	1-3 años	Femenino	b	a	a	b	b	c	C	c	b	c	a	b	b	c	Muy bajo
34	4-5 años	Masculino	b	a	a	b	b	c	C	b	c	c	c	b	b	c	Muy bajo
35	4-5 años	Femenino	b	b	a	b	c	c	C	a	b	c	b	c	b	b	Muy bajo
36	1-3 años	Femenino	b	a	a	b	a	b	C	c	c	c	b	c	b	b	Muy bajo
37	1-3 años	Masculino	c	a	a	b	a	c	C	c	c	c	c	c	b	a	Muy bajo
38	1-3 años	Femenino	c	a	a	b	b	b	C	c	a	c	c	c	b	a	Bajo
39	1-3 años	Masculino	b	a	a	b	c	b	C	a	c	c	c	a	c	b	Muy bajo



40	1-3 años	Masculino	c	a	a	a	c	c	C	c	a	c	b	a	c	c	Muy bajo
41	1-3 años	Femenino	c	a	a	b	c	c	C	a	c	c	c	c	b	b	Bajo
42	4-5 años	Femenino	a	c	a	c	c	c	A	c	c	c	a	a	b	a	Bajo
43	4-5 años	Masculino	c	a	a	b	b	c	C	b	c	c	b	c	b	a	Bajo
44	4-5 años	Masculino	c	a	a	a	c	c	C	a	c	c	c	c	b	b	Bajo
45	4-5 años	Masculino	b	a	a	a	a	c	B	b	c	a	c	c	b	b	Bajo
46	4-5 años	Femenino	c	a	b	a	b	c	A	b	c	c	c	b	b	c	Bajo
47	4-5 años	Masculino	b	c	a	b	a	c	C	c	c	c	c	b	c	c	Bajo
48	< 1 año	Masculino	c	a	b	b	a	c	C	b	b	b	c	b	b	a	Muy bajo
49	1-3 años	Masculino	a	a	a	b	b	c	C	c	c	c	a	c	b	c	Muy bajo
50	1-3 años	Femenino	b	a	a	b	b	c	C	c	b	c	a	b	b	c	Muy bajo
51	< 1 año	Masculino	b	a	a	b	b	c	C	b	c	c	c	b	b	c	Muy bajo
52	4-5 años	Femenino	b	b	a	b	c	c	C	a	b	c	b	c	b	b	Bajo
53	1-3 años	Femenino	b	a	a	b	a	b	C	c	c	c	b	c	b	b	Bajo
54	4-5 años	Femenino	c	a	a	b	a	c	C	c	c	c	c	c	b	a	Bajo
55	< 1 año	Masculino	c	a	a	b	b	b	C	c	a	c	c	c	b	a	Muy bajo
56	4-5 años	Femenino	b	a	a	b	c	b	C	a	c	c	c	a	c	b	Bajo
57	4-5 años	Femenino	c	a	a	a	c	c	C	c	a	c	b	a	c	c	Bajo
58	1-3 años	Femenino	c	a	a	b	c	c	C	a	c	c	c	c	b	b	Muy bajo
59	1-3 años	Masculino	a	c	a	c	c	c	A	c	c	c	a	a	b	a	Muy bajo
60	1-3 años	Femenino	c	a	a	b	b	c	C	b	c	c	b	c	b	a	Bajo
61	4-5 años	Femenino	c	a	a	a	c	c	C	a	c	c	c	c	b	b	Bajo
62	1-3 años	Masculino	b	a	a	a	a	c	B	b	c	a	c	c	b	b	Muy bajo
63	1-3 años	Masculino	c	a	b	a	b	c	A	b	c	c	c	b	b	c	Muy bajo
64	1-3 años	Masculino	b	c	a	b	a	c	C	c	c	c	c	b	c	c	Muy bajo
65	4-5 años	Masculino	c	a	b	b	a	c	C	b	b	b	c	b	b	a	Bajo
66	< 1 año	Masculino	a	a	a	b	b	c	C	c	c	c	a	c	b	c	Muy bajo
67	1-3 años	Femenino	b	a	a	b	b	c	C	c	b	c	a	b	b	c	Muy bajo
68	1-3 años	Femenino	b	a	a	b	b	c	C	b	c	c	c	b	b	c	Bajo
69	1-3 años	Femenino	b	a	a	b	b	c	C	c	b	c	a	b	b	c	Muy bajo
70	1-3 años	Femenino	b	a	a	b	b	c	C	b	c	c	c	b	b	c	Bajo



UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA



ARTÍCULO CIENTÍFICO

**CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE
LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN
SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO
DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024**

PRESENTADO POR:

Bach. KARINA MAMANI MACHAO

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



Dr. EDUARDO LUJAN URVIOLA
DIRECTOR DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

JULIACA - PERÚ

2025



CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

MOTHERS' ORAL HEALTH PREVENTION KNOWLEDGE AND THEIR CHILDREN'S EXPERIENCE OF CARIES UNDER 5 YEARS OF AGE AT THE LA REVOLUCIÓN JULIACA HEALTH CENTER, 2024

Mamani K.¹

Facultad de Odontología
Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez
Juliaca, Perú

¹Bachiller en Odontología

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación del nivel cognitivo de prevención en salud oral de las madres con la caries de sus niños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024. **Materiales y métodos:** enfoque cuantitativo, de tipo observacional, prospectiva, analítico, transversal, de nivel relacional en una muestra seleccionada según muestra no probabilística por conveniencia de 70 progenitoras y sus menores infantes de 5 años, mediante la técnica encuesta, observación clínica, se aplicó los instrumentos cuestionario para evaluar el conocimiento de las progenitoras, y el índice CEOD para medir las caries, la prueba chiquadrado con $\alpha = 0.05$. **Resultados:** 70 madres y sus niños el 11.40% madres muestran un nivel cognitivo bueno sobre prevención en salud bucal, y en cuanto índice de caries, el 5.70 % índice muy bajo, 5.70 % un índice bajo, 0.00 % un índice alto; 64.20% madres un nivel cognitivo regular y en cuanto índice de caries, el 41.40% índice muy bajo, 21.40% un índice bajo, 1.40% muestran un índice alto; El 24.30% madres un nivel cognitivo malo, y en cuanto índice de caries, el 0.00% índice muy bajo, 0.00% un índice bajo, 24.30% un índice alto. **Conclusión:** existe relación altamente significativa del nivel cognitivo de prevención en salud oral de las madres con la caries de sus niños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024. $P = 0.000$

Palabras clave: Caries, índice Caries, niños.



ABSTRACT

Objective: To determine the relationship between the level of knowledge on prevention in oral health of mothers with the caries of their children under 5 years of age at the Juliaca Revolution Health Center 2024. **Materials and methods:** quantitative approach study, observational, prospective, analytical, transversal, relational level in a sample selected according to a non-probabilistic convenience sample of 70 parents and their 5-year-old children, through the survey technique, clinical observation, the questionnaire instruments were applied to evaluate the knowledge of the parents, and the CEOD index to measure cavities, the chisquare test with $\alpha = 0.05$. **Results:** 70 mothers and their children, 11.40% mothers show a good cognitive level regarding prevention in oral health, and in terms of caries index, 5.70% very low index, 5.70% a low index, 0.00% a high index; 64.20% mothers have a regular cognitive level and in terms of caries index, 41.40% show a very low index, 21.40% a low index, 1.40% show a high index; 24.30% mothers have a poor cognitive level, and in terms of caries index, 0.00% a very low index, 0.00% a low index, 24.30% a high index. **Conclusion:** there is a highly significant relationship between the level of knowledge about prevention in oral health of mothers and the caries of their children under 5 years of age at the La Revolución Juliaca 2024 Health Center. $P = 0.000$

Keywords: Caries, Caries index, children.

INTRODUCCIÓN

La salud de la cavidad oral del niño es muy importante para la salud en general porque impacta directamente en la calidad de vida de los individuos desde la niñez. Las lesiones cariosas son consideradas como una de las lesiones crónicas más frecuentes durante la infancia impactan a un segmento considerable de la población infantil, repercutiendo en factores físicos y

psicológicos. Las caries en los primeros años de vida no solo generan dolor y dificultades para alimentarse, sino que también pueden impactar el rendimiento escolar y la autoestima de los niños.

En este contexto, las madres juegan un papel decisivo, ya que son las principales responsables de guiar y supervisar los hábitos de higiene bucal de sus hijos pequeños. Su



nivel cognitivo sobre medidas preventivas para evitar lesiones cariosas, como el cepillado adecuado, el uso de flúor y la alimentación saludable, influye directamente en la salud dental de los niños. La falta de información o la adopción de prácticas inadecuadas por parte de las madres puede aumentar la probabilidad de que sus hijos presenten caries, afectando su calidad de vida desde edades tempranas.

El propósito es establecer la correlación entre el grado de entendimiento de la prevención de salud oral de las progenitoras y la caries en niños de 5 años que fueron atendidos en el Centro de Salud La Revolución, Juliaca, durante el año 2024.

MATERIAL Y MÉTODOS

Enfoque cuantitativo, de tipo observacional, prospectiva, analítico, transversal, de nivel relacional en una muestra seleccionada según muestra no probabilística por conveniencia de 70 progenitoras y sus menores infantes de 5 años, mediante la técnica encuesta, observación clínica, se aplicó los instrumentos cuestionario

para evaluar el conocimiento de las progenitoras, y el índice CEOD para medir las caries, la prueba chiquadrado con $\alpha = 0.05$.

RESULTADOS

TABLA N° 1

FRECUENCIA DE NIÑOS SEGÚN EDAD DEL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Edad	F	%
< 1 año	8	11.20
1-3 años	36	51.40
4-5 años	26	37.40
Total	70	100.00

Fuente: matriz de sistematización de datos

Interpretación

Presentamos la frecuencia y porcentaje de la edad de niños del Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024. De la muestra estudiada la edad predominante es 1-3 años con 51.40% (36) Niños, seguido de las edades de 4-6 años, 35.70% (25) niños, en las edades de 7-8 años 1.7% (1) un niño 11.40% (8) niños < 1 año.



TABLA N° 2

FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE HÁBITOS DE HIGIENE BUCAL DEL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Higiene	F	%
Bueno	28	40.00
Regular	30	42.90
Malo	12	17.10
Total	70	100.00

Fuente: matriz de sistematización de datos

Interpretación:

Presentamos la distribución porcentual del conocimiento de las madres respecto a los hábitos de higiene bucal en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024. De las 70 madres: el 40.00% (28) de ellas demostraron un conocimiento bueno, el 42.90% (30) un conocimiento regular, el 17.10% (12) presentan un conocimiento malo.

TABLA N° 3

FRECUENCIA DE MADRES SEGÚN CONOCIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Tratamiento	F	%
Bueno	4	5.70
Regular	52	74.30
Malo	14	20.00
Total	70	100.00

Fuente: matriz de sistematización de datos

Interpretación:

Observamos la distribución porcentual del conocimiento de las madres respecto a los tratamientos preventivos en el Centro de Salud de la Revolución Juliaca 2024. De las 70 madres: el 5.70% (4) madres presentan un conocimiento bueno, el 74.30% (52) madres presentan regular, el 20.0% (14) madres presentan un conocimiento malo.



Coincidiendo nuestros resultados con: Pereira DD, et al. (3). Concluyo que las mamás demostraron un buen nivel de conocimientos en salud oral regular y actitud moderada, pero en cuanto a las prácticas identificadas representaron un riesgo para el inicio de lesiones cariosas.

Siendo nuestros resultados diferentes a: Espinoza E. (7), con su resultado que, el nivel cognitivo es de 09.09, lo que califica este resultado como nivel cognitivo deficiente, y un 63.3% de madres han conseguido la nota 10 o menor a dicha nota.

Flores JL. Et al (8). Siendo sus resultados que dichas mamás presentaron practicas deficientes sobre el cuidado de salud oral. Mientras que el índice de caries dental se consideró moderado.

Cubero, et al. (4) 121 que asistieron a clases el día de la revisión (80,7%). En el I año, el 46% de los infantes presentaron lesiones cariosas, en el II año un 40,5% y en el III año, el 77,3% de los infantes mostraron lesiones cariosas en las piezas de leche, mientras que el 20,8% tenía lesiones cariosas en piezas permanentes.

Clavijo AJ, Campos K. (5), donde fueron los datos los padres un (68,5 %) respondieron las preguntas, de los cuales el 53 % demostraron nivel cognitivo bueno, y sus hijos se realizaban la higiene oral 3 veces por día durante todos los días demostraron relación con el nivel cognitivo de sus papás.

Becerra DM. (6), Los resultados indicaron que, en relación con los factores de riesgo asociados con las caries, de los progenitores alcanzaron un nivel cognitivo 0% bastante bueno, 25% bueno, 28% normal, 47% malo y 0% muy malo. Espinoza E. (7), con su resultado que, el nivel cognitivo es de 09.09, lo que califica este resultado como nivel cognitivo deficiente, y un 63.3% de madres han conseguido la nota 10 o menor a dicha nota, con ello se demostró la hipótesis alterna para luego rechazar la nula.

Flores JL. Et al (8). Siendo sus resultados que dichas mamás presentaron practicas deficientes sobre el cuidado de salud oral. Mientras que el índice de caries dental se consideró moderado. A pesar que los niños demostraron el índice bajo comparado con las niñas.



Ayala JI (9). el nivel cognitivo de las madres en un 72,5% fue aceptable, y su actitud 84,3% favorable y en 60,8% fueron prácticas malas y en un 72,5% de los niños de higiene oral fue regular. conclusión: no hubo relación del nivel cognitivo de las progenitoras con la condición de higiene bucal de sus hijos aceptándose la hipótesis nula.

Condori YD. (11). resultados después de aplicar dicho programa el 67 % los progenitores y cuidadores demostraron conocimiento bueno, y el 85% actitudes adecuadas y las practicas del del 100% malas se bajaron un 78% regular en los progenitores. En cambio, valorando los dientes de sus niños el 98% demostraron buena higiene.

Chura E., Machaca H, Toque A. (14) Siendo sus resultados el nivel de conocimiento regular 70 % y lesiones cariosas en 54.33 % avanzada. demostrando relación significativa en el conocimiento de salud oral y las lesiones cariosas.

Aroquipa MM (15) apreciando en forma global el 46.8% de individuos demostraron nivel de conocimiento bajo y presentaron caries dentinaria y el 22.6 % caries a nivel de esmalte.

Concluyo que el nivel cognitivo sobre salud oral tiene relación con las lesiones cariosas.

Al relacionar nuestras variables concluimos existe relación altamente significativa del nivel cognitivo de prevención en salud oral de las madres con la caries de sus niños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución a igual que los investigadores que concluyeron

Guzmán AX. (10), existe una relación alta entre el grado cognitivo de las progenitoras con presencia de lesiones cariosas en sus menores niños. Donde las madres demostraron nivel cognitivo bueno en un 88 % y sus niños con una frecuencia de lesiones cariosas baja. Sin embargo, las madres que demostraron conocimiento deficiente 12 % también sus niños demostraron alta caries dental en 24%.

Tito HM, (12), en el año 2024, Concluyo que demostró relación entre el grado cognitivo y las condiciones de salud oral de los niños. Lo que nos indican mientras mayor sea el nivel cognitivo sea de los papás de dicho tema menor es la presencia de caries de sus hijos con mayor frecuencia se realiza la higiene.



Así mismo estamos de acuerdo con Cervantes Set al. (13). programa educativo sobre medidas en salud oral contribuye el nivel cognitivo así mismo impacta en la disminución de la placa bacteriana, por lo que es muy necesario incidir en la educación de las progenitoras sobre cuidado de salud oral para prevenir las lesiones cariosas del niño.

CONCLUSIÓN:

Las madres poseen el conocimiento sobre prevención en salud oral el 11.40% bueno, 64.20% regular, 24.30% malo y el índice de lesiones cariosas en los niños, el 47.10% es muy bajo, 27.10% bajo. Existe relación altamente significativa entre el nivel de conocimiento sobre prevención en salud bucal de las madres con la caries de sus niños menores de 5 años en el Centro de Salud la Revolución Juliaca 2024. Demostramos en tabla 10 con $p=0.000$

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Márquez-Pérez K, Zúñiga-López CM, Torres-Rosas R, Argueta-Figueroa L. Prevalencia reportada de caries dental en niños y adolescentes mexicanos [Reported prevalence of dental

caries in Mexican children and teenagers]. *Rev Med Inst Mex Seguro Soc.* 2023 Sep 4;61(5):653-660. Spanish. doi: 10.5281/zenodo.8316465.

PMID: 37769137; PMCID: PMC10599778.

2. Munayco-Pantoja Evelyn R., Pereyra-Zaldívar Héctor, Cadillo-Ibarra Marleny M.. Calidad de vida relacionada a la salud bucal en niños Peruanos con caries de infancia temprana severa. *Odontoestomatología* [Internet]. 2020 [citado 2025 Mar 02]; 22(36): 4-14. Disponible en: http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-93392020000300004&lng=es. Epub 01-Dic-2020. <https://doi.org/10.22592/ode2020n36a2>.
3. Pereira DD, Faustino-Silva DD, Luz PB, Hugo FN. Conocimientos, actitudes y prácticas de las madres sobre la salud bucal infantil en la Atención Primaria de Salud. XXI Congr Latinoam Odontopediatría [Internet]. 2022 Oct 15 [cited 2023 Dec 11];12(Suplemento).



- Available from:
<https://congreso.revistaodontopediatria.org/index.php/alop/articloe/view/266>
4. Cubero Santos A, Lorigo Cano I, González Huéscar A, Ferrer García MÁ, Zapata Carrasco MD, Ambel Sánchez JL, et al. Prevalencia de caries dental en escolares de educación infantil de una zona de salud con nivel socioeconómico bajo. *Pediatría Atención Primaria* [Internet]. 2019 [cited 2024 May 4];21(82):e47–59. Available from:
https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1139-76322019000200007&lng=es&nr=iso&tlng=e
 5. Clavijo AJ, Campos K. Nivel de conocimiento sobre salud oral de los padres y su relación con hábitos de higiene oral de sus hijos de 8 a 10 años. *spor* [Internet]. 2023 Aug. 19 [cited 2025 Mar. 2];22(1):26-38. Available from: <https://op.spo.com.pe/index.php/odontologiapediatria/articloe/view/236>
 6. Becerra Arroyo DM. Nivel de conocimiento de los padres de familia sobre los factores de riesgo asociados al desarrollo de caries en niños de la I.E. 40320 nuestra señora del rosario (huancarqui). Arequipa, 2021. Tesis para optar título profesional. Arequipa. Universidad Católica Santa María.; 2021. 106 p.
<https://repositorio.ucsm.edu.pe/handle/20.500.12920/11076>
 7. Espinoza Condor J E. Nivel de Conocimientos sobre higiene oral del bebé, en madres que acuden al Centro de Salud Uliachín, Pasco 2019. 2022. Tesis para optar título profesional. Pasco. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión.; 2020. Available from [http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/1789/1/T026_71979506 T.pdf](http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/1789/1/T026_71979506_T.pdf)
 8. Flores JL, Gómez H, Quispe SM. Actitudes y prácticas de las madres sobre salud oral y caries dental en niños de centro poblado de Huaschahura, Ayacucho 2022. Tesis para optar título profesional. Ayacucho.



- Universidad Continental; 2022
Available from:
https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/12219/1/IV_FCS_503_TE_Flores_Gomez_Quispe_2022.pdf
9. Ayala JI. conocimientos, actitudes y practicas de las madres sobre salud bucal en relacion con el estado de higiene bucal de niños de 3 a 5 años del I.E.P. Juan Espinosa Medrano. Lima 2016. 2018 Tesis para optar titulo profesional. Lima. Universidad Norbert wiener; 2022 available from:
https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/1491/titulo_ayala_prado%2cjudy_ines.pdf?
10. Guzman AX. Conocimiento en salud bucal de madres y experiencia de caries en menores de 5 años en una clínica de Chiclayo. Tesis para optar titulo maestra en gestión de los servicios de la salud. Chiclayo . Universidad Cesar Vallejo; 2020 availablefrom:
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/48249>



ANEXO 1
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN
EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV

Formato digital

Fecha de entrega: 11-05-2025

1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: KARINA MAMANI MACHAO
Dirección: J. AMISTAD 275
DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: 47489672
Teléfono: 916848467 email: Kary-7100@hotmail.com

Nombres y Apellidos: _____
Dirección: _____
DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: _____
Teléfono: _____ email: _____

Facultad y/o Escuela de Posgrado: ODONTOLOGÍA
Escuela Profesional o Mención: ODONTOLOGÍA
Título o Grado Académico a optar: CIRUJANO DENTISTA
Asesor: Dr. RILDO PAUL TAPIA CONDOORI

Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:
Trabajo de Investigación Tesis Trabajo de Suficiencia Profesional Trabajo Académico
Título: CONOCIMIENTO SOBRE PREVENCIÓN EN SALUD BUCAL DE LAS MADRES Y
EXPERIENCIA DE CARIES QUE POSEEN SUS HIJOS MENORES DE 5 AÑOS
EN EL CENTRO DE SALUD LA REVOLUCIÓN JULIACA 2024

Palabras claves, (3 a 5 términos): CARIES, INDICE DE CARIES, NIÑOS

¿Esta obra se desarrolló en la UANCV ^{1,2}?
2

¹ Indicar si su producción intelectual ha empleado recursos tales como, instalaciones, laboratorios, insumos, equipos, bases de datos, asesoría técnica por parte del personal de la UANCV, financiamiento, entre otros relacionados.

² Si su producción intelectual se desarrolló en la UANCV totalmente o parcialmente, deberá autorizar el depósito en el Repositorio de manera obligatoria.



2. Referencia de tesis:

Bachiller Título 2da Especialidad Maestría Doctorado

3. Licencias:

a) Licencia estándar:

Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi tesis en el Repositorio Digital de la UANCV.

Con la autorización de depósito de mi producción Intelectual, otorgo a la Universidad Andina “Néstor Cáceres Velásquez” una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi producción intelectual (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de tesis UANCV, colección de producción intelectual, entre otros, en el Perú y en el extranjero por el tiempo y veces que considere necesarias, y libres de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Andina “Néstor Cáceres Velásquez” podrá reproducir mi producción intelectual en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que la producción intelectual es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha producción intelectual no infringe derechos de autor de terceras personas.

La Universidad Andina “Néstor Cáceres Velásquez” consignará el nombre del y/o los autor(es) de la producción intelectual, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la licencia.

Autorizo su publicación (marque con una X)

- Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.
- Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (d/m/a): _____
- No autorizo.

b) Licencia CREATIVE COMMONS 4.0 INTERNACIONAL:

Si usted concede una licencia CREATIVE COMMONS sobre su producción intelectual, mantiene la titularidad de los derechos de autor de esta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de esta, bajo las condiciones siguientes:

¿Quiere permitir usos comerciales de su producción intelectual?

Sí: significa que usted permite la reproducción, distribución y comunicación pública de la producción intelectual incluso con fines comerciales.

No: significa que usted permite la reproducción, y comunicación pública de la producción intelectual, pero sin fines comerciales.

- Sí autorizo
- No autorizo



Jurisdicción de su Licencia

Todas las licencias CREATIVE COMMONS son de ámbito mundial, sin embargo, usted puede elegir entre la opción "internacional" o una adaptada a su jurisdicción, como para el caso peruano.

La opción "internacional" emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

En consecuencia, **la opción "internacional" goza de una mayor eficacia a nivel mundial, gracias a que tiene jurisdicción neutral.** Mientras que la opción adaptada a la jurisdicción del Perú goza de una mayor eficacia ante los tribunales peruanos.

Internacional

Nacional

Línea de investigación: SALUD PÚBLICA - P31

Firma de Autor



huella digital

11 de Abril del 2025

Fecha