



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA
FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA

**INFORME FINAL DE LAS ACTIVIDADES
REALIZADAS EN LA INSTITUCION
EDUCATIVA FE Y ALEGRIA NRO.2,
DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES,
PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE
LIMA, EN EL PERIODO DEL 11 DE JULIO
AL 11 DE OCTUBRE DEL 2018**

Servicio Estomatológico Supervisado Alternativo para
la Obtención del Título de Cirujano Dentista

Melissa Cristina Mori Rojas

Lima-Perú

2019

ASESOR

C.D. Esp. Bani Gonzales Vega

Departamento Académico del Niño y el Adolescente

JURADO EXAMINADOR

Jurado n° 01: Mg. Carlos Vladimir Espinoza Montes

Jurado n° 02: C.D. Esp. Carola Coronado Li

FECHA DE SUSTENTACIÓN: 6 de febrero del 2019

CALIFICATIVO: Aprobado

DEDICATORIA

A mis padres e hijo quienes me apoyaron
incondicionalmente y me enseñaron a no
rendirme.

RESUMEN

El Servicio Estomatológico Supervisado Alternativo para la Obtención del Título de Cirujano Dentista (SESAOT), se desarrolló en un período de 3 meses, del 11 de julio al 11 de octubre del 2018, en el Consultorio Dental y ambientes de la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02. La finalidad de este programa es brindar atención integral odontológica a los escolares inscritos al Seguro Dental de la Institución Educativa (I.E.) en sus tres niveles educativos (inicial, primaria y secundaria) con el fin de mejorar su condición de salud bucal, asimismo contribuir a la mejora en su calidad de vida. Al finalizar el programa, se registraron en el servicio 155 alumnos (10.02%), se espera que este número incremente con el paso de los meses.

Durante este periodo se realizaron 521 actividades, de las cuales 62 (11.09%) fueron realizados por el SESAOT. Las actividades más desarrolladas en el servicio fueron: sellantes 203 (39.96%) y resinas 57 (10.94%), y las menos realizadas fueron las restauraciones con ionómero y pulpectomía 1 en cantidad (0.19%).

Se espera también que el CPOD y ceod disminuya con el paso de los años, para lo cual se debe continuar con el programa de atención y las estrategias tanto preventivas, promocionales y recuperativas.

INDICE

	PAG.
I. INTRODUCCIÓN	1
I.1. DESCRIPCIÓN DE LA SEDE	3
I.1.1. Reseña Histórica	3
I.1.2. Localización de la Sede de Trabajo	4
I.2. SERVICIO DENTAL	5
I.2.1. Localización del Servicio Dental	5
I.2.2. Descripción del Servicio	5
I.2.3. Características del Servicio	6
I.2.3.1. Horario de atención	7
I.2.3.2. Funciones del SESAOT	8
I.2.3.3. Estrategias Realizadas	9
I.3. RECURSOS	10
I.3.1. Recursos Humanos	10
I.3.2. Recursos Físicos	12
I.3.3. Recursos Materiales	12
I.4. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN	13
II. OBJETIVOS	15
II.1. Objetivo General	15
II.2. Objetivo Específico	15
III. RESULTADOS	17
III.1. Actividades de Diagnóstico	17
III.2. Actividades de Prevención	19
III.3. Actividades de Recuperación	21
III.4. Actividades Administrativas	30
IV. DISCUSIÓN	32
V. CONCLUSIONES	36
VI. RECOMENDACIONES	37
VII. BIBLIOGRAFÍA	38

INDICE DE TABLAS

TABLA N°1:	Población total de alumnos matriculados en la I.E. Fe y Alegría N° 02 en el año 2018, según nivel de estudios.	14
TABLA N°2:	Población total de alumnos matriculados en la I.E. Fe y Alegría N° 02 en el año 2017, según nivel de estudios.	14
TABLA N°3:	Índice CPOD a los alumnos de la I.E. Fe y Alegría N° 02 en el periodo del 11 de julio al 11 de octubre del 2018.	18
TABLA N°4:	Índice ceod de los alumnos de la I.E. Fe y Alegría N° 02 en el periodo del 11 de julio al 11 de octubre del 2018.	18
TABLA N° 5:	Total de actividades preventivas realizadas en la I.E. Fe y Alegría N° 02 del 11 de julio al 11 de octubre del 2018, según tipo de tratamiento	20
TABLA N° 6:	Total de actividades recuperativas realizadas en la I.E. Fe y Alegría N° 02 del 11 de julio al 11 de octubre del 2018, según tipo de tratamiento.	22
TABLA N° 7:	Total de actividades clínicas realizadas en la I.E. Fe y Alegría N° 02 del 11 de julio al 11 de octubre del 2018, según tipo de tratamiento.	25
TABLA N° 8:	Total de actividades clínicas realizadas por el SESAOT e Internos en la I.E. Fe y Alegría N° 02 del 11 de julio al 11 de octubre del 2018, según tipo de tratamiento.	26
TABLA N° 9:	Total de actividades clínicas realizadas en la I.E. Fe y Alegría N° 02 del 11 de julio al 11 de octubre del 2018, según mes y tipo de tratamiento.	27

TABLA N° 10:	Total de actividades clínicas realizadas por el SESAOT en la I.E. Fe y Alegría N° 02 del 11 de julio al 11 de octubre del 2018, según tipo de tratamiento.	28
TABLA N° 11:	Total de actividades clínicas realizadas por los Internos en la I.E. Fe y Alegría N° 02 del 11 de julio al 11 de octubre del 2018, según tipo de tratamiento.	29
TABLA N° 12:	Distribución de alumnos registrados y no registrados en el servicio dental, según nivel de estudios en el 2018	31

INDICE DE CUADROS

CUADRO N°1:	Horario de atención de Internos en el Servicio Dental de la I.E. Fe y Alegría N° 02.	7
CUADRO N°2	Horario de atención del SESAOT en el Servicio Dental de la I.E. Fe y Alegría N° 02.	7
CUADRO N°3	Relación de docentes del DAENA que asisten a la I. E. Fe y Alegría N° 02.	11

LISTA DE ABREVIATURA Y SÍMBOLOS

SESAOT	:	Servicio Estomatológico Supervisado para la Obtención de Título de cirujano dentista
OMS	:	Organización Mundial de la Salud
CPOD	:	Cariado, perdido y obturado, en dentición permanente
Ceod	:	Cariado, perdido y obturado, en dentición decidua
D.E.	:	Desviación estándar

I. INTRODUCCIÓN:

La Facultad de Estomatología Roberto Beltrán de la Universidad Peruana Cayetano Heredia ofrece al egresado de pregrado 2 modalidades para la obtención del Título de Cirujano Dentista, siendo una de estas el Servicio Estomatológico Supervisado Alternativo para la Obtención del Título de Cirujano Dentista (SESAOT), el cual brinda atención a la población escolar y permite llevar a cabo programas preventivos, promocionales y recuperativos de salud bucal así como de gestión y administración con el fin de mejorar y preservar la salud bucal de la población. El programa dura 3 meses y dependiendo de la sede donde se desarrolle el programa, hay un coordinador a cargo; en este caso la coordinadora de los Servicios en Colegio es un docente del Departamento Académico del Niño y Adolescente (DAENA) de la Facultad de Estomatología Roberto Beltrán.

En el presente informe se presentan actividades realizadas por el SESAOT e Internos de la Facultad de Estomatología Roberto Beltrán de la Universidad Peruana Cayetano Heredia en el periodo de 11 de Julio al 11 de octubre del 2018 en la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02.

La Institución Educativa cuenta con 1546 alumnos matriculados entre inicial, primaria y secundaria, de los cuales se tiene registrados 228 alumnos en el año 2018 y sólo 193 se atendieron en el Consultorio Dental en este año. Además, en el periodo del 11 de julio al 11 de octubre se realizaron 521 actividades clínicas, siendo la principal actividad realizada la colocación de sellantes.

Por lo tanto, el presente informe detalla el trabajo que se ha realizado por medio de acciones de diagnóstico, prevención, promoción, recuperación, gestión en salud y administración a los alumnos de la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02 del distrito de San Martín de Porres, provincia de Lima, Departamento de Lima durante el periodo del 11 de julio al 11 de octubre del 2018.

I.1. Descripción de la sede

La Institución Educativa Fe y Alegría N° 02 forma parte del Movimiento de Educación Popular Integral y Promoción Social Fe y Alegría, creada en la década de los sesenta, cuando en 1964 un grupo de pobladores liderado por el Sr. Leopoldo Ramos obtuvo la autorización municipal para el funcionamiento de la escuela N° 1 de San Martín de Porres, Condevilla. Así el 31 de marzo 1966 comenzó su funcionamiento.¹

I.1.1. Reseña Histórica

Fe y Alegría fue fundada en Caracas, Venezuela en 1955 por el padre José María Vélaz, como una Institución que quiere ser presencia de la Iglesia en las zonas más pobres con el objetivo de posibilitar una educación cristiana y popular. A través de los años el padre se dio cuenta que tan solo lanzar una red de escuelas no era la solución al problema de la educación, por lo que lanza la filosofía Fe y Alegría la cual era: “Apoyar la formación de hombres conscientes de sus deberes y derechos”. A partir de ahí el Movimiento Fe y Alegría se ha instaurado en diversos países de Latinoamérica y otros países en el resto del mundo.²

En nuestro país, después de afrontar múltiples problemas, y ante la necesidad de una Institución Educativa en la zona de Condevilla, San Martín de Porres, se fundó “Fe y Alegría” en febrero de 1966. Los primeros años fueron duros, puesto que había que trabajar entre aulas de estera, carpetas de ladrillo y rodeado de amplios campos de cultivo, pero los esfuerzos dieron fruto, y en 1967 ya se había construido el primer pabellón de

primaria, en 1974 comenzó a funcionar el nivel secundario y en 1978 egresa la primera promoción del nivel secundario. Al año siguiente, en 1979, se crearon dos talleres más: Carpintería y Electricidad.^{1,3}

Para 1982, un grupo de destacados alumnos gestionaron, con el Ministerio de Educación, un moderno módulo de Laboratorio de Ciencias de origen español. De 1981 a 1984 fue Directora la Madre Elena, en el último año bajo su dirección, dejan el colegio las Madres de la Orden de Santa Ana, después de entregar 15 años de servicio al colegio y a la comunidad. En el año 1985 llega la Nueva Congregación de Religiosas: “La Compañía de María”.

Fe y Alegría en el Perú es una realidad significativa a nivel educativo. En este momento tiene 80 colegios, que trabajan con eficiencia y generosidad en la educación de los niños y Jóvenes de nuestra Patria.

I.1.2. Localización de la Sede de Trabajo

La Institución Educativa Fe y Alegría N° 02 se encuentra ubicada en el Jr. Pedro Irigoyen s/n – Urb. Condevilla, distrito de San Martín de Porres, Departamento de Lima. (Anexo 01).

Límites:

- ✓ Norte: Con la Av. German Aguirre
- ✓ Sur: Con la Av. José Granda

- ✓ Este: Con la Av. Universitaria
- ✓ Oeste: Con la Av. Urbanización El Establo

I.2. SERVICIO DENTAL

I.2.1. Localización del Servicio Dental

El Servicio Dental se encuentra dentro de las instalaciones de la I.E. Fe y Alegría N° 02, está ubicado en la segunda loza deportiva, entre el almacén de Educación Física y un salón de clases.

I.2.2. Descripción del Servicio

El Servicio Dental cuenta con dos ambientes por separado. Un ambiente para la recepción y atención odontológica totalmente equipado para poder realizar las diferentes actividades preventivo-promocionales y recuperativas que requieran los pacientes, a su vez cuenta con un segundo ambiente especial para la toma de placas radiográficas y el revelado de las mismas. (Anexo 02)

Dicho servicio brinda atención estomatológica integral por medio del programa de atención dental. Este programa se da a través del convenio entre la dirección de la I.E. Fe y Alegría N°02 de San Martín de Porres y la Facultad de Estomatología de la UPCH. Para acceder al programa de atención dental el estudiante debe realizar su inscripción mediante el pago de diez nuevos soles o cuarenta nuevos soles.

Si se diera el caso de que el paciente requiera tratamiento especializado y no sea cubierto por el seguro como: paciente no receptivo, exodoncia compleja, endodoncia, etc.; el paciente será referido a la Clínica Estomatológica Docente de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, con un descuento especial siempre y cuando muestre la tarjeta que demuestre que realizó el pago del seguro.

Los pacientes transferidos a la especialidad requerida no tienen descuento en su tratamiento, solo tienen descuento para sus radiografías como panorámica, cefalométrica y periapicales, y para el descuento tienen que llevar su orden radiográfica llenada y firmada por el docente, carnet de atención dental, DNI del paciente y del padre o madre.

I.2.3. Características del Servicio

El servicio dental funciona de lunes a viernes, y se atiende a los pacientes conforme estos se acercan a sacar una cita después de canjear el recibo de pago del seguro por la tarjeta de citas.

Se realiza un seguimiento a los pacientes con tratamiento ortodóntico, así mismo a los pacientes que no acuden a sus citas.

Los tratamientos que son cubiertos por el seguro son procedimientos simples como: sellantes, profilaxis, aplicación de flúor, restauración con resina, pulpotomía, pulpectomía; así mismo hay un descuento del 20% en coronas y aparatos de ortodoncia.

I.2.3.1. Horario de atención

La atención en el Servicio Dental brinda atención de lunes a viernes en el siguiente horario. (Ver cuadro 1 y2).

Cuadro N° 1: Horario de atención de los Internos en la I.E. Fe y Alegría N° 02.

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:40am-12:40pm	-----	INTERNOS	INTERNOS	INTERNOS	-----
2:30pm-5:30pm	-----	INTERNOS	-----	INTERNOS	-----

Cuadro N° 2: Horario de atención de SESAOT en la I.E. Fe y Alegría N° 02.

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30am-1:00pm	Operadora Solange	SESAOT	SESAOT	SESAOT	SESAOT
2:00pm-5:30pm	Operadora Solange	SESAOT	SESAOT	SESAOT	SESAOT

La operadora Solange Guillermo Valladares, es cirujano dentista egresada de UPCH que se encuentra contratada en el servicio y apoya en las gestiones y administración del consultorio dental. Además, también apoya durante la atención clínica de los alumnos los días que no asisten los Internos.

I.2.3.2. Funciones del SESAOT

- ✓ Conocer detalladamente las características del seguro dental y todos los tratamientos que cubre.
- ✓ Actualizar la base de datos de los pacientes inscritos en el seguro dental.
- ✓ Archivar y ordenar las historias clínicas según la lista de los pacientes inscritos de acuerdo al año de atención.
- ✓ Proporcionar las historias clínicas a los internos y verificar que sus actividades estén firmadas por los docentes.
- ✓ Asegurar el cumplimiento de las normas de bioseguridad en el consultorio y ambiente de rayos x.
- ✓ Asegurar el buen funcionamiento de los equipos dentales (sillones dentales, lámparas, equipo de rayos x, compresora, etc.)
- ✓ Coordinar con los encargados de la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02 la limpieza de los ambientes del Servicio Dental.
- ✓ Realizar la atención integral a los pacientes inscritos al seguro dental.
- ✓ Realizar el registro de actividades realizadas por cada operador (de los Internos y SESAOT).
- ✓ Recepcionar a los pacientes que acuden a sus citas y programarles una próxima cita.
- ✓ Realizar el inventario de materiales e insumos periódicamente.
- ✓ Realizar la vigilancia epidemiológica a través del llenado de las fichas epidemiológicas.

I.2.3.3. Estrategias Realizadas

a. Estrategia de Diagnóstico

El SESAOT se encarga de realizar la evaluación epidemiológica a los alumnos del nivel primario, para poder determinar el CPOD y ceod.

Para poder realizar dicha actividad se solicitó el permiso a la directora de la Institución primero para obtener la lista de alumnos por grado y sección y luego previa coordinación ir a los salones de los alumnos y llamarlos en grupos de 5 alumnos para su evaluación.

b. Estrategia Preventivo- Promocional

Los Internos de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia y el SESAOT realizamos diversas actividades preventivas las cuales son: profilaxis, aplicación de flúor neutro 2%, aplicación de flúor acidulado al 1,23%, y sellantes de fosas y fisuras.

En cuanto a las actividades promocionales, cada Interno y SESAOT se encargó de realizar la instrucción de higiene oral a cada paciente al momento de realizar la profilaxis, asimismo los Internos estaban obligados a dar dos sesiones educativas y demostrativas al paciente y padre o madre de familia en más de una oportunidad para poder dar de alta.

c. Estrategia Recuperativa

Respecto a las actividades recuperativas, tanto Internos como el SESAOT se encargan de realizarlas de acuerdo a la planificación de tratamiento de cada paciente. En el servicio dental se realizan actividades recuperativas como restauración con resina, ionómero, corona preformada, pulpotomía y pulpectomía.

d. Referencia de casos

Los pacientes que requerían tratamiento especializado son derivados a la Clínica Estomatológica Docente de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. La derivación puede realizarse en casos de pacientes no receptivos o manejo de casos complejos. Durante el período de 11 de julio al 11 de octubre de 2018 no se realizó ninguna transferencia a posgrado.

I.3. Recursos

I.3.1. Recursos Humanos

- ✓ 1 Docente coordinador de Clínicas Dentales Escolares (DAENA)
- ✓ Docentes del Departamento Académico Estomatológico del Niño y del Adolescente (DAENA) tanto del área de Odontopediatría y Ortodoncia (1 docente por turno).

- ✓ Pre-docentes del Departamento Académico Estomatológico del Niño y del Adolescente (DAENA) (1 pre docente por turno).
- ✓ 1 odontólogo contratado por la UPCH.
- ✓ 2 egresados de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, una de ellas contratada y otra de SESAOT.
- ✓ Internos del CIP V de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (3- 4 internos por turnos).
- ✓ 1 personal de limpieza del colegio Fe y Alegría N° 2 encargada del consultorio.
- ✓ 1 personal de apoyo en las funciones de asistente dental y técnico en radiología
- ✓ 1 tesorera del colegio Fe y Alegría N° 2 encargada de realizar el cobro de la inscripción de los alumnos para el seguro dental.

En el periodo del 11 de Julio al 11 de Octubre del 2018 acudieron 21 internos, los cuales fueron supervisados por docentes de Odontopediatría y Ortodoncia y pre-docentes del Departamento Académico del Niño y Adolescente (DAENA). (Ver cuadro 2)

Cuadro N° 3: Relación de docentes del DAENA que asisten a la I. E. Fe y Alegría N° 02.

ÁREA	MARTES	MIERCOLES	JUEVES
Odontopediatría	Dra. Díaz	Dra. Melgar	Dra. Gonzales
	Dra. Díaz		Dra. Medrano
Ortodoncia	Dra. Sato	Dra. Sato	Dra. Infante
	Dr. Quenta		Dra. Infante

I.3.2. Recursos Físicos

El Servicio Dental está implementado con:

- ✓ 5 unidades dentales, cada una con sus respectivas sillas
- ✓ Un esterilizador de calor seco
- ✓ 5 repisas pequeñas para colocar los instrumentos de los Internos
- ✓ Una refrigeradora pequeña
- ✓ Una compresora
- ✓ Un equipo de rayos x
- ✓ Una caja de revelado
- ✓ 1 negatoscopio
- ✓ 4 lámparas de luz halógena
- ✓ 2 estantes para guardar materiales e instrumental odontológico
- ✓ 2 repisas para almacenar las historias clínicas. (Anexo 3)

I.3.3. Recursos Materiales

Los materiales e insumos usados en el Servicio Dental son proporcionados por la I.E. Fe y Alegría N° 2 quien asigna una persona para que realice la compra de las mismas de acuerdo al requerimiento proporcionado y será entregado al SESAOT previa coordinación con la persona encargada. La recaudación del dinero se logra a los pagos anuales de los padres de familia para el tratamiento dental de sus hijos. El costo de 10 soles para primaria y 40 soles para secundaria.

Otros materiales que son brindados por la institución educativa son lapiceros, cintas de embalaje, hojas papel bond, micas, sticker, cinta adhesiva.

Los instrumentos odontológicos que se utilizaron fueron proporcionados por la Facultad de Estomatología Roberto Beltrán de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, los mismos que son usados por SESAOT, mientras que los Internos llevan sus propios instrumentos, así como la pieza de alta y baja. (Anexo 4)

I.4. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

La I.E. Fe y Alegría N°02 cuenta con tres niveles educativos (inicial, primaria y secundaria) y las edades están comprendidas entre los 5 años cumplidos a los 17 años.

La población total de la I.E. Fe y Alegría N°02 en el año 2018 fue de 1546 alumnos, de los cuales el mayor número de alumnos está en el nivel primario (742), que representa el 47.99%. El nivel secundario cuenta con 702 alumnos, mientras que el nivel Inicial solo cuenta con 102 alumnos (Tabla 1).

En el año 2017 la I.E. Fe y Alegría N°02 contaba con un total de 1505 alumnos matriculados, del cual la mayor población se encontraba en el nivel primaria con 730 alumnos matriculados y este equivale al 48.50% (Tabla 2).

TABLA 1. Población total de alumnos matriculados en la I. E. Fe y Alegría N° 02 en el año 2018, según nivel de estudios.

GRADO	TOTAL	
	N	%
Inicial	102	6.59%
Primaria	742	47.99%
Secundaria	702	45.40%
Total	1546	100%

TABLA 2. Población total de alumnos matriculados en la I. E. Fe y Alegría N° 02 en el año 2017, según nivel de estudios.

GRADO	TOTAL	
	N	%
Inicial	99	6.58%
Primaria	730	48.50%
Secundaria	676	44.92%
Total	1505	100%

Fuente: Base de datos del servicio de odontología en la I. E. Fe y Alegría N° 02

II. OBJETIVOS

II.1. Objetivo General

Brindar una atención odontológica adecuada por medio de acciones de prevención, promoción, recuperación, gestión en salud y administración a los alumnos de la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02 del distrito de San Martín de Porres, provincia de Lima, departamento de Lima durante el periodo del 11 de julio al 11 de octubre del 2018.

II.2 Objetivo Específico

- ✓ Identificar el estado de salud bucal de los alumnos de la I.E. Fe y Alegría N° 02 del distrito de San Martín de Porres, provincia de Lima, Departamento de Lima durante el periodo del 11 de julio al 11 de octubre del 2018.

- ✓ Aplicar las medidas preventivas para mejorar el estado de salud bucal de los alumnos de la I.E. Fe y Alegría N° 02 del distrito de San Martín de Porres, provincia de Lima, Departamento de Lima durante el periodo del 11 de julio al 11 de octubre del 2018.

- ✓ Realizar actividades recuperativas para controlar las enfermedades bucales de los alumnos de la I.E. Fe y Alegría N° 02 del distrito de San Martín de Porres,

provincia de Lima, Departamento de Lima durante el periodo del 11 de julio al 11 de octubre del 2018.

- ✓ Realizar actividades de administración y gestión para el funcionamiento adecuado del servicio dental en la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02 del distrito de San Martín de Porres, provincia de Lima, Departamento de Lima durante el periodo del 11 de julio al 11 de octubre del 2018.

III. RESULTADOS

III.1. Actividades de Diagnóstico

Se realizó el diagnóstico epidemiológico a los alumnos de 2°, 3° y 4° grado de primaria. Las fichas epidemiológicas sirvieron de instrumento para poder determinar el Índice CPOD y ceod de los alumnos; cabe resaltar que no se tomaron en cuenta los alumnos que tenían aparatología fija, y a los que no se encontraron en su aula las fechas de evaluación. Se evaluaron en total 347 alumnos de los tres grados de primaria, de las cuales por cada grado se evaluó 96 (2° grado), 133 (3° grado) y 118 (4° grado). Según rango de edad se evaluaron alumnos de 7 a 10 años: de 7 años (49), 8 años (104), 9 años (80) y 10 años (114).

En la Tabla N° 3 se observa el índice CPOD por edad. El CPOD promedio encontrado en este registro fue de 0.89. Además, observamos que el mayor promedio es a la edad de 10 años (2.18). El índice de dientes obturados presenta un mayor valor promedio total (0.66), seguido del índice de dientes cariados (0.21) y los dientes perdidos (0.02). Igualmente, en la Tabla N° 4 se observa el índice ceod, el cual tiene un total de 1.43. En este caso, igualmente a la edad de 10 años se presentó el mayor índice ceod (2.37). El índice de dientes cariados se encontró en mayor número (0.73), seguidos del índice de dientes obturados (0.56) y de dientes extraídos (0.14).

Tabla N° 3. Índice CPOD e los alumnos de la I. E. Fe y Alegría N° 02 en el periodo del 11 de julio al 11 de octubre del 2018 según edad

EDADES	N°	DC		DP		DO		CPOD	
		X	DE	X	DE	X	DE	X	DE
7	49	0.06	0.24	0.06	0.43	0.43	1.04	0.55	1.10
8	104	0.12	0.45	0.00	0.00	0.13	0.55	0.24	0.69
9	80	0.31	0.88	0.00	0.00	0.26	0.74	0.58	1.09
10	114	0.35	0.76	0.00	0.00	1.82	1.10	2.18	0.92
TOTAL	347	0.21	0.58	0.02	0.11	0.66	0.86	0.89	0.95

Fuente: Base de datos del servicio de odontología en la I. E. Fe y Alegría N° 02.

Tabla N° 4. Índice ceod de la I. E. Fe y Alegría N° 02 en el periodo del 11 de julio al 11 de octubre del 2018 según edad

EDADES	N°	dc		de		do		ceod	
		X	DE	X	DE	X	DE	X	DE
7	49	1.04	1.85	0.10	0.42	0.59	1.12	1.73	1.99
8	104	0.53	1.25	0.13	0.48	0.13	0.46	0.80	1.35
9	80	0.41	1.04	0.05	0.31	0.34	0.91	0.80	1.34
10	114	0.93	1.54	0.26	0.68	1.18	0.99	2.37	1.38
TOTAL	347	0.73	1.42	0.14	0.47	0.56	0.87	1.43	1.52

Fuente: Base de datos del servicio de odontología en la I. E. Fe y Alegría N° 02.

III.2. Actividades de Prevención

Dentro de estas actividades se realizaron profilaxis, aplicación de flúor (neutro al 2%, acidulado al 1.23% y barniz al 5%) y sellantes de fosas y fisuras.

En la tabla N° 5 se observa que el total de las actividades preventivas fueron 316. La más realizada fueron los sellantes con un número de 203 el cual es equivalente a 64.24% de las actividades realizadas, en segundo lugar, se encuentra la profilaxis con un número de 50 el cual equivale al 15.82% del total.

En menor cantidad se realizaron la aplicación de flúor (43) y el barniz (20), representando este último el menor de todos con un 6.32% del total de actividades preventivas realizadas.

Tabla N° 5. Total de actividades preventivas realizadas en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 11 de julio al 11 de octubre del 2018, según tipo de tratamiento

TIPO DE TRATAMIENTO	TOTAL	
	N	%
Profilaxis*	50	15.82%
Aplicación de flúor*	43	13.60%
Sellantes***	203	64.24%
Barniz***	20	6.32%
Total	316	100%

*Por paciente

**Por arcada

***Por diente

Fuente: Base de datos del servicio de odontología en la I. E. Fe y Alegría N° 02

III.3. Actividades de Recuperación

En la tabla N° 6 se muestra las actividades de recuperación, la que se realizó en mayor número fue la restauración con resina, en un número de 57 que representa el 79.16% del total de actividades realizadas.

En segundo lugar, observamos las exodoncias, en un número de 4 y representa el 5.55% de todas las actividades realizadas, seguido por las coronas con un número de 3 y representado por el 4.16%.

En el caso de las pulpotomías, TPI y aparatos de ortodoncia fueron realizadas en el mismo número de 2 actividades y equivalen al 2.77% del total de actividades.

Por último, en menor número encontramos la restauración con ionómero y pulpectomías, las cuales solo se realizaron 1 por cada actividad y representan por tanto el menor porcentaje de todos, el 1.38%

Tabla N° 6. Total de actividades recuperativas realizadas en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 11 de julio al 11 de octubre del 2018, según tipo de tratamiento

TIPO DE TRATAMIENTO	N° DE ACTIVIDADES	%
Resinas***	57	79.16%
Ionómeros***	1	1.38%
Pulpotomías***	2	2.77%
Coronas***	3	4.16%
Pulpectomías***	1	1.38%
TPI***	2	2.77%
Exodoncias***	4	5.55%
Aparato de Ortodoncia**	2	2.77%
TOTAL	72	100%

*Por paciente

**Por arcada

***Por diente

Fuente: Base de datos del servicio de odontología en la I. E. Fe y Alegría N° 02

En las Tabla N° 7 se puede observar el total de tratamientos realizados en el Servicio Dental de la I.E. Fe y Alegría N° 02 en el periodo del 11 de julio al 11 de octubre del 2018. El número total de actividades clínicas realizadas fue de 521, de los cuales los sellantes 203 (38.96%), resinas 57 (10.94%), profilaxis 50 (9.59%) y aplicación de flúor 43 (8.25%) se realizaron con mayor frecuencia. La Tabla N° 8 muestra el total de actividades realizadas por el SESAOT e Internos según tipo de tratamiento. Donde se puede observar lo descrito anteriormente en cuanto a la mayor frecuencia de actividades realizadas. Además, observamos que la mayor cantidad de actividades fue realizada por los internos con un número de 459 actividades y representan el 88.09% mientras que el SESAOT sólo realizó 62 actividades y representa el 11.90%

La tabla N° 9 muestra el total de actividades realizadas del 11 de julio al 11 de octubre del 2018 según mes y tipo de tratamiento en donde encontramos que en el mes de julio se realizaron 109 actividades. La mayor producción de actividades se encontró en el mes de agosto con un total de 166 actividades, el cual posteriormente disminuyó en los siguientes meses de setiembre y octubre, donde se realizaron 118 y 66 actividades clínicas respectivamente.

En la tabla N° 10 observamos el total de actividades clínicas realizadas por el SESAOT según mes y tipo de tratamiento. Encontramos que realizó un total de 62 actividades y en el mes de julio se realizaron 19, siendo esta el mayor número observado. En los meses posteriores de agosto y setiembre disminuyó a 14 actividades y hasta el 11 de octubre aumentó levemente a 15 actividades del total realizado. En todos los meses el sellante fue la actividad mayormente elaborada, llegando a un total de 39 (62.90%), le sigue la

profilaxis y aplicación de Flúor en la misma cantidad de 7 (11.29%), resina 5 (8.06%), historia Clínica 3 (4.83%), Alta 1 (1.61%).

Así mismo la tabla N° 11 muestra las actividades realizadas por los Internos, observándose un total de 459 actividades. Igualmente, el sellante fue la actividad más realizada registrándose 164 (35.73%), seguido de la restauración con resina 52 (11.33%), profilaxis 43 (9.37%), aplicación de flúor 36 (7.84%), reevaluación 25 (5.45%), barniz 20 (4.36%), sesión educativa 19 (4.14%), que fueron las que presentaron mayor frecuencia en realización. En este periodo del 11 de julio al 11 de octubre del 2018 no se realizó ninguna transferencia a posgrado.

Tabla N° 7. Total de actividades clínicas realizadas en la I.E. Fe y Alegría N° 02 del 11 de julio al 11 de octubre del 2018, según tipo de tratamiento.

ACTIVIDADES	N° DE ACTIVIDADES	PORCENTAJE
Profilaxis*	50	9.59%
Aplicación de Flúor*	43	8.25%
Sellantes***	203	38.96%
Barniz***	20	3.83%
Resinas***	57	10.94%
Ionómeros***	1	0.19%
Pulpotomías***	2	0.38%
Coronas***	3	0.57%
Pulpectomías***	1	0.19%
TPI***	2	0.38%
Exodoncias***	4	0.76%
IHO*	9	1.72%
Aparato de Ortodoncia**	2	0.38%
Historia Clínica*	20	3.83%
Reevaluación*	25	4.79%
Control Periódico*	16	3.07%
Control de Ortodoncia*	16	3.07%
Altas*	18	3.45%
Transferencia Postgrado*	0	0%
Presentaciones de caso*	10	1.91%
Sesiones Educativas*	19	3.64%
TOTAL	521	100%

*Por paciente

**Por arcada

***Por diente

Fuente: Base de datos del servicio de odontología en la I. E. Fe y Alegría N° 02

Tabla N° 8. Total de actividades clínicas realizadas por el SESAOT e Internos en la I.E. Fe y Alegría N° 02 del 11 de Julio al 11 de Octubre del 2018, según tipo de tratamiento.

ACTIVIDADES	SESAOT		INTERNOS		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%
Profilaxis*	7	11.29%	43	9.37%	50	9.59%
Aplicación de Flúor*	7	11.29%	36	7.84%	43	8.25%
Sellante***	39	62.90%	164	35.73%	203	38.96%
Barniz***	0	0%	20	4.36%	20	3.83%
Resina***	5	8.06%	52	11.33%	57	10.94%
Ionómero***	0	0%	1	0.22%	1	0.19%
Pulpotomía***	0	0%	2	0.44%	2	0.38%
Corona***	0	0%	3	0.65%	3	0.57%
Pulpectomía***	0	0%	1	0.22%	1	0.19%
TPI***	0	0%	2	0.44%	2	0.38%
Exodoncia***	0	0%	4	0.87%	4	0.76%
IHO*	0	0%	9	1.96%	9	1.72%
Aparato de Ortodoncia**	0	0%	2	0.44%	2	0.38%
Historia Clínica*	3	4.83%	17	3.70%	20	3.83%
Reevaluación*	0	0%	25	5.45%	25	4.79%
Control Periódico*	0	0%	16	3.49%	16	3.07%
Control de Ortodoncia*	0	0%	16	3.49%	16	3.07%
Altas*	1	1.61%	17	3.70%	18	3.45%
Transferencia Postgrado*	0	0%	0	0%	0	0%
Presentaciones de caso*	0	0%	10	2.18%	10	1.91%
Sesione Educativa*	0	0%	19	4.14%	19	3.64%
TOTAL	62	11.90%	459	88.09%	521	100%

*Por paciente

**Por arcada

***Por diente

Fuente: Base de datos del servicio de odontología en la I. E. Fe y Alegría N° 02

Tabla N° 9. Total de actividades clínicas realizadas en la I.E. Fe y Alegría N° 02 del 11 de Julio al 11 de Octubre del 2018, según mes y tipo de tratamiento.

NÚMERO DE ACTIVIDADES	MES			
	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE
Profilaxis*	2	7	22	12
Aplicación de Flúor*	2	5	19	10
Sellante***	51	78	21	14
Barniz***	5	13	2	0
Resina***	13	24	6	9
Ionómero***	0	0	0	1
Pulpotomía***	2	0	0	0
Corona preformada***	0	3	0	0
Pulpectomía***	1	0	0	0
TPI***	1	1	0	0
Exodoncia***	0	2	2	0
IHO*	2	7	0	0
Aparato de Ortodoncia**	1	1	0	0
Historia Clínica*	1	0	13	3
Reevaluación*	6	1	13	5
Control Periódico*	0	4	5	7
Control de Ortodoncia*	4	4	8	0
Alta*	8	8	1	0
Transferencia Postgrado*	0	0	0	0
Presentaciones de caso*	2	0	4	4
Sesión Educativa*	8	8	2	1
TOTAL	109	166	118	66

*Por paciente

**Por arcada

***Por diente

Fuente: Base de datos del servicio de odontología en la I. E. Fe y Alegría N° 02.

Tabla N° 10. Total de actividades clínicas realizadas por el SESAOT en la I.E. Fe y Alegría N° 11 de Julio al 11 de Octubre del 2018, según mes y tipo de tratamiento.

ACTIVIDADES SESAOT	JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE		OCTUBRE		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Profilaxis*	2	10.52%	1	7.14%	3	21.42%	1	6.66%	7	11.29%
Aplicación de Flúor*	2	10.52%	1	7.14%	3	21.42%	1	6.66%	7	11.29%
Sellante***	13	68.42%	9	64.28%	4	28.57%	13	86.66%	39	62.90%
Barniz***	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Resina***	2	10.52%	3	21.42%	0	0%	0	0%	5	8.06%
Ionómero***	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Pulpotomía***	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Corona***	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Pulpectomía***	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TPI***	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Exodoncia***	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
IHO*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Aparato de Ortodoncia**	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Historia Clínica*	0	0%	0	0%	3	21.42%	0	0%	3	4.83%
Reevaluación*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Control Periódico*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Control de Ortodoncia*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Altas*	0	0%	0	0%	1	7.14%	0	0%	1	1.61%
Transferencia Postgrado*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sesione Educativa*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAL	19	30.64%	14	22.58%	14	22.58%	15	24.19%	62	100%

*Por paciente, **Por arcada, ***Por diente

Tabla N° 11. Total de actividades clínicas realizadas por los Internos en la I.E. Fe y Alegría N° 11 de Julio al 11 de Octubre del 2018, según mes y tipo de tratamiento.

ACTIVIDADES	JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE		OCTUBRE		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Profilaxis*	2	1.83%	7	4.21%	22	18.54%	12	18.18%	43	9.37%
Aplicación de Flúor*	2	1.83%	5	3.01%	19	16.10%	10	15.15%	36	7.84%
Sellante***	51	46.79%	78	46.98%	21	17.79%	14	21.21%	164	35.73%
Barniz***	5	4.59%	13	7.83%	2	1.69%	0	0%	20	4.36%
Resina***	13	11.93%	24	14.45%	6	5.08%	9	13.63%	52	11.33%
Ionómero***	0	0%	0	0%	0	0%	1	1.51%	1	0.22%
Pulpotomía***	2	1.83%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0.44%
Corona***	0	0%	3	1.80%	0	0%	0	0%	3	0.65%
Pulpectomía***	1	0.92%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0.22%
TPI***	1	0.92%	1	0.60%	0	0%	0	0%	2	0.44%
Exodoncia***	0	0%	2	1.20%	2	1.69%	0	0%	4	0.87%
IHO*	2	1.83%	7	4.21%	0	0%	0	0%	9	1.96%
Aparato de Ortodoncia**	1	0.92%	1	0.60%	0	0%	0	0%	2	0.44%
Historia Clínica*	1	0.92%	0	0%	13	11.01%	3	4.54%	17	3.70%
Reevaluación*	6	5.50%	1	0.60%	13	11.01%	5	7.57%	25	5.45%
Control Periódico*	1	0.92%	4	2.40%	5	4.23%	7	10.60%	16	3.49%
Control de Ortodoncia*	4	3.67%	4	2.40%	8	6.77%	0	0%	16	3.49%
Altas*	8	7.34%	8	4.81%	1	0.84%	0	0%	17	3.70%
Transferencia Postgrado*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Presentaciones de caso*	2	1.83%	0	0%	4	3.38%	4	6.06%	10	2.18%
Sesione Educativa*	8	7.34%	8	4.81%	2	1.69%	1	1.51%	19	4.14%
TOTAL	109	23.74%	166	36.16%	118	25.70%	66	14.37%	459	100%

*Por paciente, **Por arcada, ***Por diente

III.4. Actividades Administrativas

III.4.1 Administrativas

- ✓ Se registró en la base de datos a los pacientes que se inscribieron en el programa de Promoción de Salud Bucal para instituciones educativas, así mismo se registraron las actividades clínicas realizadas a cada uno de ellos.
- ✓ Se registraron las citas de los pacientes y tratamiento realizados a cada uno de ellos cada vez que acudían al servicio dental mediante un cuadro de Excel

III.4.2. Gestión.

- ✓ Se realizaron coordinaciones con la persona encargada de proveer los materiales dentales para el abastecimiento del consultorio dental.
- ✓ Se realizaron gestiones con la subdirección para el registro de las fichas epidemiológicas a 2°, 3° y 4° grado de primaria.

El número de alumnos inscritos y no inscritos al seguro dental de los diferentes grados de estudios en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 11 de julio al 11 de octubre del 2018 se observa en la tabla N° 12

Tabla N° 12. Distribución de alumnos registrados y no registrados en el servicio dental, según nivel de estudios en el 2018.

NIVEL CONDICIÓN	INICIAL		PRIMARIA		SECUNDARIA		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%
REGISTRADOS	41	40.19%	107	14.42%	7	0.99%	155	10.02%
NO REGISTRADOS	61	59.80%	635	85.57%	695	99%	1391	89.97%
TOTAL	102	100%	742	100%	702	100%	1546	100%

Fuente: Base de datos del servicio de odontología en la I. E. Fe y Alegría N° 02.

IV. DISCUSIÓN

La caries dental es un problema de salud pública en el Perú, de elevada prevalencia desde los primeros años de vida. Esto puede traer consecuencias físicas, emocionales y económicas, y es evidente que su manejo debe ir enfocado mayormente en su prevención que en el tratamiento curativo.^{4,5}

Las condiciones de salud bucal de escolares han sido ampliamente relatadas en la literatura odontológica. Entretanto, gran parte de los trabajos presentados da referencia de una dolencia por caries. Por ser un problema de salud pública, los esfuerzos han sido dirigidos en el sentido de estudiar su epidemiología. El perfil epidemiológico expresa las condiciones de salud y enfermedad de un determinado grupo o población en un tiempo y lugar determinado.

La prevalencia de caries dental viene sufriendo una caída a lo largo de las últimas décadas y está muy bien documentada en la mayoría de los países industrializados. Los programas de salud surgen para mejorar las condiciones de salud de los problemas de impacto en salud pública. En salud bucal, se organizan y ejecutan diversos programas con componentes promocionales y otros preventivos u ambos desarrollados a la vez.^{6,7}

En este estudio los valores de los índices CPOD y ceod fueron 0.89 y 1.43 respectivamente con una población total de 347 alumnos. Comparado con otros estudios realizados encontramos que el valor de CPOD y ceod fueron elevados, es importante mencionar que

en algunos de estos estudios el tamaño muestral fue mayor al realizado por nosotros y el rango de edad también fue variado.

En el estudio realizado por Calderón y col. (2016) que evaluaron estudiantes de 06 a 07 y de 11 a 13 años encontraron CPOD de 3.05 y ceod de 4.29.⁸ Mattos y col. (2017) hallaron una prevalencia de caries que oscila desde 36.8% hasta 82.4% en una población de 224 niños de 1 a 17 años.⁹ Además, el estudio realizado por Córdova y col. (2017) en Chiclayo a escolares de 6 a 11 años encontraron una prevalencia alta de caries de 87.2%.¹⁰ Padilla y col. (2014) en escolares de 6 a 12 años en Tamaulipas, México la prevalencia de caries fue de 60.57% con un índice CPOD de 0.79 y ceod de 1.8.¹¹

Dobbiani y col. (2017) también evaluaron la prevalencia de caries en escolares en Italia de 6 a 9 años durante 5 años (2011 al 2015) y en sus resultados observaron un ceod de 18.9% a 53.5% y CPOD de 8.3 % a 44.1%.¹² En un estudio de tesis realizado por Jeldes (2017) en escolares de 6 a 12 años en Chile encontraron CPOD de 24.5% y ceod de 47.8%.¹³ Asimismo otro estudio realizado en Brasil por Rocha (2011) en escolares de 5 a 12 años la prevalencia de caries oscila entre 41.2% a 77.8%.¹⁴

El total de actividades realizadas en estos 3 meses fue de 521, dentro de las actividades preventivas el realizado con mayor frecuencia fueron los sellantes de fosas y fisuras (203). En relación con las actividades recuperativas se realizaron en mayor número la restauración con resina (57) mientras que las menos realizadas fueron la restauración con ionómero y pulpectomías. Estas actividades fueron realizadas principalmente a los niños

del nivel primario, por parte de los internos ya que en ese horario eran los únicos alumnos que se encontraban y este concurrió a su mayor demanda en el consultorio dental.

Comparando los resultados obtenidos con los encontrados en los estudios anteriores del año 2017 – III por Solange Guillermo y Zoila Pando, que fueron las últimas SESAOTS en la I.E. Fe y Alegría N°02, encontramos que el número de actividades odontológicas disminuyó considerablemente de 1604 en el año 2017 a 521 al año 2018. Esta disminución puede deberse a los cambios en el número de internos por cada rotación, a la inasistencia de los pacientes en sus citas programadas o a las actividades escolares que se realizaban en la I.E. Fe y Alegría N°02. Todo esto de alguna manera afecta el desarrollo de las actividades programadas teniendo como consecuencia la reprogramación de todos los pacientes.^{15,16} Por otra parte en Nicaragua en el 2005 Herrera y col. también determinaron la prevalencia de caries en escolares de 6 a 12 años obteniendo un valor de CPOD de 0.65 y ceod de 2.98.¹⁷ Todos estos estudios muestran una alta prevalencia de caries dental en escolares.

Los factores de riesgo asociados a la caries en escolares principalmente son la higiene bucal y el apiñamiento dentario, como lo demuestran en su estudio Ramón y col. (2016). Además, mencionan que las acciones de promoción de salud afectan el estado de la salud bucal.¹⁸ La salud bucal influye en la calidad de vida de cada persona y su impacto en sus desempeños diarios, tal y como lo demuestra Reinoso en 2017 en su estudio realizado a escolares de 11 a 12 años en Cuenca – Ecuador.¹⁹

Los niños en la etapa escolar comprendida entre los 6 y 12 años de edad se encuentran en proceso de recambio dentario y constituyen las edades en que las necesidades de atención odontológica van en ascenso. En el estudio realizado por Caballero y col. (2012) encontraron una relación significativa entre la presencia de caries dental y la edad de los estudiantes.²⁰ Así mismo la OMS señala que la combinación del componente preventivo y promocional han logrado resultados más eficaces, que, aplicado individualmente, por ello la importancia de que todo programa cuente con ambos componentes.

V. CONCLUSIONES

- ✓ El mayor promedio de índice COPD fue 2.18 y ceod de 2.37. Ambos se encontraron en niños de 10 años

- ✓ La actividad recuperativa en mayor cantidad realizada fueron las resinas, llegando a realizarse 57 en total (10.94%)

- ✓ La estrategia preventiva fue la segunda más desarrollada en el periodo 2018 – II, la actividad preventiva en mayor cantidad realizada fueron los sellantes, llegando a un total de 57 (38.96%).

- ✓ El número de pacientes inscritos disminuyó considerablemente con respecto al registro del año 2017, de 388 a 155 alumnos, esto se debió algunos factores como las festividades programadas en el colegio, vacaciones de mitad de año, y pacientes que no acudían a sus citas programadas.

VI. RECOMENDACIONES

- ✓ Se debe incentivar a los padres de familia a hacer uso del convenio entre la dirección de la I.E. Fe y Alegría N°02 de San Martín de Porres y la Facultad de Estomatología de la UPCH en beneficio de sus hijos.

- ✓ Continuar con la promoción de salud bucal en los escolares para disminuir el índice de caries.

- ✓ Actualizar regularmente los números telefónicos de los padres de los pacientes para realizar un seguimiento adecuado y no dejen de asistir a sus citas.

- ✓ Enfatizar a los Internos asistentes la importancia de realizar un adecuado llenado de la historia clínica para realizar un registro óptimo de la base de datos de cada paciente.

- ✓ Coordinar con anticipación con la sub dirección de la institución educativa para realizar las sesiones educativas oportunamente a los padres de familia y a los alumnos.

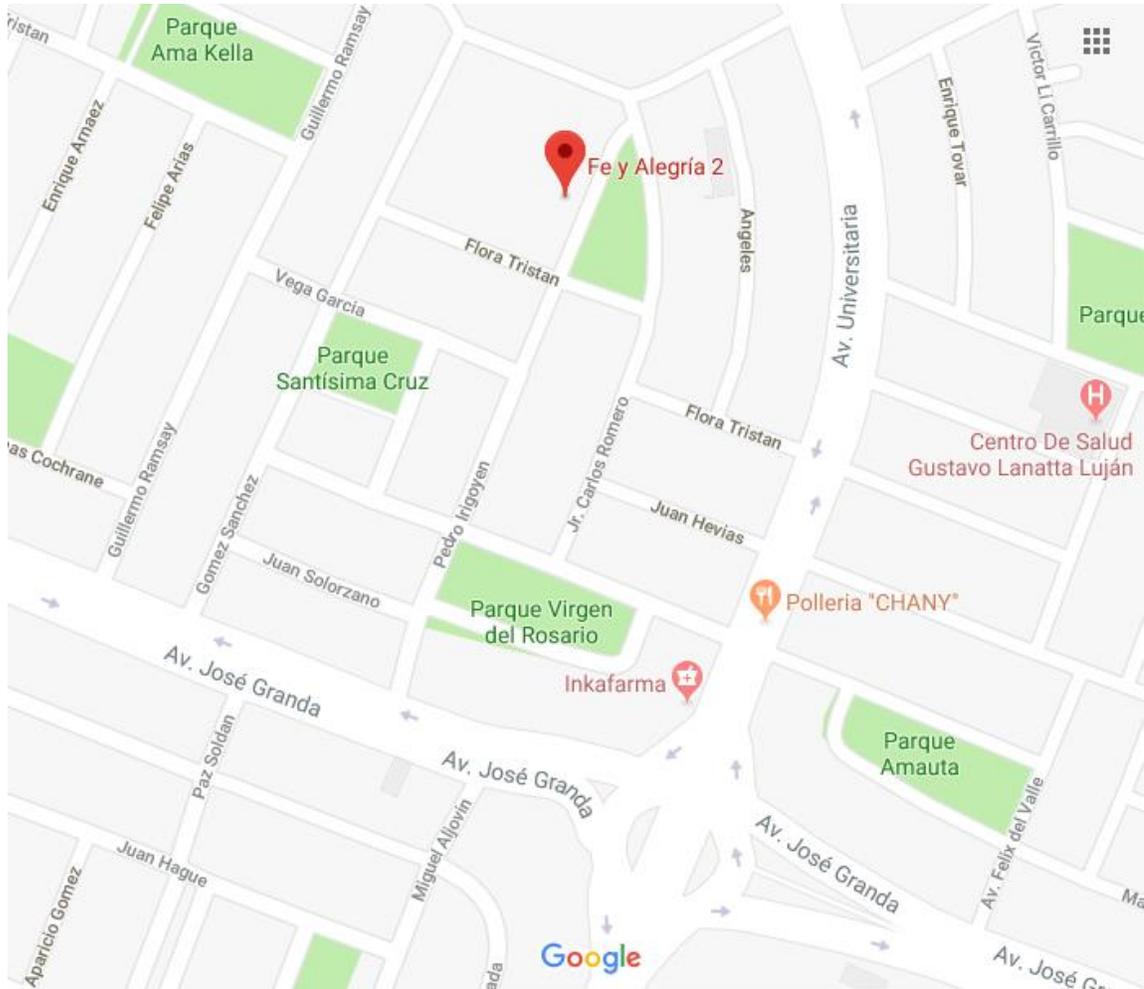
VII. BIBLIOGRAFÍA

1. Colegio Fe y Alegría N° 02 UGEL 02 - Rimac. Base de datos del Área Administrativa. San Martín de Porres, Lima – Perú. 2015.
2. FeyAlegría.org [Internet]. Movimiento de Educación Popular Integral; 2016 [Acceso 5 de octubre del 2018]. Disponible en: <http://www.feyalegria.org.pe/nosotros.html>
3. Convenio estratégico entre la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02 y la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima – 1993.
4. Who.Int [Internet]. Organización Mundial de la Salud; 2012 [acceso 20 de octubre del 2018]. La OMS publica un nuevo informe sobre el problema mundial de las enfermedades bucodentales. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2004/pr15/es/>
5. Universidad de Sidney. Glosario OMS. Promoción de la salud Glosario. [Acceso 20 de octubre del 2018]; Australia. 1998: 1-35. Disponible en: <http://apps.who.int/iris/handle/10665/67246?locale=es>
6. Espinoza E, Pachas F. Programas preventivos promocionales de salud bucal en el Perú. Rev. Estomatol Herediana. 2013;23(2):101-8.
7. Inocente M, Pachas F. Educación para la salud en Odontología. Perú. Rev. Estomatol Herediana. 2012;22(4):232-41
8. Calderón AD, Cordohuamán JC, Medina MA, Reyes OL, Valdez GV. Perfil de salud bucal en estudiantes de 06 a 07 y de 11 a 13 años del colegio Manuel Scorza, Villa María del Triunfo, Lima-Perú. Odontol. Sanmarquina. 2016;19(1):37-41
9. Mattos MA, Carrasco MB, Valdivia SG. Prevalencia y severidad de caries dental e higiene bucal en niños y adolescentes de aldeas infantiles, Lima, Perú. Odontoestomatología. 2017;19(30):99-106
10. Córdova D, Flores Y, Luna M, Tapia P. Prevalencia de caries dental y factores de riesgo en escolares de una institución educativa en Chiclayo, Perú. KIRU. 2017;14(2):119-126

11. Padilla CJ, Torres LD, Gutiérrez PJJ, Isassi HH, Oliver PR, Trejo TSE. Prevalencia de caries dental en Tampico, Madero y Altamira Tamaulipas. 2015;49:1150-54
12. Dobbiani A, Berton F, Perinetti G, Costantinides F, Di Lenarda R. Prevalence of dental caries among schoolchildren from North- Eastern italian population. *Minerva Stomatologica*. 2018;67(2):49-54
13. Jeldes GC. Prevalencia de caries dental en población de escolares de 6 a 12 años, necesidad de tratamiento restaurador y recursos humanos necesarios para la provincia de Santiago, Región Metropolitana. 2015-2016 [Tesis]. Santiago Chile: Universidad de Chile; 2017.
14. Rocha AC, Cury ER, Prevalência de cárie dentária e condições periodontais de escolares de 5 a 12 anos de idade, em um município rural brasileiro. *Rev Gaucha Odontol*. 2011;59(4):577-82
15. Guillermo Solange, Informe final de las actividades realizadas en la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02 del 27 de setiembre del 2017 al 26 de enero del 2018. Lima, Facultad de Estomatología, Universidad Peruana Cayetano Heredia
16. Pando Zoila, Informe final de las actividades realizadas en la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02 del 27 de setiembre del 2017 al 26 de enero del 2018. Lima, Facultad de Estomatología, Universidad Peruana Cayetano Heredia.
17. Herrera M, Medina C, Maupome G. Prevalencia de caries dental en escolares de 6- 12 años de edad en León, Nicaragua. *Gac Sanit*. 2005;19(4):302-6
18. Ramón R, Castañeda M, Corona M, Estrada G, Quinzán A. Factores de riesgo de caries dental en escolares de 5 a 11 años. *MEDISAN*. 2016;20(5):604-10
19. Reinoso N, Del Castillo C. Calidad de vida relacionada a la salud bucal en escolares de Sayausí, Cuenca Ecuador. *Rev. Estomatol Herediana*. 2017;27(4):227-34
20. Caballero C, Enriquez G, García C. Relación entre la experiencia de caries dental e higiene bucal en escolares de la Provincia de Sechura-Piura en el año 2010. *Rev. Estomatol Herediana*. 2012;22(1):16-19

VIII. ANEXOS

Anexo 1: Ubicación del colegio



Anexo 02: Consultorio Dental del Colegio Fe y Alegría N° 02



1. Área de recepción
2. Ambiente para las unidades dentales
3. Mueble para dispensar materiales odontológicos
4. Esterilizador a calor seco
5. Lavadero
6. Equipo de rayos X
7. Compresora
8. Almacén de historias clínicas y modelos de ortodoncia

Anexo 03: Recursos físicos del Consultorio Dental de la I.E. Fe y Alegría N° 02.

RECURSOS FÍSICOS	
2	Escritorios
1	Computadora
1	Impresora*
1	Balanza*
1	Estante grande
1	Librero
7	Repisas pequeñas
1	Estante pequeño
1	Refrigeradora
1	Compresora
1	Equipo de rayos
1	Caja reveladora
1	Horno esterilizador
4	Lámparas de luz halógena
3	Ventiladores

Anexo 04: Inventario de Instrumentos de la I.E. Fe y Alegría N° 02.

EQUIPOS DE EXAMEN	
14	Espejos bucales
11	Exploradores
8	Pinza de algodón
INSTRUMENTAL PARA OPERATORIA	
2	Espátula para resina
7	Atacadores de amalgama
6	Cureta para dentina
4	Tallador estrella para amalgama
5	Bruñidor de amalgama
3	Porta dycal
3	Lecrón
2	Espátula n° 07
5	Porta matriz
2	Cárpule
3	Sonda periodontal
5	Vasos dappen
INSTRUMENTAL PARA EXODONCIA	
1	Pico de loro – niño
2	Pico milano – niño
2	Fórceps recto anterior - niño
1	Fórceps universal – niño
1	Fórceps bayoneta – niño
4	Elevador recto delgado
4	Elevador recto grueso
1	Pata de cabra izquierdo
1	Fórceps recto anterior adulto
1	Pico de loro adulto
1	Fórceps superior izquierdo adulto
1	Fórceps bayoneta adulto

INSTRUMENTAL PARA CIRUGÍA

1	Lera
1	Lima para hueso
1	Tijera de mayo curvo
1	Pinza mosquito recto
1	Pinza Kelly
1	Cureta para alveolo
1	Porta agujas
1	Tijera para encías recto
3	Riñoneras
17	Cureta para profilaxis

INSTRUMENTAL PARA ORTODONCIA

1	Porta brackets
1	Alicate pico de pajarito
1	Alicate 3 puntas
1	Adaptador de bandas
1	Acentador de bandas
1	Push orto
2	Lentes protectores

INSTRUMENTAL PARA AISLAMIENTO

2	Platinas de vidrio
2	Porta clamp
5	Clamp anterior
10	Clamp posterior
1	Arco Young

Área de patio para recreación de los niños



Vista externa de la ubicación del consultorio dental



Área de recepción de los pacientes



Anexo 05: Ambientes del Consultorio Dental de la I.E. Fe y Alegría N° 02.

Antes



DESPUES



ANTES



DESPUES

Tomas Radiográficas

RADIOGRAFÍA	COSTO NORMAL	COSTO CON DESCUENTO
PANORAMICA	₡60	₡37
CEFALOMETRÍA	₡60	₡37
PERIAPICAL	₡20	₡12

NOTA → LLEVAR LO SIGUIENTE:

- * ORDEN RADIOGRÁFICA (LLENADA Y FIRMA DEL INSTRUCTOR)
- * CARNET DE ATENCIÓN DENTAL
- * DNI DEL PACIENTE
- * DNI DEL PADRE O MADRE

ANTES



DESPUES

Ambiente para la toma de radiografías

