

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

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



**NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL EN PADRES DE  
FAMILIA DEL CENTRO EDUCATIVO MARIANO EDUARDO DE RIVERO Y  
USTARIZ DEL DISTRITO DE COCACHACRA-ISLAY, AREQUIPA 2021**

**TESIS**

**PRESENTADO POR BACHILLER**

**MEDINA CAMPOS VIVIANA EDITH**

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

**LIMA – PERÚ**

**2022**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SALUD PÚBLICA**  
**SUBLÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SALUD PÚBLICA ESTOMATOLÓGICA**

**ASESOR:**

MG. ELOY GAMBOA ALVARADO

## **AGRADECIMIENTO**

Agradecer a Dios y a la vida por hacer que cumpla una de mis metas.

A mi asesor, Dr. Eloy Gamboa Alvarado docente del programa de estomatología de la Universidad Privada San Juan Bautista, por el gran apoyo, por su tiempo y dedicación.

## **DEDICATORIA**

Agradecer a Dios por darme el privilegio de la vida, de estar junto a las personas que amo, por su sabiduría y fortaleza para lograr mis objetivos y metas.

A nuestros maestros, ya que ellos nos enseñaron a valorar los estudios y a superarnos constantemente.

A mis padres por todo su sacrificio y brindarme su apoyo incondicional y paciencia durante toda mi carrera, para poder lograrme profesionalmente.

A mi país que me dio la educación, me vio nacer y me dio su sangre mestiza.

## RESUMEN

**OBJETIVO:** Determinar el nivel de conocimientos sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.**METODOLOGIA:** la investigación fue descriptivo, transversal, prospectiva, observacional. La población del estudio constituida por 188 padres de familia, cumpliéndose los criterios de inclusión, como instrumento se aplicó un cuestionario, los cuales fueron sometidos a la validez del contenido por juicio de expertos.

**RESULTADOS:** se obtuvo un nivel de conocimiento que fue mayoritariamente regular a malo (51,6 %) de la muestra de estudio, de los cuales el 39,9 % corresponde al género femenino y el 8,5% restante corresponde al género masculino. Habiendo relación entre el grado de instrucción y el nivel de conocimientos, siendo este a mayor grado de instrucción mejor conocimiento.

**CONCLUSIONES:** Se puede concluir que los padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa, obtuvieron un conocimiento sobre salud bucal y fue mayoritariamente regular a malo.

Palabras claves: Salud bucal, higiene bucal, apoderado.

## **ABSTRACT**

**OBJECTIVE:** To determine the level of knowledge about oral health in parents of the Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz Educational Center in the district of Cocachacra-Islay, Arequipa 2021. **METHODOLOGY:** the research was descriptive, cross-sectional, prospective, observational. The study population constituted by 188 parents, fulfilling the inclusion and exclusion criteria, as an instrument a questionnaire was applied, which were subjected to content validity by expert judgment. **RESULTS:** a level of knowledge was obtained that was mostly fair to poor (51.6%) of the study sample, of which 39.9% corresponds to the female gender and the remaining 8.5% corresponds to the male gender. There is a relationship between the level of education and the level of knowledge, the higher the level of education, the better the knowledge. **CONCLUSIONS:** It can be concluded that the parents of the Mariano Eduardo de Rivero and Ustariz Educational Center of the Cocachacra-Islay district, Arequipa, obtained knowledge about oral health and it was mostly fair to poor.

**Keywords:** Oral health, oral hygiene, proxy

## ÍNDICE

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SALUD PÚBLICA .....	II
ASESOR:.....	III
AGRADECIMIENTO .....	IV
DEDICATORIA .....	V
RESUMEN .....	VI
ABSTRACT.....	VII
INDICE.....	VII
LISTA DE TABLAS .....	XI
LISTA DE GRÁFICOS .....	XII
1.1    PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	14
2.    ANTESCEDENTES BIBLIOGRAFICOS.....	17
3.    HIPÓTESIS .....	23
3.1    HIPÓTESIS GENERAL .....	23
4.    VARIABLE .....	23
4.1    DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES .....	23
4.2    OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES .....	23
5.    OBJETIVOS .....	24
5.1    OBJETIVO GENERAL.....	24
5.2    OBJETIVO ESPECÍFICOS.....	24

6.	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN .....	25
6.1	DISEÑO METODOLOGICO .....	25
6.1.1	TIPO DE INVESTIGACIÓN .....	25
6.1.2	NIVEL DE INVESTIGACIÓN .....	25
6.2	POBLACIÓN Y MUESTRA.....	26
6.3	DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO MUESTRAL Y MUESTREO.....	26
6.4	CRITERIOS DE SELECCIÓN.....	26
	CRITERIOS DE INCLUSIÓN .....	26
	CRITERIOS DE EXCLUSIÓN.....	28
6.5	CONSIDERACIONES ÉTICAS.....	27
6.6	PROCEDIMIENTOS Y MEDIOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN.....	28
6.7	ANALISIS ESTADÍSTICO.....	29
7.	RESULTADOS .....	30
8.	DISCUSIÓN .....	41
9.	CONCLUSIONES.....	45
10.	RECOMENDACIONES .....	46
11.	BIBLIOGRAFÍA .....	47
	ANEXO 1: OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES.....	57
	ANEXO 2 DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DE LA MUESTRAL .....	57
	ANEXO 3 CONSTANCIA DE APROBACIÓN DELCOMITE DE ETICA.....	58
	ANEXO 4. DOCUMENTO SOLICITUD EJECUCIÓN INVESTIGACIÓN .....	61
	ANEXO 5. DOCUMENTO AUTORIZACIÓN DE INVESTIGACIÓN.....	62

ANEXO 6: FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO.....	61
ANEXO 7 INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTO.....	62
ANEXO 8. CONSENTIMIENTO INFORMADO .....	68
ANEXO 9. FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS .....	71
ANEXO 10 MATRIZ DE CONSISTENCIA .....	75

## LISTA DE TABLAS

<b>TABLA N°</b> Nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa y sus Variables sociodemográficas en frecuencias y porcentajes.....	30
<b>TABLA N° 2</b> Nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.....	33
<b>TABLA N°3</b> Nivel de conocimiento sobre higiene bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.....	35
<b>TABLA N°4</b> Nivel de conocimiento sobre enfermedad bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.....	37
<b>TABLA N°5</b> Nivel de conocimiento sobre tratamiento dental en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.....	42

## LISTA DE GRÁFICOS

<b>GRAFICO N°1</b> Nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.....	34
<b>GRAFICO N°2</b> Nivel de conocimiento sobre higiene bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.....	36
<b>GRAFICO N°3</b> Nivel de conocimiento sobre enfermedad bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.....	38
<b>GRAFICO N°4</b> Nivel de conocimiento sobre tratamiento bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.....	40

## LISTA DE ANEXOS

<b>Anexo 1.</b> Operacionalización de Variables.....	57
<b>Anexo 2</b> Determinación del Tamaño de la Muestra.....	59
<b>Anexo 3.</b> Documento Aprobación del Comité de Ética.....	60
<b>Anexo 4.</b> Documento Solicitud Ejecución Investigación.....	61
<b>Anexo 5.</b> Documento Autorización de Investigación.....	62
<b>Anexo 6.</b> Ficha Técnica de los Instrumentos.....	63
<b>Anexo 7.</b> Juicio de Experto.....	64
<b>Anexo 8.</b> Consentimiento Informado .....	70
<b>Anexo 9.</b> Ficha de Recolección de Datos .....	73
<b>Anexo 10.</b> Matriz de Consistencia.....	77

## **1-INTRODUCCIÓN**

### **1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

La salud oral tiene impactos que también son de naturaleza multidimensional, puede afectar la apariencia, el habla, la masticación y deglución de los alimentos. De esta forma, el abordaje de la salud oral debe ser en base, por supuesto, a la recuperación de la funcionalidad bucal. <sup>1</sup>

La salud bucal en el Perú constituye un grave problema de salud pública, por lo que es necesario un abordaje integral del problema, aplicando medidas eficaces de promoción y prevención de la salud bucal.<sup>2</sup>

La OMS (Organización Mundial de la Salud) 2016, concluyó que las afecciones y/o enfermedades bucodentales afectan un número significativo 3580 millones de personas aproximadamente y la caries dental relacionada a los dientes permanentes es el trastorno con mayor prevalencia. Del mismo modo se refirió que los factores socioculturales y económicos tienen un impacto en la salud bucodental, considerándose a este último, un fuerte indicador para mostrar las desigualdades que se presentan durante todo el ciclo de vida en los diferentes grupos poblacionales a nivel mundial. <sup>2</sup>

La organización mundial de la salud (OMS) presenta como principales causas la caries dental con prevalencia 60-80 % y enfermedad periodontal afectando a grupos vulnerables.<sup>3</sup>

La enfermedad periodontal es un proceso inflamatorio e infecciosa, influenciada por factores genéticos, epigenéticos, conductuales y

medioambientales, siendo la gingivitis la más frecuente y reversible en niños, adolescentes y adultos, estudios epidemiológicos poblacionales realizados en Estados Unidos identificaron que la enfermedad periodontal se incrementaba con la edad, incrementando medidas de prevención llegando a reducir los índices de higiene oral como la gingivitis.<sup>4</sup>

La caries dental es considerada una enfermedad infecciosa, con especies bacterianas específicas, bajo el término “hipótesis específica de placa”. También llamada “lesión cariosa”, es un cambio de la estructura dentaria que resulta de la interacción diente/biofilm, manifestación clínica (signos) del proceso de caries.<sup>5</sup>

El conocimiento es la capacidad para recordar hechos específicos , universales, métodos y procesos. La capacidad de recordar implica hacer presente el material apropiado en el momento preciso.<sup>6</sup>

Hoy el odontólogo es formado en el área de conocimiento a nivel de salud bucal para poder ejercer la promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento , rehabilitación y tener la capacidad de poder identificar en los pacientes aspectos psicosociales que no solo se presta atención a los dientes sino en diferentes dimensiones a nivel personal ,familiar y social.<sup>7</sup>

La falta de conocimiento por parte de la sociedad acerca de Salud Bucal es uno de los problemas más graves que toma nuestro país hoy en día, especialmente en los sectores sociales más vulnerables. Por este motivo me

propuse realizar un estudio acerca de la importancia del nivel de conocimiento sobre salud bucal.

## **1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA**

¿Cuál es el nivel conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021?

## **2. ANTECEDENTES BIBLIOGRAFICOS**

**En el 2020, Iparraguirre**<sup>8</sup> evaluó el conocimiento de padres sobre la salud bucal de alumnos de la I.E. Nro. 82175, 80478, 82177 del distrito de Chillia, Pataz- la Libertad 2020. La investigación fue prospectivo, transversal, descriptivo, observacional teniendo como muestra a 112 padres de familia de 3 Instituciones Educativas diferentes, la cual estuvo constituida por 4 dimensiones en la encuesta; caries dental, prevención, dieta adecuada e higiene bucal. Concluyendo que el 56.5% de los padres presentan un nivel de conocimiento deficiente y el 43.5% nivel regular, prevaleciendo más el género femenino y el adulto joven.

**En el 2019, Meza**<sup>9</sup> realizó un trabajo para investigar los conocimientos y actitudes de salud buco-dental en la población de Oaxaca de Juárez. El objetivo fue poder determinar las actitudes y conocimientos sobre salud bucal. El estudio fue observacional, descriptivo y transversal, teniendo como muestra a 395 pobladores y edades de 18 a 81 años siendo esta mayor en el género masculino 208 y femenino 187. Concluyendo que la frecuencia de ir al dentista tiene relación con el sexo siendo mayor en el femenino, la relación entre sexo y el uso de alcohol, drogas y tabaco fue mayor en el género masculino, siendo más frecuente ir al dentista al grupo de mayor nivel académico, para esta investigación hay en su mayoría buenas actitudes ante la salud oral, pero se requieren reforzar los conocimientos.

**En el 2019, Victorio y col.** <sup>10</sup> realizaron una investigación para determinar la relación entre conocimientos, actitudes y prácticas de padres cuidadores y el estado de salud bucal de sus niños. El estudio fue de tipo transversal y observacional, la muestra se contó con la participación de 79 niños de 3 a 5 años de edad y sus respectivos padres/cuidadores. Los resultados de la investigación fue se encontró una prevalencia de caries de infancia temprana de 82,3%, un CEO-D de 5,24 y un IHO-S de 1,56 en los niños. Los investigadores concluyeron que se encontró relación moderada entre actitudes inadecuadas con el estado de salud bucal de los niños de 3 a 5 años de edad.

**En el 2019, Serrano y col.**<sup>11</sup> evaluaron el nivel de conocimiento en salud bucal de padres y maestros, el estudio fue transversal, la muestra fue de 126. Se aplicó un cuestionario con temas relacionados con la higiene bucal, la dieta cariogénica y los hábitos bucales deformantes. Resultado obtenido que el nivel de conocimiento sobre salud bucal fue regular en el sexo femenino 71,6%, y en el masculino fue malo en el 46,7%. Concluyendo que los padres y educadores de los niños discapacitados presentaron en su mayoría, niveles de conocimientos regulares sobre salud bucal.

**En el 2019, Crespo y col.** <sup>12</sup> realizaron un trabajo para investigar la efectividad de un programa educativo en el nivel de conocimiento sobre salud bucal en adolescentes de secundaria teniendo como muestra a 50 estudiantes, mediante una encuesta y control de placa bacteriana antes y

después de la intervención. Obteniendo como resultados antes de la instrucción el 50% de los adolescentes presentaba un nivel de conocimiento regular sobre salud bucal y posteriormente el 86% conocimiento adecuado, en un 64 % higiene bucal deficiente y al final 72 % eficiente. Concluyendo que la aplicación del programa educativo “Nuestra Meta: demostró resultados satisfactorios en cuanto a la modificación de los conocimientos sobre salud bucal.

**En el 2019, Gonzales-Solano y col.** <sup>13</sup> realizaron una encuesta para examinar los índice de higiene oral y los saberes en padre y profesores de escolares, para ello el estudio fue descriptivo, transversal, mixto, no experimental, se utilizó un cuestionario, la muestra fue de 83 padres y 10 profesores de una escuela rural, el grado de higiene bucal se logró mediante el IHOS. El IHOS en padres y profesores fue regular, los saberes y creencias mantiene la prevalencia de hábitos pocos favorables para la salud bucal ambos grupos se reconocen como influencia sobre los escolares. Concluyendo en cuanto a saberes de padres y profesores sobre salud bucal teórico adecuado, sin embargo ambos grupos presentaron dificultades para realizar la higiene bucal en la práctica diaria.

**En el 2018, Morel y col.** <sup>14</sup> investigaron el nivel de conocimientos sobre salud oral e índice de caries en la escuela Pirayu, Paraguay en adolescentes de 12 a 15 años, es un estudio transversal; se contó con la participación de 70 adolescentes, el 62,9% fueron varones y el 37,1% fueron mujeres. Un

42.8 % al menos presentaron un diente perdido y el 93,98% de pérdidas dentarias correspondió a primeros molares permanentes. El 54,30% tuvieron nivel de conocimientos suficiente., concluyendo que el nivel de conocimientos no presentó relación con el índice de caries ni con el índice CPO-D, la caries fue de bajo, pero un poco menos de la mitad perdió al menos un diente permanente. El conocimientos sobre salud oral fue suficiente poco más de la mitad. Se deberían reforzar los programas de prevención primaria y secundaria, a fin de evitar pérdidas dentarias a temprana edad.

**En el 2018, Rengifo y col.** <sup>15</sup> realizaron un estudio de Creencias, conocimientos y prácticas de madres respecto a la salud bucal en Popayán, Colombia, desarrollaron una investigación con el objetivo de analizar si las madres ejercen una influencia en los hábitos ,conocimientos y practica con respecto a la salud y enfermedad periodontal en madres de niños menos de 5 años que asistan a la red pública de salud, el estudio tuvo a 288 madres como muestra que asisten al programa de crecimiento y desarrollo .Obteniendo que las madres encuestadas fue de 28 años. Concluyendo que tienen un nivel adecuado las madres sobre conocimiento de salud bucal, enfermedad de la boca, prevención y que las madres jóvenes llevan a los servicios de prevención.

**En el 2018, Cayo y col.** <sup>16</sup> evaluaron la caries dental y su relación con el nivel de conocimiento sobre salud bucal de los padres de familia en

preescolares. Tuvo como objetivo determinar la relación entre la enfermedad caries dental y el nivel de conocimiento sobre salud bucal de los padres de familia, el diseño de la investigación fue de tipo observacional, descriptivo, transversal y correlacional, teniendo como muestra 123 niños durante el año 2018, se trabajó con un cuestionario a los padres, y los niños fueron evaluados. Resultado de la investigación una prevalencia de caries dental del 89.43 % para niños entre 36 a 71 meses, lo cual indica un nivel moderado de severidad, donde los niños de 60-71 meses obtuvieron mayor índice CEO-D ,respecto a los otros grupos etarios , los padres de familia presentaron un nivel de conocimiento en salud bucal Regular, donde los padres con educación superior universitaria completa presentaron todos un mayor nivel de conocimiento Bueno. Los niños de 60-71 meses de edad presentaron un mayor índice.

**En el 2017, Ccoa** <sup>17</sup> diagnosticó sobre conocimiento de la salud bucal en escolares del Centro Educativo “El Altiplano” Yura, Arequipa 2017, se tiene por objetivo analizar el conocimiento que tienen los escolares sobre higiene bucal y poder determinar si hay supervisión en el cuidado de su salud bucal, fue un estudio descriptivo ,transversal se elaboró una encuesta sobre conocimientos de salud bucodental incluyendo las dimensiones ;conocimiento sobre higiene bucal, hábitos dietéticos, caries y supervisión dental, teniendo como muestra 70 escolares de 4 y 6 grado del colegio “El Altiplano” Yura, Arequipa. Teniendo como resultado que el 66 %no conocen, no practican en forma correcta el lavado de dientes, 26 % nunca se lavan.El

86 % de los escolares tiene conocimiento que el consumo de dulces puede dañar sus dientes, el 56 % nunca se lava los dientes luego de consumir golosinas y el 40 % nunca supervisan su higiene bucal, el 68 % de escolares nunca asisten al dentista.

**En el 2017, Vásquez y col.** <sup>18</sup>, evaluaron el conocimiento sobre salud bucal del adulto mayor “Consultorio 10 Policlínico Dr. Tomas Romay” 2017-2018. Tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimientos sobre salud bucal de los adultos mayores, la investigación fue de tipo descriptivo, transversal constituido de una muestra de 209 individuos de 60 años a más, teniendo como variables; conocimientos sobre salud bucal, sexo, edad, nivel educacional, ocupación, estructura y funcionamiento familiar se utilizó la encuesta, el 39,2 % pertenecían al sexo masculino y el 60,8 % al femenino la edad que prevaleció fueron de 60 a 69 años. Los investigadores concluyeron que prevalecieron los adultos mayores con las edades comprendidas entre los 60 y 69 años evaluados y féminas en conocimiento malo, sobresalieron los adultos con nivel medio de escolaridad. En los evaluados de regular predominaron los jubilados y imperaron las familias extensas y disfuncionales.

### 3. HIPÓTESIS

#### 3.1 HIPÓTESIS GENERAL

Según el diseño de la investigación no requiere hipótesis.

### 4. VARIABLE

#### 4.1 DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES

- **Nivel de Conocimiento Sobre Salud Bucal:** Conjunto de opiniones y creencias que se tienen en relación al cuidado adecuado de los dientes, encías y boca para prevenir enfermedades.<sup>19</sup>
- **Género:** son las diferencias y características biológicas, anatómicas, fisiológicas y cromosómicas de los seres humanos que los definen como hombres o mujeres; son características con las que se nace.<sup>20</sup>
- **Edad:** Tiempo que ha vivido una persona u otro ser vivo contando desde su nacimiento.<sup>21</sup>
- **Grado de instrucción:** Grado más elevado de estudios realizados.<sup>22</sup>

#### 4.2 OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

La operacionalización de variable se desarrolló en el **Anexo 1**.

## **5. OBJETIVOS**

### **5.1 OBJETIVO GENERAL**

- Determinar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra -Islay, Arequipa 2021.

### **5.2 OBJETIVO ESPECÍFICOS**

- Determinar el nivel de conocimiento sobre higiene bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra -Islay, Arequipa 2021.
- Determinar el nivel conocimiento sobre enfermedad bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra -Islay, Arequipa 2021.
- Determinar el nivel conocimiento sobre tratamiento dental en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra -Islay, Arequipa 2021.
- Determinar el nivel de conocimientos sobre salud bucal de acuerdo al género, sexo y grado de instrucción en padres de familia del centro educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra -Islay, Arequipa 2021.

## **6. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

### **6.1 DISEÑO METODOLOGICO**

No experimental.

#### **6.1.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN**

- **Por el número de variables:** Descriptivo, debido a que será una sola variable de estudio y análisis estadístico univariado.
- **Por el número de mediciones:** Transversal, porque se medirá en una sola ocasión, en un determinado tiempo.
- **Según la fuente de recolección de datos:** Prospectivo, la información obtenida será mediante una medición de acuerdo a las encuestas.
- **Por la intervención:** Observacional, porque no habrá manipulación de variable.

#### **6.1.2 NIVEL DE INVESTIGACIÓN**

El nivel de investigación fue descriptivo, ya que tiene como finalidad determinar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021 estadísticamente.

## **6.2 POBLACIÓN Y MUESTRA**

La población del presente estudio estuvo constituida por 369 padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz la muestra ascendió a 188 padres de familia que cumplían con los criterios de inclusión y exclusión.

## **6.3 DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO MUESTRAL Y MUESTREO**

Para hallar el tamaño de la muestra, se realizó mediante la fórmula para muestreo aleatorio simple de población finita. **(Anexo 2)**. La selección de la muestra fue en forma aleatoria simple de acuerdo a los criterios de inclusión y exclusión.

## **6.4 CRITERIOS DE SELECCIÓN**

### **CRITERIOS DE INCLUSIÓN**

- Padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz que desearon participar en el estudio.
- Padres de familia que pudieron tener acceso a internet.
- Padre de familia que manejaron tecnologías digitales y usaron la aplicación de whatsapp.
- Padres de familia que no hayan presentado limitaciones físicas y mentales.

## **CRITERIOS DE EXCLUSIÓN**

- Padres de familia, que no firmaron el consentimiento informado.
- Padres de familia del Centro Educativo del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021 que se encontraron mal de salud o problemas que les incapaciten brindar información correspondiente.

## **6.5 CONSIDERACIONES ÉTICAS**

Se envió el proyecto al Comité Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Privada San Juan Bautista para su revisión y aprobación.

Una vez que se obtuvo la respuesta por parte del Comité Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Privada San Juan Bautista, se envió la solicitud de ejecución de investigación por parte del Programa Académico de Estomatología, dirigida a la directora del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz para emitir el documento de autorización de la investigación. En la primera sección del cuestionario se colocó el consentimiento informado y en la segunda sección se colocaron las preguntas para la recolección de información. Todos los datos de la encuesta se mantendrán en forma anónima, por lo que pueden ser usadas con absoluta confidencialidad, con fines de generar conocimiento y ser publicados en revistas científicas para beneficio de la comunidad. Los registros fueron almacenados en una carpeta virtual a la que sólo la investigadora tuvo acceso y cuando finalizó la investigación fue eliminada.

## **6.6 PROCEDIMIENTOS Y MEDIOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN**

El Comité Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Privada San Juan Bautista aprobó este estudio mediante la constancia de aprobación **(Anexo 3)**. Una vez que se obtuvo la respuesta por parte del Comité Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Privada San Juan Bautista, se envió la Solicitud de Ejecución de investigación por parte de la Escuela Profesional de Estomatología de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Privada San Juan Bautista **(Anexo 4)**, dirigida a la directora del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz para emitir el documento de Autorización de la investigación y poder realizar la ejecución **(Anexo 5)**. Se obtuvo la ficha técnica **(Anexo 6 )** y se utilizó un cuestionario validado por juicio de expertos **(Anexo 7)** en la primera sección del cuestionario se colocó el consentimiento informado **(Anexo 8 )** y en la segunda sección se colocaron las preguntas para la recolección de datos **(Anexo 9)**. Todos los datos de la encuesta se mantendrán en forma anónima, por lo que pueden ser usadas sin identificadores algunos con fines de generar conocimiento y ser publicados en revistas científicas para beneficio de la comunidad. Los registros fueron almacenados en una carpeta virtual a la que sólo la investigadora tuvo acceso y cuando concluyó la investigación fue eliminada.

## **6.7 ANÁLISIS ESTADÍSTICO**

Los datos recolectados fueron registrados en una base de datos en Excel y procesados de manera automatizada en el programa estadístico SPSS STATISTICS (software estadístico) 21.0. Este estudio realizó un análisis mediante estadísticas descriptiva, usando tablas de distribución de frecuencias y porcentajes .Además se realizaron tablas cruzadas para determinar el nivel de conocimiento sobre salud bucal de los padres de familia acorde a variables sociodemográficas.

## 7. RESULTADOS

**Tabla 1a Nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021, según edad.**

CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL	24-30		31-37		38-44		45- 51		52-59		TOTAL	
	años	años	años	años	años	años	años	años	años	años	N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>BUENO</b>	14	7.4	30	16	27	15	15	8	5	2.7	91	48.4
<b>REGULAR</b>	16	8.5	31	16.5	13	6.9	16	8.5	9	4.8	85	45.2
<b>MALO</b>	0	0	7	3.7	0	0	5	2.7	0	0	12	6.4
<b>TOTAL</b>	30	16	68	36.2	40	21.3	36	19.1	14	7.4	188	100

Fuente: propia de la investigadora

### **Interpretación**

El nivel de conocimiento sobre salud bucal en los padres de familia del I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz según la edad, se encontró regular en el rango de 31 a 37 años con un 16,5% y bueno con un 16,00% observando que el rango de 31 a 37 años tienen nivel de conocimientos sobre salud bucal **regular a bueno.**

**Tabla 1b Nivel de Conocimiento sobre Salud Bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021, según Género**

CONOCIMIENTO	GÉNERO						
	SOBRE SALUD	FEMENINO		MASCULINO		N	%
BUCAL		N	%	N	%		
<b>BUENO</b>		75	39,9	16	8,5	91	<b>48,4</b>
<b>REGULAR</b>		76	40,4	9	4,8	85	<b>45,2</b>
<b>MALO</b>		7	3,7	5	2,7	12	<b>6,4</b>
<b>TOTAL</b>		<b>158</b>	<b>84</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>188</b>	<b>100</b>

Fuente: propia de la investigadora

### **Interpretación**

El nivel de conocimiento sobre salud bucal según el género, predominó el femenino con un 84 % obteniendo conocimiento regular y bueno con 40,4 % y 39,9% respectivamente; mientras que el género masculino obtuvo un conocimiento bueno con un porcentaje de 8,5 %.

**Tabla 1c Nivel de Conocimiento sobre Salud Bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021, según grado de instrucción .**

CONOCIMIENTO  SOBRE SALUD  BUCAL	GRADO DE INSTRUCCIÓN							
	PRIMARIA		SECUNDARIA		SUPERIOR		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>BUENO</b>	1	0,5	36	19,1	54	28,7	91	<b>48,4</b>
<b>REGULAR</b>	10	5,3	47	25	28	14,9	85	<b>45,2</b>
<b>MALO</b>	0	0	10	5,3	2	1,1	12	<b>6,4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>5,9</b>	<b>93</b>	<b>49,5</b>	<b>84</b>	<b>44,7</b>	<b>188</b>	<b>100</b>

Fuente: propia de la investigadora

### **Interpretación**

Nivel de conocimiento sobre salud bucal, se pudo evidenciar que el nivel superior tiene conocimiento bueno con 28,7% y el nivel secundario conocimiento regular. con 52,00 %.

**TABLA 2**

**Nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021**

<b>CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL</b>	<b>N</b>	<b>( %)</b>
<b>BUENO</b>	<b>91</b>	<b>48,4%</b>
<b>REGULAR</b>	<b>85</b>	<b>45,2 %</b>
<b>MALO</b>	<b>12</b>	<b>6,4 %</b>
<b>TOTAL</b>	<b>188</b>	<b>100 %</b>

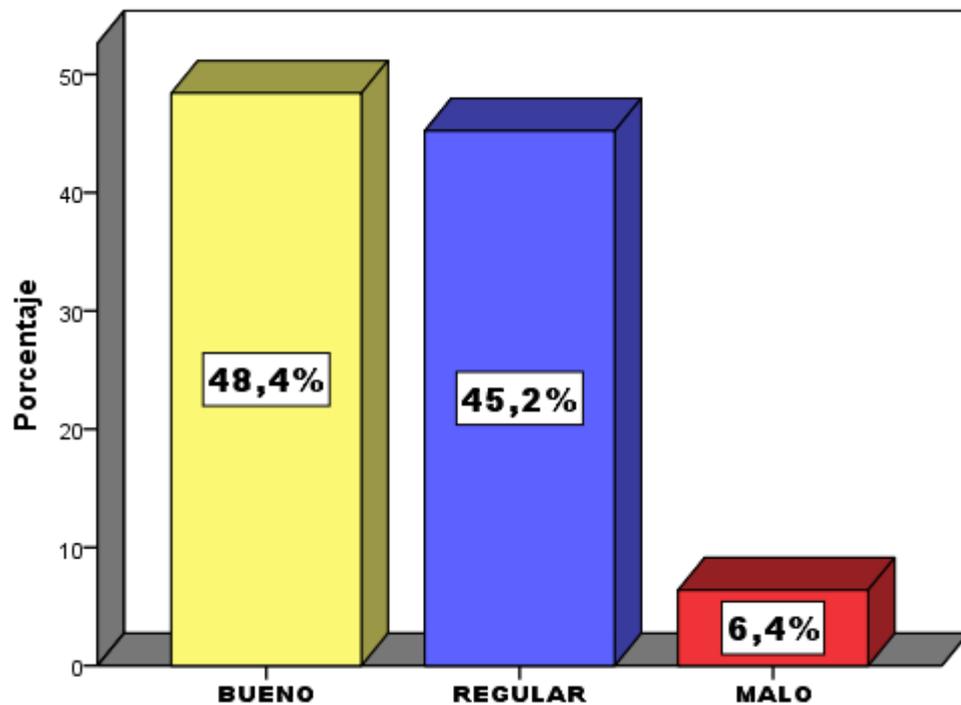
Fuente: propia de la investigadora

### **Interpretación**

Los resultados de la investigación demuestran, que el nivel de conocimiento sobre salud bucal en los padres de familia de la IE. Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz fue mayoritariamente regular a malo con 51,6 % y bueno con 48,4 %.

## GRÁFICO 1

**Nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021**



Fuente: propia de la investigadora

**TABLA 3**

**Nivel de conocimiento sobre higiene bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.**

<b>CONOCIMIENTO SOBRE HIGIENE BUCAL</b>		
	<b>n</b>	<b>(%)</b>
ALTO	156	83
REGULAR	19	10,1
BAJO	13	6,9
<b>TOTAL</b>	<b>188</b>	<b>100 %</b>

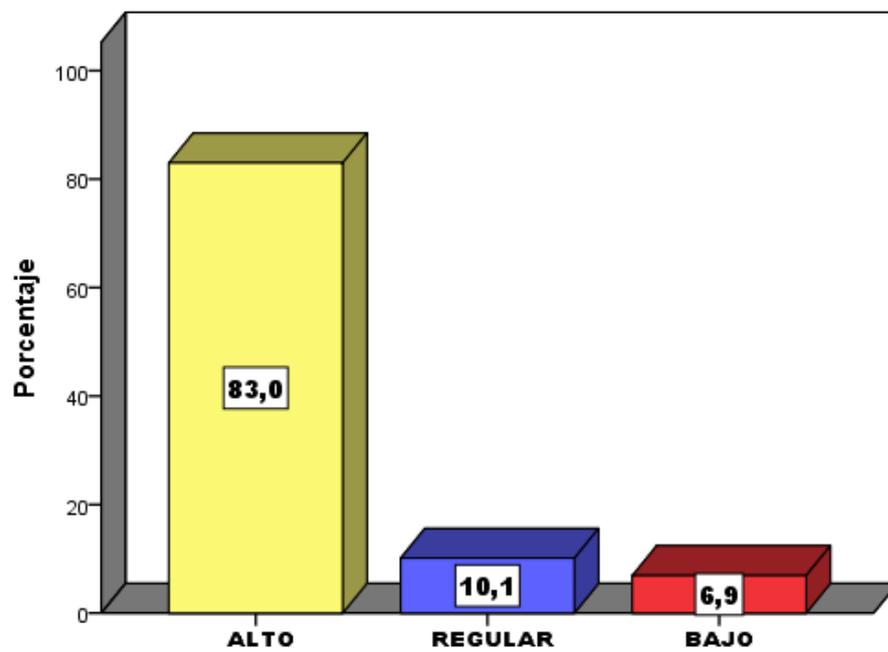
Fuente: propia de la investigadora

### **Interpretación**

Los resultados de la investigación demuestran, que el nivel de conocimiento sobre higiene bucal en los padres de familia de la IE. Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra -Islay, Arequipa 2021, fue alto con 83,00% y regular con un 10,1 % .Por lo cual se expresa que existe un nivel alto en cuanto al conocimiento sobre Higiene bucal en los padres de familia.

## GRAFICO 2

Nivel de conocimiento sobre higiene bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Isly, Arequipa 2021



Fuente: propia de la investigadora

**TABLA 4**

**Nivel de conocimiento sobre enfermedad bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.**

<b>CONOCIMIENTO SOBRE ENFERMEDAD BUCAL</b>		
	<b>n</b>	<b>%</b>
<b>ALTO</b>	87	46,3
<b>REGULAR</b>	79	42
<b>MALO</b>	22	11,7
<b>TOTAL</b>	<b>188</b>	<b>100</b>

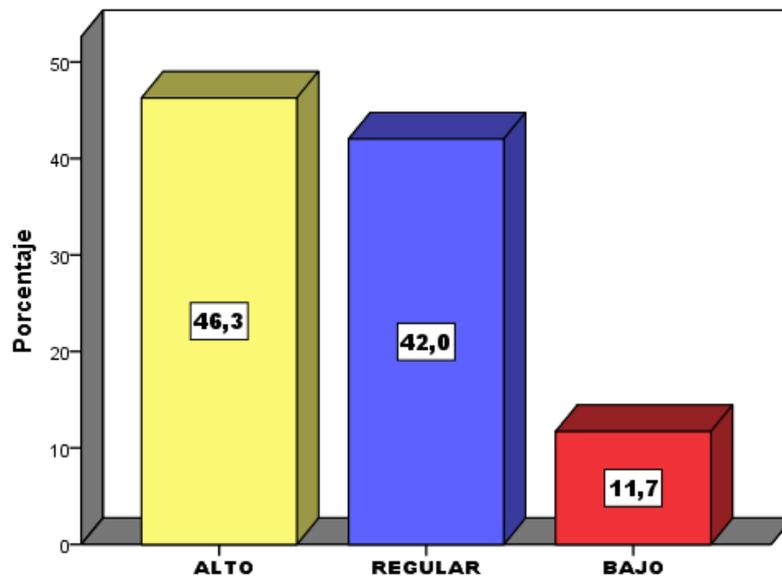
Fuente: propia de la investigadora

### **Interpretación**

Los resultados de la investigación demuestran, que el nivel de conocimiento sobre enfermedad bucal en los padres de familia de la IE. Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra -Islay, Arequipa 2021, fue alto con 46,3% y regular con un 42,00% .Por lo cual se expresa que existe un nivel **alto a regular** en cuanto al conocimiento sobre enfermedad bucal en los padres de familia.

### GRAFICO 3

**Nivel de conocimiento sobre enfermedad bucal en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021**



Fuente: propia de la investigadora

**TABLA 5**

**Nivel de conocimiento sobre tratamiento dental en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021**

<b>CONOCIMIENTO SOBRE TRATAMIENTO DENTAL</b>		
	<b>N</b>	<b>%</b>
<b>ALTO</b>	44	23,4
<b>REGULAR</b>	110	58,5
<b>MALO</b>	34	18,1
<b>TOTAL</b>	<b>188</b>	<b>100</b>

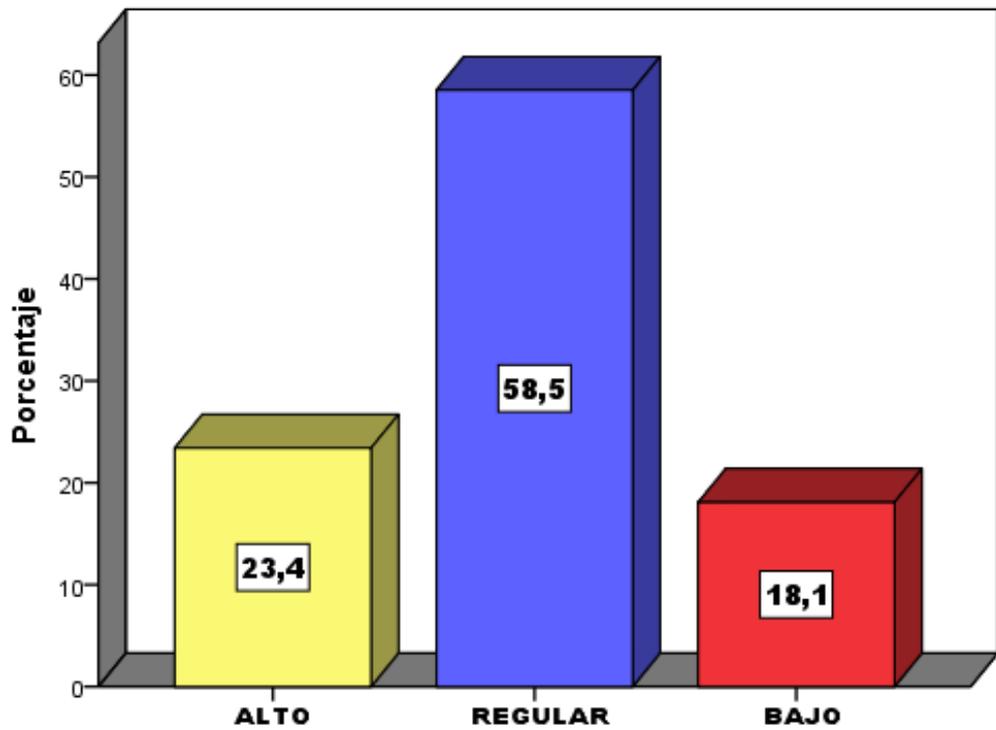
Fuente: propia de la investigadora

### **Interpretación**

Los resultados de la investigación demuestran, que el nivel de conocimiento sobre enfermedad bucal en los padres de familia de la IE. Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra -Islay, Arequipa 2021, fue **regular** con 58,5% y **alto** con un 23,4% .Por lo cual se expresa que existe un nivel regular en cuanto al conocimiento sobre tratamiento dental en los padres de familia.

#### GRAFICO 4

Nivel de conocimiento sobre tratamiento dental en padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del Distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.



Fuente: propia de la investigadora

## **8. DISCUSIÓN**

La Salud bucal es muy importante en las personas, al tener una buena salud bucal sin dolor, infecciones y lesiones bucales, la persona se encuentra en sus capacidades funcionales de morder, masticar, sonreír y hablar; repercutiendo esto en su bienestar psicosocial. Por lo que la prevención en salud bucal a través de tácticas, estrategias y programas, evitará el inicio de una enfermedad en la cavidad bucal.

Para determinar la población de estudio se realizó mediante la formulación para muestreo aleatorio simple de población finita con la cantidad de padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz previos a la realización de estudio de investigación, obteniendo así la cifra de 188 padres de familia, el cálculo de tamaño muestral no probabilístico con el propósito de conocer la percepción de los padres de familia del I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz sobre el nivel de conocimiento sobre salud. El instrumento utilizado para poder medir la variable fue mediante un cuestionario sobre conocimiento de salud bucal avaladas por su confiabilidad y validez. El cuestionario resultante fue evaluado por 3 expertos en el área y tras su aprobación se realizó una prueba piloto mediante la cual se pudo determinar la fiabilidad del instrumento, obteniendo un alfa de Crombach de 0,757.

Esta investigación demostró que el nivel de conocimiento sobre salud bucal en los padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz fue mayoritariamente regular a malo con un 51,6 % y un 48,4 % fue bueno. Esto

confirmó que más del 50 % de los padres de familia estudiados en nuestra investigación obtuvieron un conocimiento de regular a malo .

En cuanto al análisis de los factores sociodemográficos con respecto al nivel de conocimiento sobre salud bucal, el género femenino fue quien predominó con un 84,00 %, el grupo etario de 31 a 37 años fue predominante con un nivel de conocimiento regular con un 16,5 %. Así mismo esta investigación logró determinar que el nivel de instrucción más frecuente fue el superior con un nivel de conocimiento sobre salud bucal bueno con 28,7 % resultado similar a los obtenidos por **Cayo y col** <sup>16</sup> y **Serrano y col** <sup>10</sup> quienes concluyen que, a mayor grado académico, mejor nivel de conocimiento evidenciado; a diferencia del estudio de **Vásquez** <sup>23</sup> quien evidenció en su investigación que el nivel secundario obtuvo un nivel de conocimiento **regular** en 64,28 %.

Esta investigación logró demostrar que el nivel de conocimiento sobre salud bucal en los padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz fue mayoritario de regular a malo con 51,6 %, resultados similares a los obtenidos por **Serrano y col**,<sup>10</sup> **Aguilar** <sup>24</sup>, **Peláez** <sup>25</sup> y **Victorio y col**<sup>10</sup> quienes concluyeron en sus investigaciones, que el nivel de conocimiento sobre salud bucal fue regular. Asimismo, contrarios a los estudios de **Gonzalo** <sup>12</sup> y **Rengifo y col** <sup>15</sup> quienes obtuvieron como resultado que el nivel de conocimiento sobre salud bucal fue adecuado. De igual forma contrario a la investigación de **Martínez** <sup>3</sup> quien obtuvo que el nivel de conocimiento sobre salud bucal fue deficiente en 56,8 %.

En cuanto al análisis de las 3 dimensiones del instrumento ; higiene bucal, enfermedad bucal y tratamiento dental; el presente estudio de investigación pudo encontrar que los padres de familia I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz obtuvieron un nivel alto de conocimiento sobre higiene bucal con 83,00 %; resultado superior a los obtenidos por **Aguilar** <sup>24</sup> y **Rabanal** <sup>26</sup> quienes obtuvieron un nivel bueno con un 40,00% y 54,5% respectivamente; y contrarios a los resultados obtenidos por **Martínez** <sup>3</sup>, **Vásquez** <sup>23</sup> y **Crespo y col**<sup>15</sup> quienes evidenciaron un nivel de conocimiento Bajo con un 74,2% ,85,9 % y 72,00% respectivamente. En cuanto a la dimensión sobre enfermedad bucal, nuestro presente estudio encontró un nivel de conocimiento alto con 46,3 %. Resultado contrario a los estudios de **Martínez** <sup>3</sup> y **Aguilar** <sup>24</sup> quienes concluyen que los padres de familia tienen un nivel de conocimiento **regular**; asimismo a la evidencia de **Peláez** <sup>25</sup> quien encontró un nivel **malo** con 42,00 %.

Como última dimensión de nuestra investigación, conocimiento sobre tratamiento dental, se pudo evidenciar que el nivel de conocimiento en los padres de familia de la I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz se encontró que fue regular con 58,5 %; resultado similar obtenido por **Martínez** <sup>3</sup> quien concluyó que el nivel de conocimiento sobre tratamiento dental fue regular con 50,8 %.

Una de las limitaciones presentadas en este estudio fue la demora en la participación y respuesta del cuestionario por parte de los padres de familia,

lo que dificultó la recolección de la información y elaborar la base datos para este estudio. Ante esto, con ayuda del coordinador de los tutores de secundaria del centro educativo, se realizó una reunión virtual a través de la plataforma zoom y se retroalimentó del proceso investigativo necesario a lograr a través de la respuesta y participación de los padres. Por lo que se sugiere para estudios futuros, establecer estrategias de asesoría y capacitación directa, a los padres de familia, en la respuesta del instrumento de medición a usar en la investigación.

La importancia de nuestro trabajo de investigación, es que al determinar el nivel conocimiento de los padres de familia mayoritariamente regular a malo sobre salud bucal (higiene bucal, enfermedad bucal y tratamiento dental); permitirá y sustentará la implementación de estrategias educativas para mejorar las medidas de prevención de la salud bucal en todo el equipo multidisciplinario del Centro Educativo (padres de familia, profesores y alumnos). Esto a su vez fortalecerá la salud bucal en todo el distrito de Cocachacra y servirá para extrapolar estrategias en toda la provincia de Islay y la región de Arequipa.

## 9. CONCLUSIONES

- El nivel de conocimiento en salud bucal de los padres de familia del I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra - Islay, Arequipa 2021 fue mayoritariamente regular a malo con 51,6 %.
- El nivel de conocimiento sobre higiene bucal fue alto en los padres de familia.
- Se establece que el nivel de conocimiento sobre la enfermedad bucal fue Alto.
- El nivel de conocimiento sobre tratamiento dental fue regular en los padres de familia.
- Se concluyó que el nivel de conocimiento y el grado de instrucción en los padres de familia fue, que a mayor grado de instrucción mayor conocimiento obtuvieron.
- Según el género, en padres de familia se reportó que predominaron las madres con 84,00 %.
- Según edad de padres, se reportó que el grupo etario de 31 a 37 años fue predominante, obtuvieron un nivel de conocimiento regular.

## **10.RECOMENDACIONES**

- Se sugiere para estudios futuros, establecer estrategias de asesoría y capacitación directa, a los padres de familia, en la respuesta del instrumento de medición a usar en las investigaciones.
- Implementar un plan integral de mejora en medidas de prevención de la salud bucal en todo el equipo multidisciplinario del Centro Educativo (padres de familia, profesores y alumnos).
- Realizar capacitaciones periódicas sobre salud bucal junto con el Centro de Salud, a las Instituciones Educativas (primaria, secundaria) para un mejor conocimiento en prevención de la salud bucal, para que así puedan formar con responsabilidad hábitos saludables de higiene bucal a los padres de familia, profesores y alumnos.
- Se recomienda al Centro Educativo soliciten el apoyo de odontólogos al Centro de Salud, para lograr instaurar asesorías de promoción y prevención en la salud bucal de manera virtual dirigidas a los padres de familia.

## 11. BIBLIOGRAFÍA

1. Palma F, Crespo F, Borgeat M. Salud oral en personas mayores: un desafío multidimensional para Chile. 2 ed. Santiago Chile: Policy Paper; 2019.

<file:///C:/Users/VIVIANA/Downloads/policy%20paper%20salud%20oral%20en%20personas%20mayores.pdf>

2. López Callirgos R. Factores de acceso a los servicios de salud bucal en pobladores del C.P. Tablazos Chongoyape Lambayeque, 2020 [Tesis Posgrado]. Lima Perú: Universidad Cesar Vallejo; 2020.

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/48425/L%c3%b3pez\\_CRP-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/48425/L%c3%b3pez_CRP-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

3. Martínez Mendoza P. Nivel de Conocimientos y Conductas sobre salud bucal en usuarios de 15 a 26 años de edad, atendidos en el Centro de Salud Clorinda Málaga - Comas, de julio a diciembre 2017. [tesis posgrado]. Lima: Universidad Cesar Vallejo; 2018.

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/22341/Martinez\\_MPV.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/22341/Martinez_MPV.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

4. Horna V. Prevalencia de la enfermedad periodontal y factores asociados en adultos jóvenes entre 18 - 24 años en Lima 2016" [Tesis Grado de Maestro]. Perú: Universidad Cayetano Heredia; 2021.

[https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/9015/Prevalencia\\_HornaValle\\_Patricia.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/9015/Prevalencia_HornaValle_Patricia.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

5. Basso ML, Conceptos actualizados en cariología. Revisión Narrativa – Cariología. 2019; 107(1):25-32

<https://docs.bvsalud.org/biblioref/2019/06/998725/5-conceptos-actualizados-en-cariologia.pdf>

6. Valderrama CC, Juárez VC. Relación entre el nivel de conocimiento sobre salud bucal del familiar y la higiene oral en escolares con discapacidad del centro educativo básico especial María Auxiliadora, 2016. Revista ciencia y tecnología. [Internet] 2017 [consultado 01 de agosto 2021]; 3(6):55-64

<https://revistas.ujcm.edu.pe/index.php/rctd/article/viewFile/92/76>

7. Díaz CS, Tirado AL, Madera AM. Odontología con enfoque en salud familiar. Rev Cubana Salud Pública. [Internet]. 2014; 40(3):397-405

<https://www.scielosp.org/article/rcsp/2014.v40n3/397-405/>

8. Iparraguirre GN. Nivel de conocimiento de padres sobre salud bucal de pre-escolares en el distrito de Chillia, Pataz-La Libertad, 2020. [Tesis Pregrado]. Trujillo-Perú: Universidad Privada Antenor Orrego; 2020.

[http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/7670/1/REP\\_NEISER.IPARRAGUIRRE\\_NIVEL.DE.CONOCIMIENTO.DE.PADRE\\_S.pdf](http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/7670/1/REP_NEISER.IPARRAGUIRRE_NIVEL.DE.CONOCIMIENTO.DE.PADRE_S.pdf)

9. Gerardo M. Conocimientos y actitudes de salud buco-dental en población de Oaxaca de Juárez. Revista Mexicana de Estomatología. [Internet]. 2019 [14 de agosto del 2021]; vol6(1):1-11

<https://www.remexesto.com/index.php/remexesto/issue/view/12>

10. Victorio - Pérez J, Mormontoy-Laurel W, Díaz-Pizán E. Conocimientos, actitudes y prácticas de padres/cuidadores sobre salud bucal en el distrito de Ventanilla. Rev. Estomatol Herediana [Internet]. 2019; 29 (1): 70-79

[http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S101943552019000100008&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S101943552019000100008&script=sci_arttext)

11. Serrano FK, Arévalo RN, Hernández ZL. El conocimiento sobre salud bucal de padres y maestros de la Escuela especial la Edad de Oro. CCM. 2019; [citado 30 de julio 2021]; 23(2):512-527. Disponible en:

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S156043812019000200512&script=sci\\_arttext&lng=pt](http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S156043812019000200512&script=sci_arttext&lng=pt)

12. Crespo CL, Parra ES, Moreno AM, Matos RL, Aguilera OF. Intervención educativa sobre nivel de conocimientos en salud

bucal en adolescentes de “Rafael Freyre”.ccm[Internet]. 2019 Jun [citado 31 de julio 2021] ;23( 2 ): 443-458. Disponible en:

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S156043812019000200443&lang=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S156043812019000200443&lang=es)

- 13.** Gonzales-Solano P, Negrón-Espadas JC, Pinzón-Te A, Sierra-Canto A, Rejón-Peraza, Serrano-Piña R. Saberes sobre salud bucal e higiene oral de padres y profesores en una comunidad rural maya. Rev. Odontol Latinoam z[Internet]. 2019 [citado 1 de Agosto 2021]; 11(2): (47-53)

[https://www.academia.edu/41960009/Saberes\\_sobre\\_salud\\_bucal\\_e\\_higiene\\_oral\\_en\\_padres\\_y\\_profesores\\_de\\_una\\_comunidad\\_rural\\_maya](https://www.academia.edu/41960009/Saberes_sobre_salud_bucal_e_higiene_oral_en_padres_y_profesores_de_una_comunidad_rural_maya).

- 14.** Morel BM, Díaz RC, Quintanilla MM. Nivel de conocimientos sobre salud oral e índice de caries en adolescentes de una escuela de Pirayú-Paraguay. Pediatr. (Asunción)[Internet]. 2018 [consultado 31 de julio del 2021 ]; 45 (3): 212-216

[http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1683-98032018000300212&lang=es](http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1683-98032018000300212&lang=es)

- 15.** Rengifo RH, Muñoz OL. Creencias, conocimientos y prácticas de madres respecto a salud bucal en Popayán, Colombia. Univ Odontol.[Internet] 2019 [consultado 01 de agosto 2021]; 38(80): 1-28.

<https://doi.org/10.11144/Javeriana.uo38-80.ccpm>

16. Cayo-Tintaya N, Cosme-Raymundo T, Morales-Vadillo R. Caries dental y su relación con el nivel de conocimiento sobre salud bucal de los padres de familia en preescolares. *Revista de la Facultad de Odontología - Universidad de San Martín de Porres*. [Internet] 2019 [Citado el 06 de agosto 2021]; 16(3):102-107.
17. Ccoa Ticona. Diagnóstico sobre el conocimiento de salud bucal en escolar del Centro Educativo “El Altiplano”, Yura, Arequipa .2018. *Evidencias en Odontología Clínica*. 2019; 4(2): DOI: <http://dx.doi.org/10.35306/eoc.v4i2.651>  
<https://revistas.uancv.edu.pe/index.php/EOC/article/view/651>
18. Vázquez González J, Ramos González R, Rodríguez Suárez S, Fernández Campo R. Conocimientos sobre Salud bucal del adulto mayor. Consultorio 10. Policlínico “Dr. Tomas Romay” 2017-2018. *Rev. Med. Electrón.* [Internet]. 2020 [citado Ago 10 2021]; 42(5):2248-2261.
19. Flores TM. Nivel de conocimiento de salud bucal de los profesores en educación primaria [Tesis Pregrado]. Lima-Perú: Universidad Inca Garcilaso de la Vega; 2018.
20. Real Academia Española: *Diccionario de la lengua española*, 23.<sup>a</sup> ed., (2014) [versión 23.4 en línea]. [13 de agosto del 2021].

<https://dle.rae.es>

- 21.** Pantigozo Morán E. Nivel de conocimiento sobre salud oral en estudiantes de nivel secundaria del colegio Alternativo Talentos en tiempos de Covid-19. Trujillo [Tesis Pregrado]. Trujillo-Perú: Universidad Privada Antenor Orrrego Facultad de Medicina Humana Escuela Profesional De Estomatología; 2019 disponible en:

[https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/6994/1/rep\\_esto\\_esteban.pantigozo\\_nivel.conocimiento.salud.oral.estudiantes.nivel.secundaria.colegio.alternativo.talentos.tiempos.covid19.trujillo.pdf](https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/6994/1/rep_esto_esteban.pantigozo_nivel.conocimiento.salud.oral.estudiantes.nivel.secundaria.colegio.alternativo.talentos.tiempos.covid19.trujillo.pdf)

- 22.** Vargas-Palomino K, Chipana-Herquinio C, Arriola-Guillén L. Condiciones de salud oral, higiene oral y estado nutricional en niños que acuden a un establecimiento de salud de la región Huánuco, Perú. Rev. peru. med. exp. salud pública [Internet]. 2019 Oct [citado 2021 Sep 14]; 36( 4 ): 653-657.

Disponible en:

[http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1726-46342019000400013&lng=es](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342019000400013&lng=es). <http://dx.doi.org/10.17843/rpmesp.2019.364.4891>.

- 23.** Vásquez Martínez k. Nivel de conocimiento en salud bucal de padres de familia de la institución educativa 11011 “señor de los milagros” del distrito de José Leonardo Ortiz, 2016” [tesis posgrado]. Chiclayo-Perú: Universidad Señor de Sipan ; 2017.

**24.** Aguilar Sierra, P. Nivel De Conocimiento de los Padres Sobre Salud Bucal En Niños de la Institución Educativa Inicial Zamacola, Distrito De Cerro Colorado, Arequipa 2020 [Tesis de pregrado]. Arequipa: Universidad Católica de Santa María; 2021. Recuperado a partir de:

<http://tesis.ucsm.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/UCSM/10550/64.3006.O.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

**25.** Peláez Valdivieso P. Nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia de alumnos de nivel inicial de la i.e. 211 “santísima niña maría”, Victor Larco, Trujillo, 2015. [Tesis de pregrado]. Arequipa: Universidad Católica los Ángeles de Chimbote; 2021. Recuperado a partir de:

[http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/226/SALUD\\_BUCAL\\_PEL%c3%81EZ\\_VALDIVIESO\\_PATRICIA\\_DEL\\_CARMEN.pdf?sequence=3&isAllowed=y](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/226/SALUD_BUCAL_PEL%c3%81EZ_VALDIVIESO_PATRICIA_DEL_CARMEN.pdf?sequence=3&isAllowed=y)

**26.** Rabanal Ortiz YA. Nivel De Conocimiento De Los Padres Sobre La Higiene Bucal De Los Niños Con Síndrome De Down De Una Asociación Privada Del Distrito De Surco-Lima Durante La Pandemia Por Covid 19 [Tesis de pregrado]. Lima Universidad Privada San Juan Bautista; 2021. Recuperado a partir de:

hyj



## 12 – ANEXO 1: OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	TIPO	ESCALA	VALORES O ÍNDICES
Nivel de conocimientos sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo De Rivero Y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.	Conjunto de opiniones y creencias que se tienen en relación a prevención de salud bucal, lo cual se ha formado a lo largo del tiempo	Se realizó a través de una encuesta aplicando técnica de cuestionario	Conocimiento de Higiene bucal 1-2-3-4-7 Conocimiento de Enfermedades bucales9-10-11-12 Conocimiento sobre de Tratamiento bucal 13-14-15-16	Cualitativa	Ordinal	1.Malo (0-5) 2.Regular(6-10) 3.Bueno(11-16)
Género	Definición de tipo biológica para distinguir a hombres y mujeres.	Atributos sociales y las oportunidades asociadas a ser hombre o mujer.	Indicado en el cuestionario	Cualitativa	Nominal	1.Masculino 2.Femenino

Edad	Duración existencial de la persona medida en unidades de tiempo.	Años cumplidos hasta la fecha actual ,obtenido del documento nacional de identidad	Indicado en el cuestionario	Cuantitativo	Intervalo	1.20-35 2.36-45 3.46-55 4.56-65 5.66+
Grado de Instrucción	Es el grado más elevado de estudios realizados ,sin tener en cuenta si se han terminado o están provisional definitivamente incompletos	Nivel de estudio alcanzado.	Indicado en el cuestionario	Cualitativa	Nominal	1.analfabeta 2.Primaria 3.Secundaria 4.Superior

## ANEXO 2 DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DE LA MUESTRAL

Se utilizó la siguiente fórmula.

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{d^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

Donde:

n: Tamaño de muestra

N: Total de padres de familia = 369

Z<sup>2</sup>: 1.96<sup>2</sup> (Confianza del 95%)

P: Proporción esperada (5% = 0.5)

Q: 1 – p (1-0.5 = 0.5)

D : Precisión (5%)

Reemplazando:

$$n = \frac{369 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 * (369 - 1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n=188$$

## ANEXO 3 CONSTANCIA DE APROBACIÓN DELCOMITE DE ETICA



### UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

#### CONSTANCIA N° 945-2021- CIEI-UPSJB

El Presidente del Comité de Institucional de Ética en Investigación (CIEI) de la Universidad Privada San Juan Bautista SAC, deja constancia que el Proyecto de Investigación detallado a continuación fue **APROBADO** por el CIEI:

Código de Registro: **N°945-2021-CIEI-UPSJB**

Título del Proyecto: **"NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL EN PADRES DE FAMILIA DEL CENTRO EDUCATIVO MARIANO EDUARDO DE RIVERO Y USTARIZ DEL DISTRITO DE COCACHACRA-ISLAY, AREQUIPA 2021"**.

Investigador(a) Principal: **MEDINA CAMPOS VIVIANA EDITH**

El Comité Institucional de Ética en Investigación, considera que el proyecto de investigación cumple los lineamientos y estándares académicos, científicos y éticos de la UPSJB. De acuerdo a ello, el(la) investigador(a) se compromete a respetar las normas y principios de acuerdo al Código de Ética En Investigación del Vicerrectorado de Investigación.

La aprobación tiene vigencia por un período efectivo de **un año** hasta el **10/09/2022**. De requerirse una renovación, el (la) investigador(a) principal realizará un nuevo proceso de revisión al CIEI al menos un mes previo a la fecha de expiración.

Como investigador(a) principal, es su deber contactar oportunamente al CIEI ante cualquier cambio al protocolo aprobado que podría ser considerado en una enmienda al presente proyecto.

Finalmente, el (la) investigador(a) debe responder a las solicitudes de seguimiento al proyecto que el CIEI pueda solicitar y deberá informar al CIEI sobre la culminación del estudio de acuerdo a los reglamentos establecidos.

Lima, 10 de septiembre de 2021.



  
Mg. Juan Antonio Flores Tumba  
Presidente del Comité Institucional  
de Ética en Investigación

## ANEXO 4. DOCUMENTO SOLICITUD DE EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
PROGRAMA ACADÉMICO DE ESTOMATOLOGÍA**

*Chorrillos, 20 setiembre de 2021*

### **CARTA N° 022-2021-EST-CH-FCS-UPSJB**

**Señor**

**Directora: Erica Jacqueline Yauri Mamani**

**Presente. -**

De nuestra consideración:

Por medio de la presente le expresamos nuestro saludo a nombre de la Universidad Privada San Juan Bautista Facultad de Ciencias de la Salud del Programa Académico de Estomatología.

El motivo de la presente es solicitarle nos brinde las facilidades para la recolección de datos como listado y contacto de padres de familia del I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz y se mantendrá con extrema confidencialidad, para poder realizar la encuesta virtual para la ejecución del trabajo de investigación denominado **“Nivel de Conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021”** de la Bachiller en Estomatología Viviana Edith Medina Campos con Nro. de DNI 45519715 , Nro. de celular 957781711 y correo electrónico [viviana.medina@upsjb.edu.pe](mailto:viviana.medina@upsjb.edu.pe) , para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista. Sin otro particular me suscribo de Ud.

Atentamente

Mg. José Carlos Rosas Díaz

Director

Programa Académico de  
Estomatología

## ANEXO 5. DOCUMENTO AUTORIZACIÓN DE INVESTIGACIÓN



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
PROGRAMA ACADÉMICO DE ESTOMATOLOGÍA**

*Chorrillos, 20 setiembre de 2021*

### **CARTA N° 022-2021-EST-CH-FCS-UPSJB**

**Señor**

**Directora: Erica Yacqueline Yauri Mamani**

**Presente.**

De nuestra consideración:

Por medio de la presente le expresamos nuestro saludo a nombre de la Universidad Privada San Juan Bautista Facultad de Ciencias de la Salud del Programa Académico de Estomatología.

El motivo de la presente es solicitarle nos brinde las facilidades para la recolección de datos como listado y contacto de padres de familia del I.E Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz y se mantendrá con extrema confidencialidad, para poder realizar la encuesta virtual para la ejecución del trabajo de investigación denominado **“Nivel de Conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021”** de la Bachiller en Estomatología Viviana Edith Medina Campos con Nro. de DNI 45519715 , Nro. de celular 957781711 y correo electrónico [viviana.medina@upsjb.edu.pe](mailto:viviana.medina@upsjb.edu.pe) , para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista. Sin otro particular me suscribo de Ud.

Atentamente

  
Mg. José Carlos Rosas Díaz  
Director  
Programa Académico de  
Estomatología



Recibido  
23/09/2021

## ANEXO 6: FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO

<b>FICHA TÉCNICA DE INSTRUMENTO</b>	
<b>Nombre: Cuestionario:</b> Nivel de Conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo De Rivero Y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021	
Lugar de aplicación:	Arequipa – Perú
Forma de Aplicación:	Individual
Duración:	10 minutos
Número total de Ítems:	16 en total
Variable:	Nivel de conocimientos sobre salud bucal
Año:	2017
Numero de Ítems:	16
Autor: <b>Tomado De Martínez Mendoza Paola Vanessa<sup>3</sup></b>	
<b>Número de dimensiones:</b>	
*Higiene bucal	* Enfermedad bucal
	*Tratamiento bucal
Confiabilidad:	KR-20= 0.858 <sup>3</sup>
Validez: Validado con el Criterio de tres Juicio de Expertos	
Opinión de experto: Mg, Pedro Luis Tinedo López  Dr. Wilbert Juvenal Cossio Bolaños  Mg. Eloy Gamboa Alvarado	
fuente: Tomado de la Tesis de Martínez M. "Nivel de conocimientos y conductas sobre salud bucal en usuarios de 15 a 26 años de edad, atendidos en el Centro de Salud Clorinda Málaga - Comas, de julio a diciembre 2017." <b>[Tesis posgrado]. Lima, Perú:</b>  <a href="https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/22341/Martinez_MPV.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/22341/Martinez_MPV.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a>	

## ANEXO 7 INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTO

### INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTO

#### I. DATOS GENERALES

I.1 Apellidos y Nombres del Informante: Dr. Wilbert Juvenal Cossio Bolaños

I.2 Cargo e institución donde labora: Universidad Privada San Juan Bautista.

I.3 Tipo de experto: Metodólogo   Especialista Estadístico

I.4 Nombre del instrumento: Nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.

I.5 Autor (a) del instrumento: Cuestionario Tomado de Paola Vanessa Martínez Mendoza<sup>3</sup> y validado en la UPSJB por (Medina Campos Viviana Edith)

#### II ASPECTOS DE VALIDACIÓN

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 – 20%	Regular 21 – 40%	Buena 41- 60%	Muy Buena 61 – 80%	Excelente 81 – 100%
CLARIDAD	Está formulado con un lenguaje claro					90
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas					92
ACTUALIDAD	Está de acuerdo con el nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del centro educativo mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay , Arequipa 2021.					92
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					91
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y en cantidad					90
INTENCIONALIDAD	Adecuado para evaluar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del centro educativo mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del					92

	distrito de Cocachaca-Islay- Arequipa.					
CONSISTENCIA	Basados en los aspectos técnicos y científicos					91
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores					91
METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de poder evaluar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del centro educativo mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachaca-Islay, Arequipa 2021.					91

Recomienda realizar estudio piloto previo a la recolección de datos.

**III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD** (Comentario del juez experto respecto al instrumento)

Aplicable (  )  
 Aplicable después de corregir (  )  
 No aplicable (  )

**IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 91%**

Lugar y Fecha: Lima 20 de agosto de 2021



Firma del Experto informante

DNI N°:29236857

Teléfono: 999932955

## I. DATOS GENERALES

I.1 Apellidos y Nombres del Informante: Mg. Tinedo López Pedro Luis.

I.2 Cargo e institución donde labora: Universidad Privada San Juan Bautista.

I.3 Tipo de experto: Metodólogo   Estadístico  Especialista

I.4 Nombre del instrumento: Nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.

I.5 Autor (a) del instrumento: Cuestionario Tomado de Paola Vanessa-Martínez Mendoza<sup>3</sup> y validado en la UPSJB por (Medina Campos Viviana Edith)

## II ASPECTOS DE VALIDACIÓN

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 – 20%	Regular 21 – 40%	Buena 41- 60%	Muy Buena 61 – 80%	Excelente 81 – 100%
CLARIDAD	Está formulado con un lenguaje claro					90
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas					90
ACTUALIDAD	Está de acuerdo con el nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del centro educativo mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay , Arequipa 2021.					91
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					92
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y en cantidad					91
INTENCIONALIDAD	Adecuado para evaluar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del centro educativo mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de					90

CONSISTENCIA	Basados en los aspectos teóricos y científicos					90
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores					91
METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de poder evaluar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del centro educativo mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.					92

**III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD** (Comentario del juez experto respecto al instrumento)

- SE RECOMIENDA REALIZAR PRUEBA PILOTO PARA LA VERIFICACIÓN DE LA PERTINENCIA DE LA SPREGUNTAS FORMULADAS A LOS PARTICIPANTES.

Aplicable (  )

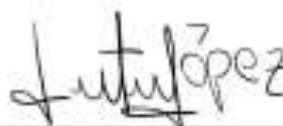
Aplicable después de corregir (  )

No aplicable (  )

**IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN**

90.77%

Lima, 20 de agosto del 2021



MG. PEDRO LUIS TINEDO LÓPEZ

DNI N° 45159119

Teléfono: 979111202

## I. DATOS GENERALES

I.1 Apellidos y Nombres del Informante: Mg. Eloy Gamboa Álvarez.

I.2 Cargo e institución donde labora: Universidad Privada San Juan Bautista.

I.3 Tipo de experto: Metodólogo   Estadístico  Especialista

I.4 Nombre del instrumento: Nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.

I.5 Autor (a) del instrumento: Questionario Tomado de Paola Vanessa Martínez Mendoza<sup>2</sup> y validado en la UPSJB por (Medina Campos Viviana Edith)

## II ASPECTOS DE VALIDACIÓN

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 – 20%	Regular 21 – 40%	Buena 41- 60%	Muy Buena 61 – 80%	Excelente 81 – 100%
CLARIDAD	Está formulado con un lenguaje claro					90%
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas					90%
ACTUALIDAD	Está de acuerdo con el nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del centro educativo mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay ,Arequipa 2021.					90%
ORGANIZACION	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					90%
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y en cantidad					90%
INTENCIONALIDAD	Adecuado para evaluar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en					90%

	padres de familia del centro educativo mariano Eduardo de Rivera y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay-Arequipa.					
SOCCONSISTENCIA	Basados en los aspectos teóricos y científicos					90%
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores					90%
METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de poder evaluar el nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del centro educativo mariano Eduardo de Rivera y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.					90%

V. OPINION DE APLICABILIDAD (Comentario del juez experto respecto al instrumento)

Aplicable (  )  
 Aplicable después de corregir (  )  
 No aplicable (  )

VI. PROMEDIO DE VALORACION

90%
-----

Lugar y Fecha: Lima 20 de agosto de 2021



Mg Eloy Gamboa Alvarado

DNI N° 09879721

Teléfono: 982128004

## **ANEXO 8. CONSENTIMIENTO INFORMADO**

CONSENTIMIENTO INFORMADO PROYECTO DE TESIS TITULADO “NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL EN PADRES DE FAMILIA DEL CENTRO EDUCATIVO MARIANO EDUARDO DE RIVERO Y USTARIZ DEL DISTRITO DE COCACHACRA-ISLAY, AREQUIPA 2021”

### **PROPÓSITO**

El propósito de este estudio es evaluar el Nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo De Rivero Y Ustariz del distrito de Cocachacra -Islay, Arequipa 2021.

### **PROCEDIMIENTOS**

Si acepta participar en este estudio y firma el consentimiento, sucederá lo siguiente:

El estudio está diseñado para ser usado una sola vez. No volveremos a realizar las mismas preguntas en otra ocasión, pero puedes contactarte con nosotros ante cualquier duda durante o después de participar. Se le realizara un cuestionario que contiene un total de 16 preguntas en formato digital, que no durará más de 10 minutos en responder. Son preguntas de nivel de conocimiento sobre salud bucal y preguntas sobre el instrumento del estudio que deberá responder.

A través de este documento, se procede a la invitación para que usted pueda participar en un estudio de investigación. Por favor, se sugiere leer cuidadosamente la información brindada en este documento. En caso exista alguna pregunta, no dude en realizarla libremente. Una vez que sus dudas hayan sido totalmente despejadas, usted podrá decidir su libre participación en esta investigación. En caso decida participar debe saber que puede realizar su retiro en cualquier momento; también, es importante que sepa que no

recibirá sanción o penalización alguna.

**RIESGOS Y BENEFICIOS POTENCIALES** No existe riesgo ya que solo recabaremos información. El nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo de Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.”

Es un cuestionario anónimo y de rutina. Se mantendrá de la manera más confidencial la información que Ud. brinde, su nombre no va a ser utilizado en ningún reporte o publicación que resulte de este estudio, es completamente anónimo. Al término de la investigación usted podría beneficiarse de los resultados que se obtengan del presente estudio.

#### **COMPENSACIÓN POR LA PARTICIPACIÓN**

No habrá compensación económica por su participación del estudio. Sin embargo, pondremos a tu disposición los resultados de los instrumentos que lograste responder sobre Nivel de Conocimiento sobre Salud bucal el nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo De Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.

#### **CONTACTO CON LOS INVESTIGADORES**

Si usted tiene alguna consulta sobre su participación en el presente estudio puede contactarse al e-mail [VIVIANAE.MEDINA@UPSJB.EDU.PE](mailto:VIVIANAE.MEDINA@UPSJB.EDU.PE) del investigador principal, Bachiller Viviana Edith Medina Campos.

Si tiene preguntas sobre sus derechos como participante en la investigación; puede contactarse con el Comité Institucional de Ética en Investigación (CIEI) de la UPSJB que se encarga de la protección de las personas en los estudios de investigación. Allí puede contactarse con el Mg. Antonio Flores, presidente

del Comité Institucional de Ética de la Universidad Privada San Juan Bautista  
al teléfono (01) 2142500 anexo 147 o al correo ciei@upsjb.edu.pe.

**Doy mi consentimiento**

**No doy mi consentimiento**

-----

Firma del padre de familia

## ANEXO 9. FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

### TES NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL

Por favor marque con "X" donde corresponda y responda donde se requiera. Le solicitamos que lea las preguntas tranquilamente y que dé respuesta a todas ellas. Agradecemos anticipadamente su colaboración. El instrumento tiene la finalidad de conocer su opinión sobre el nivel de conocimiento de salud bucal.

Edad:

Sexo:

Grado de instrucción:

- 1) ¿Cuáles son los elementos de higiene bucal que utiliza usted?
  - a) Dulces, cepillo dental, pasta dental
  - b) Flúor, pasta dental, hilo dental
  - c) Cepillo, hilo dental, pasta dental
  - d) Cepillo, agua, jabón
  
- 2) ¿Para qué sirve el hilo dental?
  - a) Para retirar pequeños trozos de comida y placa dental entre los dientes
  - b) Para sacarle brillo a los dientes
  - c) Para darle forma a los dientes
  - d) Para coser heridas en la boca
  
- 3) ¿Es importante el enjuague bucal? ¿Por qué?
  - a) Porque amarilla mis dientes
  - b) Porque saca brillo a los dientes
  - c) Porque blanquea los dientes
  - d) Porque me da un buen aliento y elimina las bacterias
  
- 4) ¿Qué tipo de cerda deben tener los cepillos?
  - a) Cerdas suaves
  - b) Cerdas abiertas

- c) Cerdas de colores
  - d) Cerdas dobladas
- 5) ¿Cuándo cree Ud. ¿Qué debemos cepillarnos los dientes?
- a) Antes de las comidas
  - b) Después de las comidas
  - c) Solo al acostarse
  - d) Solo al levantarse
- 6) ¿Cuántas veces se cepilla durante el día?
- a) 1 vez
  - b) 2 veces
  - c) 3 veces
  - d) Cuando me acuerdo
- 7) ¿Cada cuánto tiempo cambia el cepillo dental?
- a) Cada 3 meses
  - b) Cada 6 meses
  - c) Cada 12 meses
  - d) Cada 1 año
- 8) ¿Cuánto tiempo debe durar el cepillado dental?
- a) 30 segundos
  - b) 1 minuto
  - c) 2 minutos
  - d) 3 minutos
- 9) ¿Qué es la caries dental?
- a) La picadura de los dientes
  - b) Enfermedad infectocontagiosa
  - c) Un dolor de la boca
  - d) Un dolor de muela
- 10) ¿Qué es la Placa Bacteriana?
- a) Restos de dulces y comidas

- b) Manchas blanquecinas en los dientes
- c) Restos de comida y microorganismos
- d) El negro de los dientes

11) ¿Qué es la gingivitis?

- a) El dolor del diente
- b) La enfermedad de las encías
- c) Inflamación del labio
- d) Infección de la boca

12) ¿Cuáles son las consecuencias de las caries dentales?

- a) Dolor y pérdida del diente
- b) Movimiento del diente
- c) Sangran las encías
- d) Heridas en mi boca

13) ¿Cuál es la secuencia para realizar el cepillado dental?

- a) Dientes, lengua, paladar, carrillo
- b) Carrillo, diente, la boca, la mano
- c) La boca, dientes, labios y cachetes
- d) Periodonto, dientes, caries

14) ¿Cuáles son los elementos indicados para realizar el cepillado dental?

- a) Pasta dental, cepillo, enjuague bucal e hilo dental
- b) Cepillo, pasta dental, hilo dental, enjuague bucal
- c) Hilo dental, cepillo, pasta y enjuague bucal
- d) Hilo dental, enjuague bucal, cepillo y pasta dental

15) La manera ideal de cepillarse los dientes es:

- a) Circular
- b) horizontal
- c) de arriba hacia abajo
- d) cuadrado

16) la técnica de rotación pertenece a la técnica

- a) Stillman
- b) Fones

- c) Bas
- d) Bas modificado

VARIABLE	ESCALA/ VALORES
Nivel de conocimiento sobre salud bucal	BUENO: 12-16, REGULAR: 6-11, MALO: 0-5

**Fuente:** *Tomado de la Tesis de MARTINEZ M.* "Nivel de conocimientos y conductas sobre salud bucal en usuarios de 15 a 26 años de edad, atendidos en el Centro de Salud Clorinda Málaga - Comas, de julio a diciembre 2017." [Tesis posgrado]. Lima, Perú: [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/22341/Martinez\\_MPV.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/22341/Martinez_MPV.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

## ANEXO 10 MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO	PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLE		
	GENERAL	GENERAL	GENERAL	DIMENSIÓN	INDICADOR	NIVEL DE MEDICIÓN
EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL EN PADRES DE FAMILIA DEL CENTRO EDUCATIVO MARIANO EDUARDO DE RIVERO Y USTARIZ DEL DISTRITO DE COCACHACRA-ISLAY, AREQUIPA 2021	¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre salud bucal en padres de familia del Centro Educativo Mariano Eduardo De Rivero Y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021?	Determinar el nivel de conocimientos sobre salud bucal en padres de familia del centro educativo Mariano Eduardo de Rivero Y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021	Según el diseño de la investigación no requiere hipótesis.	Nivel de conocimientos sobre salud bucal	Cuestionario del nivel de conocimientos sobre salud oral.	Bueno: 12-16 Regular: 6-11 Malo: 0-5
	<b>ESPECÍFICOS</b>	<b>ESPECÍFICOS</b>	<b>ESPECÍFICOS</b>	Genero		Femenino Masculino
		Determinar el nivel de conocimientos sobre higiene bucal en padres de familia del centro educativo Mariano Eduardo De Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.		Edad		1.24-30 2.31-37 3.38-44 4.45-51 5.52-59

		<p>Determinar el nivel de conocimientos sobre enfermedades bucales en padres de familia del centro educativo Mariano Eduardo De Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.</p> <p>Determinar el nivel de conocimientos sobre tratamiento bucal en padres de familia del centro educativo Mariano Eduardo De Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.</p> <p>Determinar el nivel de conocimientos sobre salud bucal de acuerdo al género, sexo y grado de instrucción en padres de familia del centro educativo Mariano Eduardo De Rivero y Ustariz del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021.</p>		Grado de instrucción		<p>1.analfabeta 2.Primaria 3.Secundaria 4.Superior</p>
--	--	---	--	----------------------	--	--

TIPO Y DISEÑO	POBLACIÓN Y MUESTRA	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	MÉTODO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO
Descriptivo, transversal, prospectivo y observacional	N= 369 padres de familia n=188 padres de familia	El instrumento que se utilizó fue Cuestionario nivel de conocimientos sobre salud en los padres de familia del Centro Educativo del distrito de Cocachacra-Islay, Arequipa 2021	El procesamiento estadístico de los datos se realizará a través del software SPSS versión 21. Para el análisis univariado; Una vez obtenida la información de campo se tabularán los resultados en el software Excel. Se utilizó la estadística descriptiva mediante el uso de frecuencias y porcentajes.

