



UNIVERSIDAD PERUANA  
**CAYETANO HEREDIA**  
FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA

**INFORME FINAL DE LAS  
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y  
ALEGRIA N°2 DEL 27 DE SEPTIEMBRE  
DEL 2017 AL 26 DE ENERO DEL 2018**

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

Solange Stefany Guillermo Valladares

Lima-Perú

2018

**ASESOR**

**C.D.Esp. Bani Gonzales Vega**

Departamento Académico de Estomatología del Niño y Adolescente

## **JURADO EXAMINADOR**

**Presidente** : Mg. Carlos V. Espinoza Montes

**Secretaria** : C.D.Esp. Carola Coronado Li

**FECHA DE SUSTENTACIÓN** : 5 de abril del 2018

**CALIFICATIVO** : Aprobado

## **DEDICATORIA**

A mis padres por apoyarme siempre en mis estudios y estar presentes en mis logros ,que sin ellos esto no hubiera sido posible.

## **AGRADECIMIENTOS**

- En primer lugar a Dios por darme fuerzas y guiarme por el buen camino permitiéndome lograr mis objetivos.
- A mi hermano menor por creer en mí y alentarme en cada paso que daba.
- A mis amistades que siempre estuvieron presentes en todo momento ayudándome en el transcurso de mi carrera.

## **RESUMEN**

En este periodo se desarrolló el programa de servicio estomatológico alternativo para la obtención del título del cirujano dentista (SESAOT) , durante 4 meses desde el 27 de setiembre del 2017 hasta el 26 de enero del 2018, dentro de las instalaciones de la institución educativa "Fe y Alegría N°2 que cuenta con un consultorio dental.

El SESAOT tuvo como objetivo principal en este proyecto realizar una atención integral odontológica a los alumnos en instituciones educativas a cargo del Departamento Académico del Niño y del Adolescente (DAENA) de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH) , mediante diferentes actividades que nos ayuden a promocionar la salud bucal .

La finalidad de este servicio fue prevenir y mejorar la salud bucal de los alumnos inscritos al seguro dental de la institución educativa “Fe y Alegría N°2 que corresponden a inicial, primaria y secundaria. Al culminar el programa de este periodo, se registró que de los 1505 matriculados en todo el año 2017, sólo 518 (34.42 %) alumnos se inscribieron al seguro dental, y de los 1480 matriculados a comienzos del 2018 solo 388 (26.58 %) alumnos se llegaron a inscribir.

## **ABSTRACT**

In this period the program of alternative stomatological service was developed to obtain the title of dentist surgeon (SESAOT), for 4 months from September 27, 2017 to January 26, 2018, within the facilities of the educational institution Fe y Alegría N°2 that has a dental office.

SESAOT's main objective in this project was to provide comprehensive dental care to students in educational institutions run by the Academic Department of Children and Adolescents (DAENA) of the Faculty of Dentistry of the Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), through different activities that help us promote oral health.

The purpose of this service was to prevent and improve the oral health of the students enrolled in the dental insurance of the educational institution Fe y Alegría N° 2 which correspond to initial, primary and secondary. At the end of the program of this period, it was recorded that of the 1505 enrolled in the whole year 2017, only 518 (34.42%) students enrolled in dental insurance, and of the 1480 enrolled at the beginning of 2018 only 388 (26.58%) students they came to register.

## ÍNDICE DE TABLAS

		Pág.
<b>Tabla 1.</b>	Población total de alumnos matriculados en el año 2017 de la I.E Fe y Alegría N°2, según nivel de estudios.	12
<b>Tabla 2.</b>	Población total de alumnos matriculados en el año 2018 de la I.E Fe y Alegría N°2, según nivel de estudios.	13
<b>Tabla 3.</b>	Total de padres de familia que asistieron a las charlas educativas sobre el servicio dental en enero del 2018, según nivel o grado de estudios.	18
<b>Tabla 4.</b>	Total de actividades preventivas realizadas en la I.E Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 al 26 de enero del 2018, según tipo de tratamiento.	20
<b>Tabla 5.</b>	Total de actividades recuperativas realizadas en la I.E Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 al 26 de enero del 2018, según tipo de tratamiento.	23
<b>Tabla 6.</b>	Total de actividades clínicas realizadas en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 al 26 de enero del 2018, según mes y tipo de tratamiento.	24
<b>Tabla 7.</b>	Total de actividades clínicas realizadas por los SESAOT e Internos de la I.E Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 al 26 de enero del 2018, según tratamiento.	25
<b>Tabla 8.</b>	Total de actividades clínicas realizadas por los SESAOT en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 al 26 de enero del 2018, según mes y tipo de tratamiento.	26
<b>Tabla 9.</b>	Total de actividades clínicas realizadas por los Internos en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 al 26 de enero del 2018, según mes y tipo de tratamiento.	27
<b>Tabla 10.</b>	Total de actividades clínicas realizadas por los SESAOT de manera independiente en la I.E Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 hasta el 26 de enero del 2018, según tratamiento.	28

<b>Tabla 11.</b>	Número de alumnos inscritos y no inscritos al seguro dental desde enero a diciembre del 2017, según nivel de estudios.	31
<b>Tabla 12.</b>	Número de alumnos inscritos y no inscritos al seguro dental del 1 al 26 de enero del 2018, según nivel de estudios.	32
<b>Tabla 13.</b>	Número de alumnos asistentes y no asistentes al seguro dental de enero a diciembre del 2017, según nivel de estudios.	33
<b>Tabla 14.</b>	Número de alumnos asistentes y no asistentes al seguro dental del 1 al 26 enero del 2018, según nivel de estudios.	34

## ÍNDICE DE CUADROS

		<b>Pág.</b>
<b>Cuadro 1.</b>	Horario de atención odontológica de los Internos en el colegio Fe y Alegría N° 02.	5
<b>Cuadro 2.</b>	Horario de atención de los SESAOTS en la I.E. Fe y Alegría N° 02	5
<b>Cuadro 3.</b>	Horario de la plana docente en la I.E. Fe y Alegría N° 02 en el año 2017.	6
<b>Cuadro 4.</b>	Horario de la plana docente en la I.E. Fe y Alegría N° 02	6

## GLOSARIO DE TÉRMINOS

- INTERNO** : Estudiante del último año de la carrera de estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- PROFILAXIS** : Eliminación de la placa bacteriana y cálculos de sarro formados alrededor de los dientes.
- SELLANTES** : Material que se usa para "sellar o cerrar" las fosas y fisuras que están en la superficie del diente.
- RESTAURACIÓN** : Material de relleno que se coloca en la pieza dental que fue afectada por caries dental.
- PULPOTOMÍA** : Tratamiento en el cual se extirpa la pulpa vital inflamada de la cámara pulpar de los dientes deciduos y se da la aplicación de medicamentos.
- PULPECTOMÍA** : Consiste en eliminar todo el tejido pulpar del diente, así como su desinfección para luego sellar el espacio interior y reconstruir la pieza.
- EXODONCIA** : Procedimiento que consiste en extraer el diente.
- CORONA** : Reconstrucción indicada para las molares deciduas que tuvieron anteriormente el tratamiento de pulpotomía / pulpectomía.

## **GLOSARIO DE ABREVIATURAS**

<b>SESAOT</b>	:	Servicio Estomatológico Supervisado Alternativo para la Obtención del Título De Cirujano Dentista.
<b>DAENA</b>	:	Departamento Académico de Estomatología del Niño y Adolescente.
<b>UPCH</b>	:	Universidad Peruana Cayetano Heredia.
<b>IE</b>	:	Institución Educativa.
<b>INEI</b>	:	Instituto Nacional de Estadística e Informática.
<b>OMS</b>	:	Organización Mundial de la salud.
<b>FE</b>	:	Facultad de Estomatología.
<b>SAE</b>	:	Sistema de Atención Estomatológica.
<b>CPOD</b>	:	Cariado, perdido y obturado, en dentición permanente.
<b>Ceod</b>	:	Cariado, perdido y obturado, en dentición decidua.

## ÍNDICE DE CONTENIDO

	<b>Pág.</b>
<b>I. INTRODUCCIÓN</b>	1
<b>I.1. DESCRIPCIÓN DE LA SEDE</b>	2
I.1.1. Reseña histórica de la I.E Fe y Alegria N°2	2
I.1.2. Localización de la Sede de Trabajo	3
<b>I.2. SERVICIO DENTAL</b>	3
I.2.1. Localización del Servicio Dental	3
I.2.2. Infraestructura del Servicio Dental	3
I.2.3. Características del Servicio	4
I.2.3.1. Horario de atención odontológica	5
I.2.3.2. Sesaot	7
I.2.3.3 Programa de Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas	8
<b>I.3. RECURSOS</b>	9
I.3.1. Recursos Humanos	9
I.3.2. Recursos Físicos	9
I.3.3. Recursos Materiales	10
<b>I.4. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN</b>	11
<b>II. OBJETIVOS</b>	14
II.1. Objetivo General	14
II.2 Objetivo Específico	14
II.3 Plan de acción	15
<b>III. RESULTADOS</b>	17
III.1. Actividades Intramurales	17
III.1.1 Según actividades preventivas y promocionales	17
III.1.1.1 Actividades promocionales.	17
III.1.1.2 Actividades preventivas	19
III.1.2. Según actividades recuperativas	21

III.1.3. Según actividades administrativas y de gestión	29
III.1.3.1. Administrativas	29
III.1.3.2. Gestión	29
III.2. Actividades extramurales	35
III.2.1 Apoyo en otras sedes	35
<b>IV. DISCUSIÓN</b>	35
<b>V. CONCLUSIONES</b>	38
<b>VI. RECOMENDACIONES</b>	39
<b>VII. BIBLIOGRAFÍA</b>	40
<b>VIII. ANEXOS</b>	41

## **I. INTRODUCCIÓN**

La Facultad de Estomatología "Roberto Beltrán" de la Universidad Peruana Cayetano Heredia presenta cada año diferentes modalidades para la Obtención del Título Cirujano Dentista, una de estas es el SESAOT; cuya función principal es realizar la prevención, promoción y recuperación de la salud bucal de los pacientes. El programa tiene una duración de 4 meses, se realiza en instituciones educativas con las cuales la universidad tiene un convenio. Una de ellas es la I.E Fe y Alegría N°2; en el cual, solo los alumnos que se inscriban al seguro dental ya sea de inicial, primaria o secundaria podrán obtener una atención odontológica a cargo de los SESAOT y los internos que cursan el último año de su carrera.

Este servicio no solo se encarga de ofrecer desde los tratamientos más sencillos hasta los más complejos, sino que también, se les realiza un seguimiento luego de sus altas y hasta derivaciones a la Clínica Dental de Cayetano Heredia en casos específicos que no puedan resolverse en el servicio.

Este informe permitirá demostrar todo el trabajo que el egresado de odontología desarrollo con sus habilidades y conocimientos universitarios durante este periodo del 27 de septiembre del 2017 hasta el 26 de enero del 2018, que no solo se desarrolló en el ámbito profesional sino también social y administrativo.

## **I.1. Descripción de la sede.**

### **I.1.1. Reseña Histórica de la I.E Fe y Alegría N°2**

Esta historia comienza desde 1966 con la creación de cinco colegios en las zonas pobres de Lima, luego de conversaciones con las principales autoridades políticas del país, y con el valioso apoyo de la madre María Miranda, quien motivó a las maestras de la Escuela Normal de Monterrico para colaborar en los primeros colegios, donde obtuvieron sus primeros cimientos cuyo principal objetivo fue: educación integral de calidad para los sectores marginales.<sup>1,2</sup>

Esta institución educativa Fe y Alegría es un Movimiento de Educación Popular Integral y Promoción Social, basado en los valores de justicia, libertad, participación y fraternidad, dirigida a la población con pocos recursos.<sup>1</sup>

Es así como Fe y Alegría N° 2 tuvo sus inicios con la llegada de nuevos pobladores provenientes del distrito de Pueblo Libre, estos se asentaron en la Urbanización Condevilla en el distrito de San Martín de Porres.<sup>3</sup>

Al principio los alumnos estudiaban en un ambiente sencillo con paredes de esteras y carpetas de ladrillo, actualmente ya cuenta con todos los servicios básicos (luz y agua), está construido de material noble, tiene salones multiusos, un laboratorio de ciencias y además talleres de carpintería y de electricidad, buscando potenciar la educación y formación integral.<sup>4</sup>

Actualmente la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia mantiene un convenio desde el año 2001 con la I.E. Fe y Alegría N°2 dirigida por la Hermana Elba Mayna Villafana quien pertenece a la orden de las Hermanas del Amor a Dios. A través del convenio se desarrolla el Programa de

Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas, buscando brindar el apoyo especializado a los sectores de menores recursos.<sup>5,6</sup>

### **I.1.2. Localización de la Sede de Trabajo.**

La I.E Fe y Alegría N°02 está dividida en 2 sedes:

Su sede principal cuenta con primaria y secundaria que se ubica en el Jr. Pedro Irigoyen s/n – Urb. Condevilla, distrito de San Martín de Porres, Departamento de Lima. Mientras que la sede anexa cuenta con el nivel inicial ubicada en la calle Víctor Lona s/n en la Urb. Condevilla cerca de la cuadra 32 de la Av. José Granda en el ya antes mencionado distrito.<sup>3</sup> (Anexo 1)

## **I.2. Servicio Dental**

### **I.2.1. Localización del Servicio Dental**

El Servicio Dental se encuentra dentro de las instalaciones de la sede principal de la I.E Fe y Alegría N°02, en el primer piso se ubica en el patio, al costado del almacén de educación física. (Anexo 2)

### **I.2.2. Infraestructura del Servicio Dental**

El Servicio Dental presenta dos sectores por separado: en el primero se encuentra la recepción que presenta un escritorio con la computadora y casilleros con historias clínicas ordenadas. Al costado de la recepción encontramos 5 sillones dentales en donde se realizan las actividades odontológicas y un estante con materiales e instrumentales.

En el segundo sector se encuentra el equipo de Rayos X y la compresora. (Anexo 3)

### **I.2.3. Características del Servicio Dental**

El servicio odontológico tiene acceso a todos los alumnos de diferentes grados que estén inscritos en el seguro dental de la I.E Fe y Alegría N°2, para esto, en primer lugar el padre de familia debe acercarse al área de tesorería de esta institución para pagar el derecho de inscripción. En el caso de inicial y primaria tienen que pagar solamente 10 soles al año pero en el caso de secundaria el costo es de 40 soles al año.

Luego de haber cancelado deben acercarse con su recibo de pago al consultorio dental para finalizar la inscripción del alumno, en el cual se entrega el recibo, se registra los datos personales del padre de familia y del alumno, por último se le entrega una tarjeta de citas donde se coloca la fecha y la hora de sus citas; este varía de color cada año.

Posteriormente en la primera cita se le asignará un operador que puede ser un interno o SESAOT según la necesidad del caso. De esta manera se les realizará: historia clínica completa, toma de radiografías, set fotográfico, ficha de riesgo de caries, dieta cariogénica o modelos de estudio (dependiendo del caso si el paciente requiere algún aparato de ortodoncia sencillo).

Este servicio ofrece una atención integral a los alumnos cubriendo la mayoría de tratamientos como: aplicación de fluoruros (barniz, acidulado o neutro), aplicación de sellantes, aplicación de resinas fluidas o compuestas, pulpotomías, pulpectomías, exodoncias y profilaxis dental.

Solo en caso de pacientes de ortodoncia y que necesiten alguna radiografía más compleja como panorámica o cefalométrica, aparato simple y coronas preformadas tendrán que pagar en la clínica dental Cayetano Heredia obteniendo un descuento del 20% presentando el DNI del menor, DNI del padre de la familia y su tarjeta de citas.

Aquellos tratamientos que sean muy complejos se les derivan a la clínica dental con la finalidad que sean atendidos por un especialista del caso.

### **I.2.3.1. Horario de Atención Odontológica**

El Servicio Dental del colegio Fe y Alegría N°02 presta atención de lunes a viernes en estos horarios:

	<b>MARTES</b>	<b>MIERCOLES</b>	<b>JUEVES</b>
<b>9:40/12:30</b>	INTERNOS	INTERNOS	INTERNOS
<b>2:40/5:30</b>	INTERNOS	INTERNOS	INTERNOS

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

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIERCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>8:30/ 1:00</b>	SESAOT I	SESAOT I/ SESAOT II	SESAOT I/ SESAOT II	SESAOT I /SESAOT II	SESAOT II
<b>2:00/ 5:00</b>	SESAOT I	SESAOT I/ SESAOT II		SESAOT I /SESAOT II	SESAOT II

**Cuadro 2.** Horario de atención de los SESAOTS en la I.E. Fe y Alegría N° 02.

	<b>MARTES</b>	<b>MIERCOLES</b>	<b>JUEVES</b>
<b>9:40/12:30</b>	Dra. Díaz Dra. Sato (cada 15 días)	Dra. Melgar Dra. Sato (cada 15 días)	Dra. kanashiro Dr. Acosta
<b>2:40/ 5:30</b>	Dra. Díaz Dr. Quenta		Dra. Gonzales Dr. Acosta

**Cuadro 3.** Horario de la plana docente en la I.E. Fe y Alegría N° 02 en el año 2017.

	<b>MARTES</b>	<b>MIERCOLES</b>	<b>JUEVES</b>
<b>9:40/12:30</b>	Dra. Díaz Dra. Sato (cada 15 días)	Dra. Melgar Dra. Sato (cada 15 días)	Dra. Medrano Dra. Injante
<b>2:40/ 5:30</b>	Dra. Díaz Dr. Quenta		Dra. Gonzales Dra. Injante

**Cuadro 4.** Horario de la plana docente en la I.E. Fe y Alegría N° 02 desde enero del 2018.

### **I.2.3.2 SESAOT**

Las funciones que debe cumplir el SESAOT del colegio Fe y Alegría N°02 son las siguientes:

- Realizar las inscripciones de los alumnos durante el periodo establecido, con previa constancia o recibo de pago.
- Actualizar la base de datos de los pacientes inscritos en el seguro dental
- Participar en el programa de prevención, promoción y recuperación brindando una atención integral a los pacientes que requieran dichos tratamientos.
- Archivar y ordenar las historias clínicas de acuerdo al año de atención.
- Proporcionar las historias clínicas a los internos y verificar que sus actividades estén firmadas por los docentes.
- Verificar el adecuado funcionamiento de los equipos dentales (sillones dentales, lámparas, equipo de rayos x, compresora, etc.)
- Verificar que se haya realizado la limpieza en el consultorio dental
- Realizar charlas para la salud bucal, mediante una gestión y ejecución en coordinación con la dirección educativa.
- Hacer un registro de las actividades de los internos y SESAOT que se realizan en el servicio.
- Solicitar, recepcionar y verificar los materiales que entrega la institución educativa.
- Administrar y mantener el inventario de insumos y materiales del servicio.

- Atender las urgencias médicas que lleguen al consultorio.
- Rotar los días miércoles por la tarde en el servicio odontológico de la I.E 3023.

### **I.2.3.3 Programa de Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas**

Se encarga de ofrecer un servicio integral a los alumnos inscritos en el seguro dental.

#### **a) Promoción- Prevención**

Se habla de promoción cuando se realizan sesiones educativas a los padres de familia, alumnos o en las citas odontológicas para el cuidado de la salud bucal y enseñanzas prácticas del cepillado dental que se dan en un tipodont con el cepillo, así el paciente aprende a cepillarse de la manera correcta, igualmente se le enseña cómo usar el hilo dental.

En cambio la prevención consiste en evitar la aparición de nuevas lesiones cariosas mediante tratamientos preventivos que otorgaran mayor protección e higiene en la salud bucal por ejemplo: profilaxis, aplicación de flúor barniz, aplicación de flúor acidulado al 1.23%, aplicación de flúor neutro al 2% y aplicación de sellantes.

Otra forma de prevenir es realizar un seguimiento a los pacientes que están de alta mediante sus controles periódicos según el riesgo de caries que presenten, por ejemplo: si tiene un riesgo bajo (cada 6 meses), riesgo mediano (cada 4 meses) y riesgo alto (cada 2 meses).

En estos controles no solamente se les vuelve a tomar su riesgo y la dieta cariogénica sino que también se evalúan los dientes para ver si le falta algún sellante o si presentan nuevas lesiones de caries para poder colocarle y tratarlo. Si el paciente se encuentra en buen estado bucal solo se le realiza una profilaxis y aplicación de flúor.

## **b) Recuperación**

Estos tratamientos se realizan de acuerdo a la necesidad del paciente que pueden ser: resinas, TPI, pulpotomías, pulpectomías y coronas; los cuales son realizadas por los Internos o SESAOT, siendo supervisados por los pre-docentes y/o docentes programados del DAENA.

## **I.3. Recursos**

### **I.3.1. Recursos Humanos**

- 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).
- 02 Egresados de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia que pertenezcan al Programa 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
- 01 Tesorera del colegio Fe y Alegría N° 2 encargada de realizar el cobro de la inscripción de los alumnos para el seguro dental.

### **I.3.2. Recursos Físicos**

El consultorio Dental fue implementado por la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia con:

- ✓ 05 unidades dentales, cada una con sus taburetes.
- ✓ 01 frio bar pequeño.
- ✓ 05 repisas donde los internos colocan su instrumental.
- ✓ 01 horno esterilizador
- ✓ 01 compresora
- ✓ 04 lámparas de luz halógena
- ✓ 01 equipo de rayos x con mandil protector de plomo.
- ✓ 01 caja reveladora
- ✓ 02 repisas para almacenar las historias clínicas
- ✓ 02 estantes para guardar materiales e instrumental odontológico
- ✓ 02 escritorios: una en recepción y otro cerca a los sillones para el docente a cargo.
- ✓ 01 negatoscopio. (Anexo 4)

### **I.3.3. Recursos Materiales**

Los materiales odontológicos son otorgados por la institución educativa que se encarga de asignar a una persona, para que realice las compras 1 vez al mes de toda la lista de materiales faltantes para el servicio dental, que será entregado al SESAOT coordinando previamente con la encargada.

Para esto la lista de materiales debe estar completamente llenada es decir enumerada con la cantidad necesaria del material, fecha actualizada, firma y sello por el coordinador encargado de la clínica escolar del DAENA. (Anexo 5)

Otros materiales que están cubiertas por la I.E Fe y Alegría N°2 son de escritorio como: lapiceros, cintas de embalajes, hojas de colores y copias; que se pueden adquirir en la fotocopiadora de la institución.

En cambio los instrumentales utilizados para atender a los pacientes son suministrados por la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

#### **I.4. Características de la población**

La I.E Fe y Alegría N°2 cuenta con tres niveles educativos (inicial, primaria y secundaria) cuyas edades encontramos desde los 3 hasta los 17 años.

En el año 2017 se contaba con un total de 1505 alumnos matriculados en la I.E Fe y Alegría N°2 de diferentes grados de estudios para comenzar el año escolar, en el cual hubo una mayor cantidad a nivel primaria con un total de 730 matriculados que equivale al 48.50% del total de alumnos (Tabla 1).

Mientras que a inicios del 2018 se cuenta con un total de 1470 alumnos matriculados actualmente, listos para iniciar su año académico, presentando una mayor cantidad a nivel Primaria con un total de 710 matriculados que equivale al 48.30 % del total de alumnos (Tabla 2).

También se realizó durante el 2017 a nivel de inicial y primaria diferentes sesiones educativas e índices de ceod y CPOD a los alumnos, dando como resultado a nivel inicial un índice de ceod de 3.06, y para el nivel primario existe un ceod de 2.01 y un CPOD de 0,77. <sup>6</sup>

**Tabla 1.** Población total de alumnos matriculados en el año 2017 de la I.E Fe y Alegría N°2, según nivel de estudios.

GRADO	TOTAL	
	N	%
<b>Inicial</b>	99	6.58%
<b>Primaria</b>	730	48.50%
<b>Secundaria</b>	676	44.92%
Total	<b>1505</b>	<b>100.00%</b>

**Tabla 2.** Población total de alumnos matriculados en el año 2018 de la I.E Fe y Alegría N°2, según nivel de estudios.

<b>TOTAL</b>		
<b>NIVEL</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Inicial	100	6.80%
Primaria	710	48.30%
Secundaria	660	44.90%
<b>Total</b>	<b>1470</b>	<b>100.00%</b>

## **II. OBJETIVOS**

### **II.1. Objetivo General**

Brindar una atención odontológica adecuada e incorporar diversas actividades promocionales, preventivas, recuperativas, administrativas y de gestión para este programa realizado en la I.E Fe y Alegría N°2 del distrito San Martín de Porres, provincia de Lima, Departamento de Lima durante el periodo del 27 de Septiembre del 2017 hasta el 26 de Enero del 2018.

### **II.2. Objetivos Específicos**

1. Desarrollar actividades promocionales sobre la Salud Bucal en los pacientes y a los padres de familia de la I.E Fe y A Alegría N° 02 del distrito de San Martín de Porres, provincia de Lima, Departamento de Lima durante el periodo del 27 de Septiembre del 2017 al 26 Enero del 2018.
2. Aplicar las medidas preventivas en 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 27 de Septiembre del 2017 al 26 Enero del 2018.
3. Realizar actividades recuperativas a fin de mejorar 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 27 de Septiembre del 2017 al 26 de Enero del 2018.
4. Realizar actividades administrativas y de gestión para el funcionamiento del servicio dental en 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 27 de Septiembre del 2017 al 26 de Enero del 2018.

## **II.3 Plan de acción**

### **II.3.1 Para el objetivo específico 1**

- Realizar charlas informativas y educativas a los padres de familia de los alumnos de la I.E Fe y Alegría N°02 sobre los tratamientos que se realizan en el servicio dental.
- Confeccionar diapositivas didácticas e informativas sobre la salud oral.
- Desarrollar sesiones educativas sobre temas de salud bucal a los alumnos inscritos de la I.E “Fe y Alegría N° 2 durante la cita.
- Confeccionar trípticos sobre salud oral para entregarles a los padres de familia durante la atención odontológica de su hijo.

### **II.3.2 Para el objetivo específico 2**

- Remover la placa blanda y calcificada en los alumnos inscritos de la I.E Fe y Alegría N°2.
- Realizar técnicas de cepillado personalizado durante la atención odontológica,
- Realizar la aplicación de flúor (barniz, neutro y acidulado) y la colocación de sellantes en las fosas y fisuras profundas.
- Colocar un afiche informativo basado de DAENA sobre la cantidad de azúcar que el niño debe consumir según edad para que tengan una adecuada salud oral.

### **II.3.3 Para el objetivo específico 3**

-Llevar a cabo tratamientos recuperativos con resinas (fluida o compuesta), pulpotomías, pulpectomías, coronas de acuerdo al nivel del caso de cada paciente.

-Realizar exodoncias de remanentes radiculares y/o de lesiones cariosas muy amplias dependiendo del caso que ya no puedan ser restauradas.

### **II.3.4 Para el objetivo específico 4**

-Verificar que el paciente esté registrado correctamente en la base de datos,

-Actualizar la base de datos y verificar el pago de la inscripción.

-Verificar las historias clínicas que estén ordenadas y que no les falte firmas del docente a cargo.

-Supervisar que los materiales dentales se encuentren en buenas condiciones y solicitarlos mensualmente.

-Verificar que no falte algún instrumental y que estén organizados.

-Inspeccionar el adecuado funcionamiento del consultorio dental (equipos dentales)

-Programar las citas con el paciente teniendo en cuenta la disponibilidad de éste y del interno que lo atenderá.

-Apoyar al interno en las actividades clínicas del consultorio y distribuyendo equitativamente a los pacientes

### **III.RESULTADOS**

#### **III.1Actividades Intramurales**

##### **III.1.1 Según actividades promocionales y preventivas**

###### **III.1.1.1 Actividades promocionales**

Se realizaron sesiones educativas e informativas echas en diapositivas sobre los tratamientos del servicio y casos de evolución en el seguro dental a 60 padres de familia en el salón multiusos a nivel de inicial y primer grado de primaria (Tabla 3).

Los temas tratados durante la charla fueron: en que consiste el seguro dental, la explicación de cada tratamiento que se realiza en el servicio , la evolución de los casos más resaltantes del 2017 con sus respectivos costos tanto de la clínica como del colegio y por ultimo como hacer la inscripción correctamente en el servicio (Anexo 7).

También se entregó trípticos a los padres de familia que recibieron la charla y a los padres que acudían al consultorio dental acompañando a sus hijos (Anexo 8).

Además, se realizó un mural pequeño para el servicio dental de la I.E. “Fe y Alegría N°2” basado en el Departamento Académico del DAENA (Anexo 6).

**Tabla 3.** Total de padres de familia que asistieron a las charlas educativas sobre el servicio dental en enero del 2018, según nivel/grado de estudios.

<b>NIVEL/ GRADO</b>	<b># CHARLA</b>	<b>#DE PADRES DE FAMILIA</b>	<b>ASISTENTES</b>
INICIAL	2	75	30
PRIMER GRADO	2	300	30
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>375</b>	<b>60</b>

### **III.1.1.2 Actividades preventivas**

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

En esta tabla se observa que la más realizada fueron los sellantes con un número de 349 el cual es equivalente al 52.48 % de las actividades realizadas, en segundo lugar se encuentra la profilaxis con un número de 127 el cual es equivalente al 19.10 % de las actividades realizadas y finalmente la aplicación de flúor con un número de 122 el cual es equivalente al 18.35 % de las actividades realizadas (Tabla 4).

**Tabla 4.** Total de actividades preventivas realizadas en la I.E Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 al 26 de enero del 2018, según tipo de tratamiento.

TIPO DE TRATAMIENTO	TOTAL	
	N	%
Profilaxis*	127	19.10%
Aplicación de Flúor*	122	18.35%
Sellantes***	349	52.48%
Barniz***	67	10.08%
<b>Total</b>	<b>665</b>	<b>100.00%</b>

\*Por paciente \*\*Por arcada\*\*\*Por diente

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

### **III.1.2 Según actividades recuperativas**

En la tabla 5 se muestran las actividades de recuperación y la actividad que más se realizó fue la restauración con resina con un número de 241 el cual representa el 77.74% del total de las actividades realizadas, en segundo lugar las exodoncias con un número de 21 el cual representa el 6.77% de las actividades realizadas, las coronas con un número de 11 el cual representa 3.55%, los ionómeros con un número de 10 el cual representa el 3.23%; las pulpotomías, las pulpectomías y los aparatos de ortodoncia con un número de 7(2.26%) y finalmente los TPI con un número de 6 el cual representa el 1.24 % del total de las actividades (Tabla 5).

En la tabla 6 se observan las actividades clínicas que se realizaron durante el periodo 2017-III desde el 27 de septiembre del 2017 hasta el 26 de enero del 2018, en donde la producción disminuyó notablemente fue en el último mes de enero con un total de 379 actividades clínicas a diferencia de los meses de septiembre/octubre y noviembre/diciembre, donde se realizaron 586 y 639 actividades clínicas respectivamente (Tabla 6).

En la tabla 7 se muestran las actividades clínicas realizadas por los Internos de 5to año que están culminando la carrera de odontología y por las dos integrantes del SESAOT.

Los Internos durante estos 4 meses realizaron 1191 actividades clínicas las cuales representan el 74.25% del total, por otro lado los integrantes del SESAOT realizaron 413 actividades clínicas las cuales representan el 25.75% del total (Tabla 7).

En los meses de noviembre a diciembre los integrantes del SESAOT realizaron una mayor cantidad de actividades clínicas con un número de 197 y en el caso de los internos durante estos meses también realizaron una mayor cantidad de actividades clínicas con un número de 852. En ambas tablas se puede observar que la menor producción de actividades clínicas tanto para los internos como para los integrantes del SESAOT se dio en el mes de enero del 2018 con un número de 89 y 83 actividades clínicas realizadas respectivamente (Tabla 8 y 9).

Los integrantes del SESAOT independientemente realizaron sus actividades clínicas, en el cual los resultados del SESAOT 1 que corresponde a mi persona, realizó 246 actividades clínicas que representa al 59.56% y el SESAOT 2 realizó 167 actividades clínicas que representa al 40.44% en este periodo de 4 meses.(Tabla 10)

**Tabla 5.** Total de actividades recuperativas realizadas en la I.E Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 al 26 de enero del 2018, según tipo de tratamiento.

<b>TIPO DE TRATAMIENTO</b>	<b>N° DE ACTIVIDADES</b>	<b>PORCENTAJE</b>
Resinas***	241	77.74%
Ionómeros***	10	3.23%
Pulpotomías***	7	2.26%
Coronas***	11	3.55%
Pulpectomías***	7	2.26%
TPI***	6	1.94%
Exodoncias***	21	6.77%
Aparato de Ortodoncia**	7	2.26%
<b>TOTAL</b>	<b>310</b>	<b>100%</b>

\*\* Por arcada \*\*\*Por diente.

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

**Tabla 6.** Total de actividades clínicas realizadas en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 al 26 de enero del 2018, según mes y tipo de tratamiento.

TIPO DE TRATAMIENTO	SEPTIEMBRE/ OCTUBRE	NOVIEMBRE/ DICIEMBRE	ENERO
Profilaxis*	48	56	23
Aplicación de Flúor*	48	45	21
Sellante***	130	140	79
Barniz***	27	30	10
Resina***	110	82	49
Ionómero***	4	4	2
Pulpotomía***	4	3	0
Corona preformada***	6	5	0
Eugenato***	1	0	0
Pulpectomía***	4	3	0
TPI***	3	3	0
Exodoncia***	12	6	3
Aparato de Ortodoncia**	4	3	0
Historia Clínica*	54	48	27
Reevaluación*	20	16	19
Control Periódico*	21	40	63
Control de Ortodoncia*	10	31	9
Alta*	10	32	14
Transferencia Postgrado*	0	3	0
Total	586	639	379

\*Por paciente \*\* Por arcada \*\*\*Por diente.

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

**Tabla 7.** Total de actividades clínicas realizadas por los SESAOT e Internos de la I.E Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 al 26 de enero del 2018, según tratamiento.

ACTIVIDADES	SESAOT		INTERNOS		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%
Profilaxis*	66	4.11%	61	3.80%	127	7.92%
Aplicación de Flúor*	65	4.05%	49	3.05%	114	7.11%
Sellante***	79	4.93%	270	16.83%	349	21.76%
Barniz***	10	0.62%	57	3.55%	67	4.18%
Resina***	48	2.99%	193	12.03%	241	15.02%
Ionómero***	6	0.37%	4	0.25%	10	0.62%
Pulpotomía***	0	0.00%	7	0.44%	7	0.44%
Corona***	0	0.00%	11	0.69%	11	0.69%
Eugenato***	0	0.00%	1	0.06%	1	0.06%
Pulpectomía***	0	0.00%	7	0.44%	7	0.44%
TPI***	2	0.12%	4	0.25%	6	0.37%
Exodoncia***	2	0.12%	19	1.18%	21	1.31%
Aparato de Ortodoncia**	0	0.00%	7	0.44%	7	0.44%
Historia Clínica*	3	0.19%	126	7.86%	129	8.04%
Reevaluación*	5	0.31%	50	3.12%	55	3.43%
Control Periódico*	53	3.30%	71	4.43%	124	7.73%
Control de Ortodoncia*	0	0.00%	50	3.12%	50	3.12%
Altas*	14	0.87%	42	2.62%	56	3.49%
Transferencia Postgrado*	0	0.00%	3	0.19%	3	0.19%
Presentaciones de caso*	0	0.00%	46	2.87%	46	2.87%
Sesione Educativa*	60	3.74%	113	7.04%	173	10.79%
<b>TOTAL</b>	<b>413</b>	<b>25.75%</b>	<b>1191</b>	<b>74.25%</b>	<b>1604</b>	<b>100.00%</b>

\*Por paciente \*\*Por arcada\*\*\*Por diente

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

Tabla 8. Total de actividades clínicas realizadas por los SESAOT en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 al 26 de enero del 2018, según mes y tipo de tratamiento.

ACTIVIDADES SESAOTS	SEPTIEMBRE/		NOVIEMBRE/		ENERO		TOTAL	
	OCTUBRE		DICIEMBRE					
	N	%	N	%	N	%	N	%
Profilaxis*	30	8.31%	23	6.37%	13	3.60%	66	18.28%
Aplicación Flúor*	30	8.31%	22	6.09%	13	3.60%	65	18.01%
Sellante***	25	6.93%	34	9.42%	20	5.54%	79	21.88%
Barniz***	3	0.83%	5	1.39%	2	0.55%	10	2.77%
Resina***	12	3.32%	30	8.31%	6	1.66%	48	13.30%
Ionómero***	2	0.55%	4	1.11%	0	0.00%	6	1.66%
Pulpotomía***	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Corona***	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
eugenato***	0		0		0			
Pulpectomía***	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
TPI***	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Exodoncia***	2	0.55%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.55%
Historia Clínica*	3	0.83%	7	1.94%	3	0.83%	13	3.60%
Reevaluación*	2	0.55%	3	0.83%	0	0.00%	5	1.39%
Control	10	2.77%	31	8.59%	12	3.32%	53	14.68%
Periódico*								
Altas*	2	0.55%	8	2.22%	4	1.11%	14	3.88%
Transferencia	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Postgrado*								
<b>TOTAL</b>	<b>121</b>	<b>33.52%</b>	<b>167</b>	<b>46.26%</b>	<b>73</b>	<b>20.22%</b>	<b>361</b>	<b>100.00%</b>

\*Por paciente \*\*Por arcada\*\*\*Por diente

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

**Tabla 9.** Total de actividades clínicas realizadas por los Internos en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 al 26 de enero del 2018, según mes y tipo de tratamiento.

ACTIV. INTERNOS	SEPTIEMBRE/OCTUBRE		NOV/DICIEMBRE		ENERO		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Profilaxis*	8	0.65%	32	2.62%	21	1.72%	61	4.99%
Aplicación de Flúor*	12	0.98%	28	2.29%	9	0.74%	49	4.01%
Sellante***	90	7.36%	259	21.18%	0	0.00%	349	28.54%
Barniz***	20	1.64%	37	3.03%	0	0.00%	57	4.66%
Resina***	42	3.43%	150	12.26%	1	0.08%	193	15.78%
Ionómero***	1	0.08%	3	0.25%	0	0.00%	4	0.33%
Pulpotomía***	4	0.33%	3	0.25%	0	0.00%	7	0.57%
Corona***	4	0.33%	7	0.57%	0	0.00%	11	0.90%
Pulpectomía***	3	0.25%	4	0.33%	0	0.00%	7	0.57%
TPI***	1	0.08%	3	0.25%	0	0.00%	4	0.33%
Exodoncia***	4	0.33%	14	1.14%	1	0.08%	19	1.55%
Aparato de Ortodoncia**	2	0.16%	5	0.41%	0	0.00%	7	0.57%
Historia Clínica*	12	0.98%	90	7.36%	24	1.96%	126	10.30%
Reevaluación*	6	0.49%	30	2.45%	14	1.14%	50	4.09%
Control Periódico*	11	0.90%	50	4.09%	10	0.82%	71	5.81%
Control de Ortodoncia*	10	0.82%	31	2.53%	9	0.74%	50	4.09%
Altas*	12	0.98%	30	2.45%	0	0.00%	42	3.43%
Transferencia Postgrado*	0	0.00%	3	0.25%	0	0.00%	3	0.25%
Sesione Educativa*	40	3.27%	73	5.97%	0	0.00%	113	9.24%
<b>TOTAL</b>	<b>282</b>	<b>23.06%</b>	<b>852</b>	<b>69.66%</b>	<b>89</b>	<b>7.28%</b>	<b>1223</b>	<b>100.00%</b>

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

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

**Tabla 10.** Total de actividades clínicas realizadas por los SESAOT de manera independiente en la I.E Fe y Alegría N°02 del 27 de septiembre del 2017 hasta el 26 de enero del 2018, según tratamiento.

<b>ACTIVIDADE</b>	<b>SESAO</b>	<b>%</b>	<b>SESAO</b>	<b>%</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
<b>S</b>	<b>T 1</b>		<b>T 2</b>			
Profilaxis*	38	9.20%	28	6.78%	66	15.98%
Aplicación de Flúor*	38	9.20%	27	6.54%	65	15.74%
Sellante***	60	14.53%	19	4.60%	79	19.13%
Barniz***	4	0.97%	6	1.45%	10	2.42%
Resina***	23	5.57%	25	6.05%	48	11.62%
Ionómero***	4	0.97%	2	0.48%	6	1.45%
TPI***	0	0.00%	2	0.48%	2	0.48%
Exodoncia***	0	0.00%	2	0.48%	2	0.48%
Historia Clínica*	3	0.73%	0	0.00%	3	0.73%
Reevaluación*	5	1.21%	0	0.00%	5	1.21%
sesión educativa	32	7.75%	28	6.78%	60	14.53%
Control Periódico*	27	6.54%	26	6.30%	53	12.83%
Control de Ortodoncia*	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Altas*	12	2.91%	2	0.48%	14	3.39%
<b>TOTAL</b>	<b>246</b>	<b>59.56</b>	<b>167</b>	<b>40.44</b>	<b>413</b>	<b>100.00%</b>
		<b>%</b>		<b>%</b>		

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

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

### **III.1.3 Según Actividades Administrativas y de gestión**

#### **III.1.3.1 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 supervisó el cumplimiento de la labor del personal de limpieza y mantenimiento del consultorio dental.
- Se registraron las citas de los pacientes que acudían al servicio dental mediante un cuadro de Excel.

#### **III.1.3.2 Gestión**

- Se realizaron coordinaciones con la persona encargada de proveer los materiales dentales para el abastecimiento del consultorio dental.
- Se realizaron gestiones para las charlas informativas y educativas a los padres de los alumnos de inicial y primer grado con el apoyo de la Dirección y Subdirección de la I.E Fe y Alegría N°02.

En estas tablas se observa el número de alumnos inscritos y no inscritos al seguro dental de los diferentes grados de estudios de la I.E Fe y Alegría N°2 durante todo el año 2017, teniendo como mayor cantidad de inscritos a nivel primaria con un total de 410 alumnos que equivale al 27.24% del total. Asimismo el número de alumnos inscritos y no inscritos al seguro dental a comienzos del año 2018, teniendo como mayor cantidad de inscritos a nivel primaria con un total de 300 alumnos que equivale al 20.55% del total (Tabla 11 y 12).

También encontramos el número de alumnos asistentes y no asistentes al seguro dental de la I.E Fe y Alegría N° 2 durante el año 2017, teniendo una mayor cantidad de asistentes a nivel primaria con un total de 300 alumnos que equivale al 57.92% de la población. De igual modo se observa el número de alumnos asistentes y no asistentes al seguro dental de la I.E Fe y Alegría N° 2 a comienzos del 2018 ,teniendo una mayor cantidad de asistentes a nivel primaria con un total de 40 alumnos que equivale el 23.12% de la población (Tabla 13 y 14).

**Tabla 11.** Número de alumnos inscritos y no inscritos al seguro dental desde enero a diciembre del 2017 según nivel de estudios.

NIVEL DE ESTUDIOS	INICIAL		PRIMARIA		SECUNDARIA		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Inscritos	89	5.91%	410	27.24%	19	1.26%	518	34.42%
No inscritos	10	0.66%	320	21.26%	657	43.65%	987	65.58%
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>6.58%</b>	<b>730</b>	<b>48.50%</b>	<b>676</b>	<b>44.92%</b>	<b>1505</b>	<b>100.00%</b>

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

**Tabla 12.** Número de alumnos inscritos y no inscritos al seguro dental del 1 al 26 de enero del 2018 según nivel de estudios.

NIVEL DE ESTUDIOS	INICIAL		PRIMARIA		SECUNDARIA		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Inscritos	75	5.14%	300	20.55%	13	0.89%	388	26.58%
No inscritos	25	1.71%	400	27.40%	647	44.32%	1072	73.42%
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>6.85%</b>	<b>700</b>	<b>47.95%</b>	<b>660</b>	<b>45.21%</b>	<b>1460</b>	<b>100.00%</b>

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

**Tabla 13.** Número de alumnos asistentes y no asistentes al seguro dental de enero a diciembre del 2017 según el nivel de estudios.

NIVEL DE ESTUDIOS	INICIAL		PRIMARIA		SECUNDARIA		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Asistentes	80	15.44%	300	57.92%	18	3.47%	398	76.83%
No asistentes	9	1.74%	110	21.24%	1	0.19%	120	23.17%
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>17.18%</b>	<b>410</b>	<b>79.15%</b>	<b>19</b>	<b>3.67%</b>	<b>518</b>	<b>100.00%</b>

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

**Tabla 14.** Número de alumnos asistentes y no asistentes al seguro dental del 1 al 26 enero del 2018 según el nivel de estudios.

NIVEL DE ESTUDIOS	INICIAL		PRIMARIA		SECUNDARIA		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Asistentes	30	17.34%	40	23.12%	6	3.47%	76	43.93%
No asistentes	30	17.34%	60	34.68%	7	4.05%	97	56.07%
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>34.68%</b>	<b>100</b>	<b>57.80%</b>	<b>13</b>	<b>7.51%</b>	<b>173</b>	<b>100.00%</b>

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

## **III.2 Actividades extramurales**

### **III.2.1 Apoyo en otras sedes**

En una oportunidad se pudo ayudar y acompañar a la SESAOT del colegio 3023 a realizar fluorizaciones y charlas educativas dentro de esta institución, ya que 1 vez a la semana un SESAOT a cargo del colegio Fe y Alegria N°2 rota por el colegio 3023, todos los miércoles por la tarde. Durante este periodo no se realizaron tratamientos porque no había pacientes en el horario programado.

## **IV. DISCUSIÓN**

En el Perú gracias a la OMS se crearon programas con fuerte contenido promocional basado en los principios de la promoción de la salud pretenden no solo implementar políticas saludables en el cuidado de la salud, sino también crear espacios saludables con énfasis en escuelas, orientar los servicios de salud a lo preventivo, organizar a la población y modificar conductas de riesgo a través de acciones de instrucción de higiene oral, disminución del consumo de carbohidratos, uso de pasta dental con flúor y visitas al dentista. Se dice que hay mejores resultados cuando ambos componentes van de la mano: preventivo-promocional.<sup>7,8,9</sup>

Se observó que durante todo el año 2017 ,se llevó a cabo el programa de promoción para la salud que asistieron en total 39 internos y 8 integrantes del SESAOT, haciendo tratamientos desde los más simples hasta complejos siempre bajo supervisión de docentes a cargos según su especialidad para brindar tratamientos confiables y de calidad.

Además en este periodo que duro desde el 27 de septiembre del 2017 hasta el 26 de enero del 2018 se observó que de 1505 matriculados solo se inscribieron 518 alumnos al seguro dental de la I.E Fe y Alegria N°2 durante el año 2017; que

representa el 34.42 % del total de la población mientras que a comienzos del 2018 de los 1470 matriculados solo 388 alumnos se inscribieron al seguro dental que representan al 26.58% del total de la población. Se espera que a medida que avancen los meses, los padres de familia sigan inscribiendo a sus hijos al seguro dental, ya que por motivos vacacionales muchos de ellos optan por inscribir a sus hijos en talleres artísticos, clases para reforzar o viajan.

Los SESAOT realizaron todas las actividades que les correspondían, y también cumplieron con labores de supervisión para los internos verificando que todo esté al día y ayudándolos cuando había demasiada demanda de paciente como en época de verano a inicios de enero.

El total de tratamientos realizados en estos 4 meses fueron 1604, dentro de los cuales el más sobresaliente fue la aplicación de sellantes de fosas y fisuras, ya que la gran mayoría de los alumnos que acuden al servicio dental por las mañanas (mayor demanda) son de primaria y que se encuentran en pleno cambio de dentición decidua a dentición permanente, por lo cual necesitan la colocación de estos sellantes para prevenir la aparición de lesiones cariosas en los dientes permanentes.

En el periodo 2017-III en comparación con el periodo 2016-III se realizó una mayor cantidad de actividades odontológicas (1604 vs 946 respectivamente), esto se pudo dar ya que los internos eran menos que las rotaciones pasadas y durante este periodo solicitaron más turnos extras que lo normal para cumplir con los requisitos del curso clínico de la carrera por esta razón se observó un incremento de las actividades.<sup>2</sup>

Comparando las actividades realizadas en el periodo 2017-I (2262 actividades) con el periodo 2017-II (1405 actividades) y con el periodo 2017-III(1604) se puede observar que se realizaron mayores actividades durante el primer periodo del 2017 I , esto se pudo dar ya que a comienzos del año en los meses de enero a mayo, los

alumnos tienen mayor disponibilidad de acudir al seguro dental por motivos vacacionales ,por esta razón que existe una mayor demanda de atención y sobre todo de actividades realizadas. <sup>11</sup>

Si bien es cierto las actividades realizadas en este periodo 2017 III disminuyó notablemente al compararlas con el periodo 2017 I, porque pasamos por diferentes complicaciones por ejemplo como feriados y festividades (clasificatorias al mundial, la llegada del Papa, y la visita del presidente PPK a la institución educativa, etc. ) que cancelaban todo lo programado con atención en el seguro dental.

Todo esto de alguna manera afecto nuestro desarrollo en las actividades y atenciones programadas teniendo que reprogramar a los pacientes y cerrando el consultorio por un tiempo más largo que lo establecido.

El menor número de actividades odontológicas realizadas para este periodo 2017-III fue en el mes de enero ya que ingresaron nuevos internos, los cuales al comenzar la atención clínica se tratan de adaptar nuevamente. Además que en cada rotación de internos nuevos que ingresa se le asignan controles periódicos, pacientes nuevos y reevaluaciones, que son mayores cantidades de actividades preventivas y el llenado de historias clínicas, disminuyendo así las actividades restaurativas.

Para culminar este proyecto social busco promover, organizar y orientar los procesos educativos para influir en los conocimientos, prácticas y actitudes relacionadas con la salud y la comunidad, para lograr que los niños desde edades muy tempranas se concienticen sobre la importancia y la responsabilidad que cada uno tiene con su salud y lograr adoptar o mejorar un estilo de vida saludable. <sup>12,13</sup>

## **V. CONCLUSIONES**

1. Se brindo un mensaje educativo e informativo a los padres de los alumnos de inicial y primer grado, permitiéndonos mostrarles el sistema de este seguro y ayudarlos a mejorar el estado de la salud bucal de sus hijos.
2. Se realizaron 665 actividades preventivas entre los internos y los SESAOT, de las cuales en mayor proporción fueron los sellantes (349) equivalente a 21.76% de todas las actividades.
3. Se realizaron 310 actividades curativas entre los internos y los SESAOT de las cuales en mayor proporción fueron las restauraciones con resina (241) equivalente a 15.02% de todas las actividades.
4. Se registró que de 1505 alumnos matriculados en el colegio Fe y Alegría N°2 en el año 2017, se logró la inscripción de 518 alumnos al seguro dental, que representa el 34.42 % del total; mientras que en el 2018, de 1460 alumnos matriculados, solo se logró la inscripción de 388 alumnos al seguro dental que representa el 26.58% del total.
5. Se realizaron coordinaciones y gestiones con la dirección y subdirección de la I.E Fe y Alegría N°2 con el fin de mejorar este proyecto de salud bucal.

## **VI. RECOMENDACIONES**

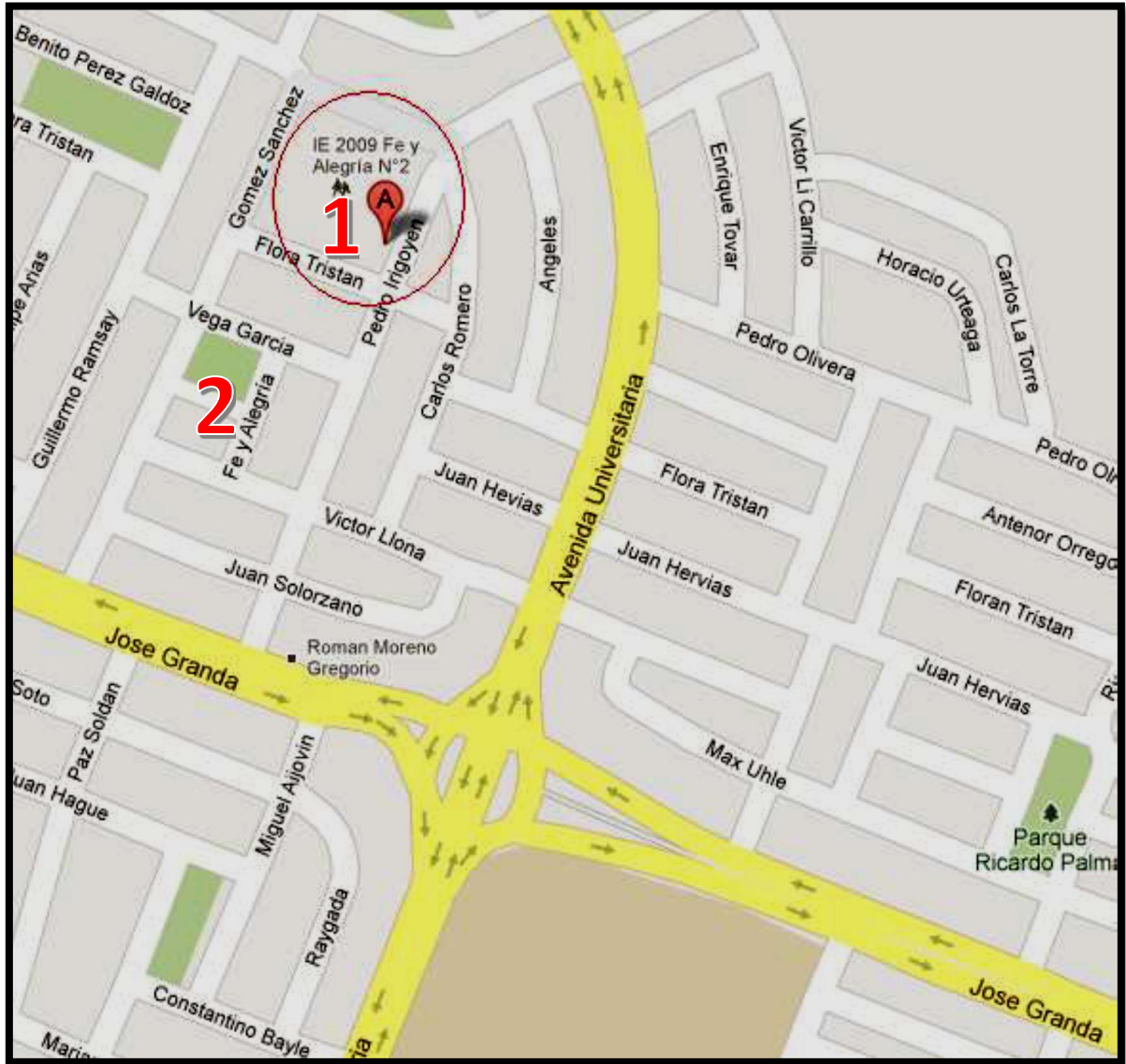
- Se sugiere cambiar los instrumentales antiguos por unos nuevos ya que se encuentran en mal estado y no nos ayuda realizar los tratamientos de manera efectiva.
- Se debe incentivar más la participación de los padres de familia sobre todo si se trata del cuidado de su menor hijo para que puedan prevenir enfermedades bucodentales.
- Se recomienda coordinar con la directora sobre la llegada de los materiales dentales, ya que están demorando en entregarlo más de su debido tiempo. En todo caso ver otro medio de pedido más rápido desde una casa dental.
- Se sugiere la instalación de aire acondicionado o ventiladores para la circulación del aire interno del servicio y así evitar las molestias que pueden presentar los docentes, operadores y pacientes, además que es por un tema de salud y cuidado.
- Se recomienda una posible rotación no solo de internos que estén en el último año de su carrera odontológica sino también de otros años para que pueden abastecer y atender a todos los pacientes que se inscriben a comienzos del año, ya que es la temporada donde más se necesita ayuda y operadores.
- No olvidar la actualización de la base de datos del servicio cada mes y solicitar el teléfono de los pacientes para realizarles un seguimiento.

## VII. BIBLIOGRAFÍA

1. FeyAlegría.org [Internet]. Movimiento de Educación Popular Integral; 2016 [Acceso 14 de octubre del 2017]. Disponible en: <http://www.feyalegria.org.pe/nosotros.html>
2. Inei.gob [Internet]. Mapa de pobreza; 2017 [Acceso 18 de octubre del 2017]. Disponible en: <http://www.inei.gob.pe>
3. Jurado M, Informe final de las actividades realizadas en la Institución Educativa Fe y Alegría N°2. Lima, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2017.
4. Domínguez G, Informe final de actividades realizadas en la institución Educativa Fe y Alegría N°2. Lima, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2017.
5. Aranda C, Informe final de las actividades realizadas en la Institución Educativa Fe y Alegría N°2. Lima, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2016.
6. Convenio estratégico entre la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02 y la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima – 2001.
7. Molina P, Informe final de las actividades realizadas en la Institución Educativa Fe y Alegría N°2. Lima, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2017.
8. Bosch R., Rubio M., García F. Conocimientos sobre salud bucodental y evaluación de higiene oral antes y después de una intervención educativa en niños de 9-10 años. *RvOdontoestomatología*. 2012; 28(1): 17-23.
9. Espinoza E., Pachas F. Programas preventivo promocionales de salud en el Perú. *Revista Estomatológica Herediana*. 2013; 23 (2): 101-108.
10. ChuMan, Informe final de las actividades realizadas en la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02. Lima, Facultad de Estomatología, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2015.
11. Palacios J, Informe final de actividades realizadas en la institución Educativa Fe y Alegría N°2. Lima, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2017.
12. Inocente M., Pachas F. Educación para la Salud en Odontología. *Revista Estomatológica Herediana*. 2012; 22 (4): 232-41.
13. Ascue S. Ministro de Salud destaca Plan Nacional de Salud Madre-Niño. *Actual Odonto Salud*. 2010;7(1):3-4.

## **ANEXOS**

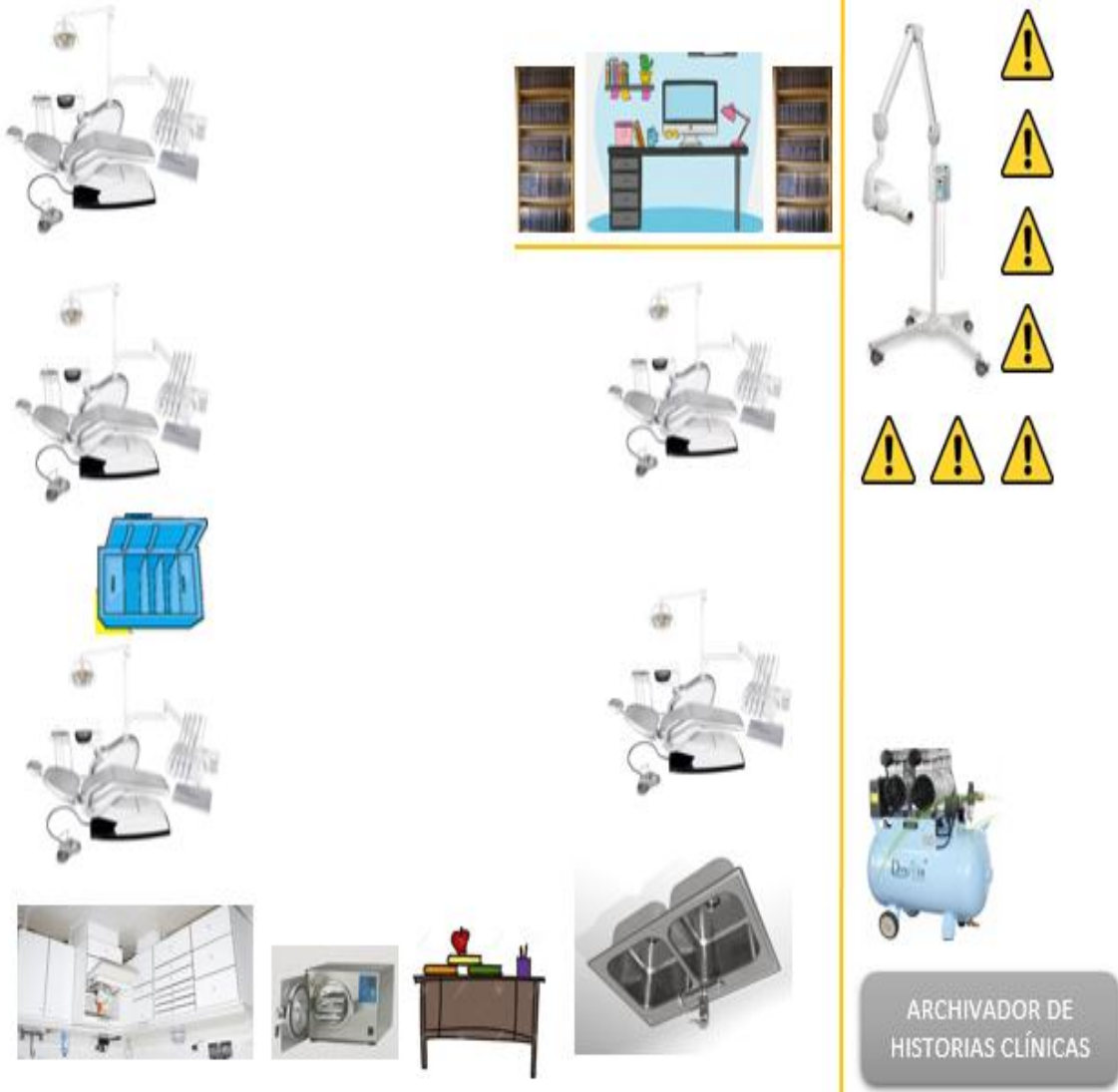
# ANEXO 1



## ANEXO 2



### ANEXO 3



## ANEXO 4

---

### *RECURSOS FÍSICOS*

---

**5** Sillones dentales

---

**2** Escritorios

---

**1** Computadora

---

**1** Estante grande

---

**1** Librero

---

**7** Repisas pequeñas

---

**1** Estante pequeño

---

**1** Frio bar pequeño

---

**1** Compresora

---

**1** Equipo de rayos

---

**1** Caja reveladora

---

**1** Horno esterilizador

---

**4** Lámparas de luz halógena

---

**3** Ventiladores

---

## ANEXO 5

---

### EQUIPOS DE EXAMEN

---

14 Espejos bucales

---

11 Exploradores

---

8 Pinza de algodón

---

### INSTRUMENTAL PARA OPERATORIA

---

1 Espejo intraoral grande de adulto

---

1 Espejo intraoral pequeño de niño

---

1 Retractor bucal

---

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	Fórcep 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
---	------------

---

# ANEXO 6

Antes



Después



Se agregaron:

**UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA**  
Facultad de Enfermería

## ¿SABES CUÁNTO AZÚCAR CONSUME TU HIJO?

EDAD	MÁXIMO DE AZÚCAR AL DÍA
0-2 años	nada
2-3 años	1 ½ (< 9gr)
4-6 años	3 (< 15gr)
6 a más	3 ½ (< 18 gr)

\*Recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud para prevenir diabetes, obesidad, enfermedades del corazón y caries.

**PARA PREVENIR LAS CARIES**

- ❖ No les des azúcar hasta que cumpla 2 años (ni en el biberón, ni en sus bebidas)
- ❖ Limita la cantidad de azúcar en sus alimentos
- ❖ Cepíllate los dientes mínimo 2 veces al día
- ❖ Usa una pasta dental que tenga mínimo 1000ppm de flúor

**IDEAS PARA CONSUMIR MENOS AZÚCAR**

- ❖ Dale agua en lugar de bebidas azucaradas (jugo, chicha, etc.)
- ❖ Dale frutas en lugar de golosinas
- ❖ Recuerda que el yogurt bebible y las galletas tienen alto contenido de azúcar y no son nutritivos
- ❖ Entre comidas puedes darle: queso fresco, cheddar, maní, conchita, huevo duro, aceitunas.

**RECUERDA: NO NECESITAMOS AZÚCAR PARA UNA VIDA FELIZ**

**SESABOT: Guillermo y Pando**

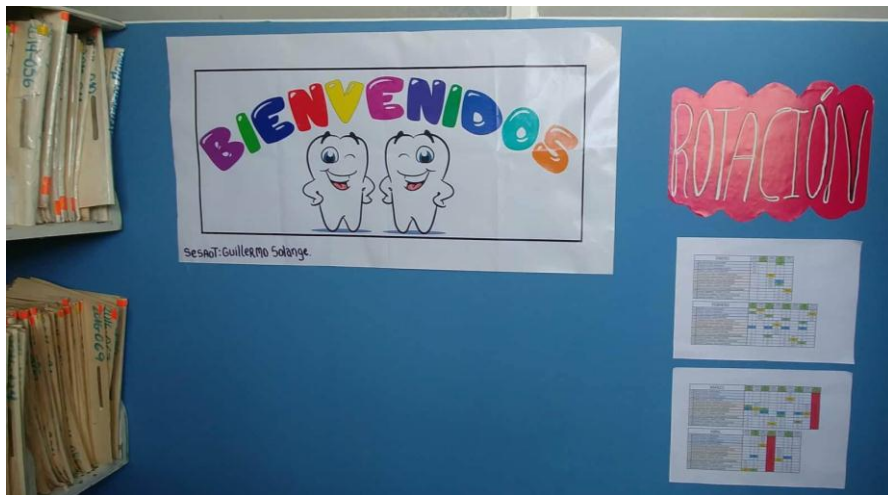
Se agregaron:



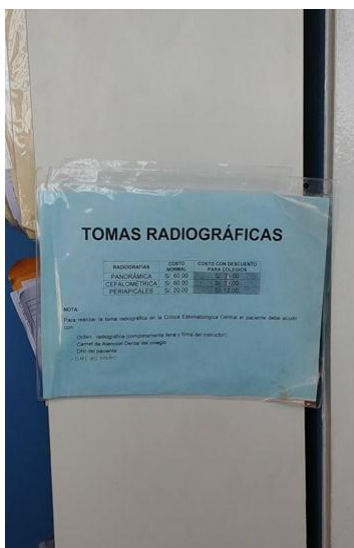
Antes



Después



Antes



Después





APARATOS	PRECIOS	20% DSCIO
HAAS	150	120
ARCO DENTUAL	150	144
ATP	150	120
BANDA GOMOSA ANSA	150	120
BANDA SOLA	4	1,20
FRONATOR	150	144
BOTON DE RANCHO	150	144
CORONA PREFORMADA	42	33,60
EXPANSOR RENOVABLE CON MANTILLO	120	144
HELA HELIX + RESTAS ENVIORIS	300	240
KRAMT	150	144
LIP RUMPER	150	120
MANTENEDOR ADHESIVO	30	24
MANTENEDOR DE ESPACIO RENOVABLE	90	72
MANTILLA CAL VESTIBULAR	108	86,40
HAWLEY	150	120
PLABLO ENCLAVADO	50	42
RECUPERACION DE ESPACIO RENOVABLE	150	120



## ANEXO 7

The image shows two overlapping screenshots from a presentation. The left screenshot is a PowerPoint slide titled "SEGURIDAD DENTAL EN FEY Y ALEGRÍA". It lists dental services: Profilaxis, Flúor, Sellantes, Restauraciones con resina, Tx pulpares (pulpotomias, pulpectomias), and Aparatos de ortodoncia (simples), coronas, Rx panorámica y rx cefalometría. A cartoon tooth character is shown holding a toothbrush. A blue box at the bottom indicates "20% dscto". The right screenshot shows a slide titled "CASO 1:" with a grid of dental images. The top row shows three facial views of a patient. The middle row shows two panoramic radiographs. The bottom row shows three intraoral views of the patient's teeth. Text next to the images reads: "Paciente: Rodrigo Llerma", "Edad: 8s. 6m", "H.C.: 2016-116", "Fecha: 24/05/2016".

**SEGURIDAD DENTAL EN FEY Y ALEGRÍA**

- Profilaxis
- Flúor
- Sellantes
- Restauraciones con resina
- Tx pulpares (pulpotomias, pulpectomias)
- Aparatos de ortodoncia (simples), coronas, Rx panorámica y rx cefalometría

20% dscto

**CASO 1:**

Paciente: Rodrigo Llerma  
Edad: 8s. 6m  
H.C.: 2016-116  
Fecha: 24/05/2016



# Anexo 8

Asíntomas	Fuente	Párrafo	Dibujo	Edición
<p><b>Consecuencias de una mala higiene</b></p> <p>Caries </p> <p>Halitosis </p> <p>Gingivitis </p> <p>Enfermedades periodontales</p> <p>Todo lo cual lleva a la pérdida prematura de los dientes</p> 	<p><b>Recomendaciones</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recuerda que tienes estos aliados </li> <li>2. Cepíllate después de cada comida</li> <li>3. No esperes que te duela el diente para ir a tu dentista</li> <li>4. Tienes que visitar al dentista mínimo 2 veces al año </li> </ol> 	<p>UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA</p> <p><b>I.E FE Y ALEGRIA N°2</b></p> <p><b>CUIDADO BUCAL</b></p>  <p><b>HAZ QUE TU SONRISA CAMBIE EL MUNDO</b></p> <p><b>SESAOT. Solange Guillermo .V</b></p>		



HIGIENE	TECNICA DE CEPILLADO	DIETA
<p>La importancia del cepillado y cuidado bucal desde niños pequeños. Cuando salen los primeros dientes, es conveniente limpiarlos con una gasa húmeda después de cada toma.</p>  <p>Según vayan saliendo los dientes iremos adaptando el cepillo.</p> <p>El cepillado debe ser realizado por los padres hasta que ellos sean capaces de cepillarse bien por sí solos.</p> <p><b>Cepíllate 3 veces al día</b></p> 	<p><b>1°</b> Limpiamos la superficie masticatoria de las dientes con movimientos de atrás hacia delante.</p>  <p>Para limpiar la superficie externa e interna del diente colocamos el cepillo en un ángulo de 45°.</p> <p><b>2°</b> Haremos movimientos suaves y rotatorios, desde la encía hacia el resto del diente. Lo repetiremos en dientes posteriores y anteriores, así como superiores e inferiores.</p>  <p><b>3°</b> Por último, hay que terminar cepillando la lengua.</p>  <p><b>4°</b> Es necesario 2 minutos mínimo, tres veces al día y recuerde que es muy importante el cepillado antes de acostarse.</p> 	<p>No abusar de alimentos ricos en azúcar. Evitar usarlos como premio y entre comidas.</p>  <p>Comer alimentos que tengan flúor</p>  <p><b>Aprendamos:</b></p> <p>El flúor es una sustancia mineral que protege y fortalece nuestros dientes, se encuentra en alimentos como en gel.</p> 