



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA
FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA

**INFORME FINAL DE LAS ACTIVIDADES
REALIZADAS EN LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA N°02, DISTRITO
DE SAN MARTÍN DE PORRES, PROVINCIA Y
DEPARTAMENTO DE LIMA, EN EL
PERIODO DEL 2 DE MAYO AL 13 DE
AGOSTO DEL 2019**

SERVICIO ESTOMATOLÓGICO SUPERVISADO
ALTERNATIVO PARA LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE CIRUJANO DENTISTA
(SESAOT)

Yonel Marcos Hurtado Zuñiga

Lima-Perú

2019

ASESOR

C.D.Esp. Bani Gonzales Vega

Departamento Académico de Estomatología del Niño y Adolescente

DEDICATORIA

A Dios, a mis padres por estar siempre apoyándome en la realización de mis metas trazadas y la consecución de estas.

AGRADECIMIENTOS

- A Dios por haber guiado mi camino hacia la obtención de este logro.
- A mis padres por haber apoyado los 5 años de carrera Universitaria tanto en UPCH como en CESPUPortugal.
- A mis compañeros de promoción porque sin ellos no se hubiera llevado tan amablemente la carrera de Estomatología y culminarla satisfactoriamente.
- A la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH) por haber otorgado la oportunidad de realizar el 5to año de la carrera en CESPUPortugal.

RESUMEN

Durante el periodo de 3 meses y 11 días comprendidos entre el jueves 2 de mayo al lunes 13 agosto del 2019 se llevó a cabo el Programa de Servicio Estomatológico Supervisado Alternativo para la Obtención del Título de Cirujano Dentista (SESAOT) de UPCH, teniendo como lugar de desarrollo el consultorio dental y ambientes de la Institución Educativa (I.E) “Fe y Alegría N°02” y del Fe y Alegría N°06.

El objetivo principal del Programa SESAOT es que el egresado de la carrera pueda desarrollar las capacidades adquiridas durante su preparación académica a través de atención en Servicio. Durante tal periodo, se registró 454 alumnos inscritos en el programa del Servicio Dental que representó el 28.75% de la población total. Se realizaron 1211 tratamientos, de los cuales 519 (42.86%) fueron los selladores de fosas y fisuras; 174 (14.37%) el segundo tratamiento más realizado fueron las restauraciones con resina compuesta o fluida. Además, los tratamientos que no se realizaron en el servicio, fueron la terapia pulpar indirecta (TPI) y la restauración provisional con eugenato.

Además, se realizó el diagnóstico epidemiológico de los alumnos de inicial del “Fe y Alegría N°06” encontrando un ceod de 4.38 y un CPOD de 0.06; siendo mayor el ceod en el sexo femenino 4.80 y el CPOD en el sexo masculino 0.11.

ABSTRACT

During the period of 3 months and 11 days between Thursday, May 2 to Monday, August 13, 2019, the Alternative Supervised Stomatological Service Program for the Obtaining of the Title of Dental Surgeon (SESAOT) of UPCH was carried out, taking place of development the dental office and environments of the Educational Institution (IE) "Fe y Alegría N °02" and "Fe y Alegría N °06".

The main objective of the SESAOT Program is that the graduate of the career can develop the skills acquired during their academic preparation through attention in Service. During this period, 454 students enrolled in the Dental Service program, which represented 28.75% of the total population. Were performed 1211 treatments, of which 519 (42.86%) were pit and fissure sealants; 174 (14.37%) the second most performed treatment were restorations with composite or fluid resin. In addition, the treatments that were not performed in the service, were indirect pulp therapy (IPT) and provisional restoration with eugenato.

In addition, the epidemiological diagnosis of the initial students of "Fe y Alegría N ° 06" was made, finding a ceod of 4.38 and a CPOD of 0.06; the ceod being greater in the female sex 4.80 and the CPOD in the male sex 0.11.

ÍNDICE DE CONTENIDO

I.	INTRODUCCIÓN	1
II.	DESCRIPCIÓN DE LA SEDE	3
	II.1. LOCALIZACIÓN DE LA SEDE DE TRABAJO	3
	II.2. SERVICIO DENTAL	4
	II.2.1.Localización del Servicio Dental	4
	II.2.2.Descripción del Servicio Dental	4
	II.2.3.Características del Servicio Dental	5
	II.2.3.1.Horario del Servicio Dental	6
	II.2.3.2. SESAOT	6
	II.3. RECURSOS	7
	II.3.1.Recursos Humanos	7
	II.3.2.Recursos Físicos	8
	II.3.3.Recursos Materiales	8
	II.4. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN DE LA IE	9
III.	OBJETIVOS	10
	III.1.Objetivo General	10
	III.2 Objetivo Específico	10
IV.	RESULTADOS	11
	IV.1. Estado de salud bucal	11
	IV.2. Actividades Odontológicas	13
	IV.2.1 Actividades de Promoción de la Salud Bucal	13
	IV.2.2 Actividades preventivas y de evaluación	15
	IV.2.3 Actividades recuperativas	18
	IV.2.4 Actividades clínicas Totales	21

IV.3. Otras Actividades	24
IV.3.1 Administrativas	24
IV.3.2 Gestión	25
V. DISCUSION	26
VI. CONCLUSIONES	28
VII. RECOMENDACIONES	29
VIII. BIBLIOGRAFIA	30
IX. ANEXOS	33

ÍNDICE DE TABLAS		Pá g.
Tabla 1.	Índice ceod de la I. E. Fe y Alegría N°06 en el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según componentes.	12
Tabla 2.	Índice CPOD de la I. E. Fe y Alegría N°06 en el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según componentes.	12
Tabla 3.	Índice ceod de la I. E. Fe y Alegría N°06 en el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según componentes y según sexo.	12
Tabla 4.	Índice CPOD de la I. E. Fe y Alegría N°06 en el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según componentes y según sexo.	12
Tabla 5.	Total de alumnos de primaria y secundaria de la I.E Fe y Alegría N°02 que recibieron charlas educativas para la salud bucal del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según grado.	14
Tabla 6.	Total de padres de familia de inicial y primero de primaria de la I.E Fe y Alegría N°02 que recibieron charlas educativas para la salud bucal del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019.	14
Tabla 7.	Total de actividades clínicas preventivas realizadas en la I.E Fe y Alegría N°02 del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según tratamiento.	16
Tabla 8.	Total de actividades clínicas preventivas realizadas por los SESAOTs e Internos en la I.E Fe y Alegría N°02 del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según tratamiento.	17
Tabla 9.	Total de actividades clínicas recuperativas realizadas en la I.E Fe y Alegría N°02 del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según tratamiento.	19
Tabla 10.	Total de actividades recuperativas realizadas por los SESAOTs e Internos en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según tipo de tratamiento.	20
Tabla 11.	Total de actividades clínicas realizadas en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según mes y tipo de tratamiento.	22
Tabla 12.	Total de actividades clínicas realizadas por los SESAOTs e Internos en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según tipo de tratamiento.	23

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1.	Horario de atención de los SESAOTs e Internos en el Servicio Dental de la I.E. Fe y Alegría N°02.	6
------------------	---	---

GLOSARIO DE TÉRMINOS

- INTERNO** : Estudiante del 5to año de la carrera de estomatología (Internado Clínico) de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- PROFILAXIS** : Remoción de la placa bacteriana y cálculo formado alrededor de los dientes.
- EXODONCIA** : Acto quirúrgico en el que se realiza la extracción de un diente.
- RESTAURACIÓN** : Limpieza y remoción de caries o reconstrucción de una porción de diente fracturada, acto realizado mediante el uso de un material dental.
- PULPOTOMÍA** : Tratamiento en el cual se elimina la pulpa de la cámara pulpar del diente decíduo.
- PULPECTOMÍA** : Tratamiento en el cual se elimina completamente la pulpa del diente decíduo, posteriormente el diente se rellena por completo con eugenato.
- CORONA** : Material metálico cuyo objetivo es proteger los dientes deciduos con poca estructura dentaria y que han sido tratados previamente con pulpotomías o pulpectomía.

GLOSARIO DE ABREVIATURAS

SESAOT	:	Servicio Estomatológico Supervisado Alternativo para la Obtención del Título De Cirujano Dentista.
UPCH	:	Universidad Peruana Cayetano Heredia.
C.D	:	Cirujano Dentista.
DAENA	:	Departamento Académico de Estomatología del Niño y Adolescente.
I.E	:	Institución Educativa.
APAFA	:	Asociación de Padres de Familia
OMS	:	Organización Mundial de la salud.
FAEST	:	Facultad de Estomatología.
SAE	:	Sistema de Atención Estomatológica.
CPOD	:	Cariado, perdido y obturado, en dentición permanente.
Ceod	:	Cariado, perdido y obturado, en dentición decidua.

I. INTRODUCCIÓN

La Facultad de Estomatología “Roberto Beltrán” de la Universidad Peruana Cayetano Heredia proporciona al egresado diferentes modalidades para la obtención del título de cirujano dentista como la realización de Tesis, la realización de trabajo de investigación grupal o Taller de Titulación y el Servicio Estomatológico Supervisado Alternativo para la Obtención del Título de Cirujano Dentista (SESAOT). El programa SESAOT se desarrolla en Instituciones Educativas con las que la FAEST-UPCH tiene firmada un convenio.

Las sedes donde se trabajó fueron I.E. Fe y Alegría N°06 y I.E Fe y Alegría N°02 en los niveles de inicial primaria y secundaria, estas sedes se ubican en el distrito de San Martín de Porres, provincia de Lima, en el departamento de Lima.

El programa SESAOT permite al egresado de FAEST-UPCH que desarrolle las diferentes competencias adquiridas durante el pregrado de la carrera, con la realización de diferentes actividades odontológicas y además realizando algunas labores de gestión y administración del Servicio Odontológico ubicado en la I.E.

El presente programa tuvo una duración de 3 meses y 10 días con la presencia de 2 egresados de FAEST-UPCH, además de la atención de los Internos que trabajan bajo la supervisión de predocentes y docentes del DAENA, a su vez este programa se encuentra supervisado por una docente del DAENA-FAEST.

Se sabe que la caries dental es un problema mundial, la FAEST-UPCH y la Institución Educativa Fe y Alegría N°02 pactaron en el año 2001 el

convenio denominado: “Programa de Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas”, el cual permite brindar al alumnado de dicha Institución Educativa la atención odontológica integral que requiera mediante la inscripción al programa posterior a la realización de un pago simbólico a la APAFA de dicha Institución Educativa.

Existen 1579 alumnos entre ambas sedes de los cuales 454 se inscribieron en el Programa de Promoción de Salud Bucal durante el año 2019.

Finalmente, el presente informe detallará el trabajo realizado por el SESAOT en la I.E. Fe y Alegría N°02 y en la I.E Fe y Alegría N°06 cubriendo los tres niveles de la I.E: inicial, primaria y secundaria, a los cuales se les brindó la atención odontológica integral en los ámbitos de promoción, prevención y recuperación llevado a cargo por los SESAOT e internos de FAEST-UPCH, durante el periodo del 2 de mayo del 2019 al 13 de agosto del 2019.

II. DESCRIPCIÓN DE LA SEDE

Fe y Alegría es un movimiento internacional de educación popular fundado por el padre José María Vélaz en 1955¹.

El Fe y Alegría N°02 empieza el 31 de marzo del año 1966 con el funcionamiento de una pequeña escuela denominada con el número 776 y se le encomienda a la congregación de las hermanas del Amor de Dios asumiendo la dirección la hermana Sara de Santiago Mayorga siendo la primera directora². En 1967 se construyó el pabellón de primaria y en 1974 comenzó a funcionar el nivel secundario².

El año 2000 la I.E asume un nuevo modelo pedagógico llamado programación “T” basada en el desarrollo de capacidades y valores, a partir de este año se iniciaron nuevos proyectos, tales como el consultorio dental, convenio que se realizó en el 2001 con la FAEST-UPCH. Tal convenio se denominó: Programa de Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas, cuya la finalidad es brindar atención integral odontológica a los alumnos que se inscriban en el programa^{3,4}. En el año 2007 asumió la dirección la hermana Elba Mayna Villafana actual directora de la I.E la cual ha llegado a realizar grandes cambios tecnológicos y asimismo consiguiendo reconocimientos tanto de Instituciones Privadas como de Instituciones Públicas².

II.1 Localización de la Sede de Trabajo.

La I.E. Fe y Alegría N°02 se ubica en el Jr. Pedro Irigoyen s/n – Urb. Condevilla, distrito de San Martín de Porres, Departamento de Lima

(Anexo 1) y la I.E Fe y Alegría N°06 se ubica en la Calle Víctor Lona s/n en la Urb. Condevilla cerca de la cuadra 32 de la Av. José Granda. Las vías de acceso principal son la Av. José Granda y la Av. Universitaria (Anexo 2).

II.2. SERVICIO DENTAL

II.2.1.Localización del Servicio Dental

El Servicio Dental está ubicado dentro de la I.E. Fe y Alegría N°02, en el segundo patio, entre el almacén de educación física y uno de los salones de la I.E. (Anexo 3)

II.2.2.Descripción del Servicio Dental

El Servicio Dental está compuesto por dos ambientes: en el primer ambiente se encuentra el área de recepción y almacén de las historias de los pacientes atendidos, el segundo ambiente es el área donde se encuentran 5 sillones dentales, el mobiliario donde se almacena tanto instrumental clínico como materiales dentales con los cuales se llevan a cabo las actividades odontológicas. Además, se cuenta con un ambiente adicional en el almacén de educación física del colegio donde se encuentra el equipo de Rayos X y la compresora. El servicio Dental cuenta con los servicios básicos de luz y agua, además de internet con su respectivo computador. (Anexo 4 y Anexo 5)

II.2.3. Características del Servicio Dental

El Servicio Dental está dirigida a todos los alumnos que sean parte del Programa de Promoción de Salud Bucal⁴, esto se realiza mediante una inscripción, la cual lo realizan los padres de familia al matricular a sus hijos en el año escolar. Esta inscripción se realiza en el área de APAFA, teniendo 2 costos, para inicial y primaria es de 10 nuevos soles, y para los alumnos del nivel secundario es de 40 nuevos soles, así mismo deben estar matriculados en la I.E. Fe y Alegría N°02 y Fe y Alegría N°06, además existe un servicio adicional dirigido a los exalumnos del año precedente, previa inscripción en la APAFA.

Posteriormente a la inscripción los alumnos deberán de acercarse para canjear la tarjeta de atención odontología (Anexo 6) para que estos sean asignados a los Internos o sean atendidos por los SESAOTs a cargo del servicio, se realiza la evaluación correspondiente realizando un llenado de historia clínica y realizando exámenes auxiliares (toma de radiografías, set fotográfico, ficha CAMBRA) para poder realizar el diagnóstico correcto y así poder realizar la atención odontológica correspondiente.

En el servicio se realizan tratamientos según 4 fases, fase de higiene, fase preventiva, fase correctiva y fase de mantenimientos. En la fase higiene se realiza: profilaxis, aplicación de flúor barniz o acidulado y también exodoncias como parte de la desfocalización. En la fase preventiva se realizan: aplicación de selladores preventivos, selladores terapéuticos y selladores con ionómero. En la fase correctiva: restauraciones con resinas compuesta y/o fluida, pulpotomías,

pulpectomías y coronas. Y en la fase mantenimientos: control periódico de los pacientes. En el caso de que el paciente requiera realizarse coronas se tiene un precio adicional que tiene que hacerse pago en la Clínica Dental Docente Cayetano Heredia acudiendo con la tarjeta de atención junto al DNI del paciente y el DNI de la persona responsable, de esta forma se le realizara un descuento de 20% en los tratamientos. Además, el Servicio Dental ofrece la posibilidad a los pacientes pocos receptivos, a los pacientes que necesiten tratamientos más complejos y a los pacientes que necesiten tratamiento de ortodoncia, derivarlos a la Clínica Dental Docente Cayetano Heredia para su tratamiento, realizando los respectivos pagos según precios de la Clínica.

II.2.3.1. Horario del Servicio Dental

El horario de atención del Servicio Dental de la I.E. Fe y Alegría N°02 es de lunes a viernes en el horario de la mañana de 9:00 am a 12:30pm y en la tarde de 2:30 pm a 5:30pm.

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00am-12:30pm	SESAOTs	INTERNOS	SESAOTs	INTERNOS	SESAOTs
2:30pm-5:30pm	SESAOTs	INTERNOS	SESAOTs	INTERNOS	SESAOTs

Cuadro 1. Horario de atención de los SESAOTs e Internos en el Servicio Dental de la I.E. Fe y Alegría N°02.

II.2.3.2 SESAOT

Los miembros del programa SESAOT deben cumplir las siguientes funciones en el servicio dental:

- Recepción de los recibos de los niños inscritos para canjear la tarjeta de atención odontológica.
- Marcación de citas para la atención de los niños.
- Asignación de pacientes a los internos.
- Ordenar las historias clínicas según numeración.
- Verificar el funcionamiento del mobiliario del Servicio dental: sillones dentales, lámparas,
- Actualizar la base de datos de los pacientes inscritos en el seguro.
- Verificar el adecuado funcionamiento de los equipos dentales (sillones dentales, lámparas, equipo de rayos x, compresora, etc.)
- Verificar que se haya realizado la limpieza del área donde se realizan las actividades odontológicas.
- Proporcionar las historias clínicas a los internos y verificar que sus actividades estén firmadas por los docentes.
- Realizar charlas de promoción de la salud bucal.
- Registrar las actividades que se realizan en el servicio, tanto de los SESAOTs como de los internos.
- Solicitar materiales dentales para así poder realizar los tratamientos en el consultorio y realizar periódicamente una revisión del inventario.

II.3. RECURSOS

II.3.1. Recursos Humanos

- Integrantes del Programa de SESAOT (2 integrantes)
- Internos del CIP V de la FAEST-UPCH (4 o 5 internos por turnos).

- Docentes del DAENA del área de Odontopediatría y Ortodoncia (1 semana cada uno).
- Pre docentes del DAENA (1 por turno)
- Personal de apoyo en las funciones de asistente dental y técnico en radiología (1 personal por turno).

II.3.2. Recursos Físicos

El Servicio Dental que esta implementado en su mayoría por la FAEST-UPCH cuenta con:

- Sillones dentales, cada una con su respectivo taburete (5 unidades).
- Repisas donde los internos colocan sus instrumentos (2 repisas).
- Frio bar pequeño (1).
- Compresora (1).
- Horno esterilizador (1).
- Equipo de rayos x (1).
- Caja de revelador (1).
- Lámparas de luz halógena (3 lámparas)
- Estante para el almacenamiento de los materiales e instrumental odontológico (1 estantes).
- Repisas para almacenar las historias clínicas (2 repisas). (Anexo 7)

II.3.3. Recursos Materiales

Los recursos materiales son brindados por la Sra. Liliana Bustamante, tesorera y encargada por el colegio de esta sección; quien compra el material requerido para la atención en el consultorio, previo a esto se

debe realizar una lista de los materiales por los SESAOTs. Los internos deben utilizar sus propios instrumentos y materiales para la atención de los pacientes, asimismo existe material donado por FAEST-UPCH que son utilizados por los integrantes del SESAOT. (Anexo 8)

II.4. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN DE LA I.E

La población total está constituida por los alumnos de inicial, primaria y secundaria de las 2 sedes que son I.E. Fe y Alegría N°02 y N°06, a su vez sus edades están en el rango de 5 y 17 años.

La distribución de los niveles es: inicial con 115 alumnos, nivel primario con 759 alumnos y el nivel de secundaria con 705, dando un total de 1579 alumnos⁵ de los cuales solo están inscritos 454 siendo el 28,75%⁶.

III. OBJETIVOS

III.1. Objetivo General

Ejecutar el Programa de Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas del DAENA-FAEST en la I.E. Fe y Alegría N°02 y en la I.E. Fe y Alegría N°06 del distrito de San Martín de Porres, provincia de Lima, Departamento de Lima durante el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019.

III.2. Objetivos Específicos

1. Identificar el estado de salud bucal de los alumnos del nivel inicial la I.E. Fe y Alegría N°06 del distrito de San Martín de Porres, provincia de Lima, Departamento de Lima durante el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019.
2. Proporcionar los conocimientos principales sobre Salud Bucal a los alumnos del Nivel Primario y Nivel Secundario de la I.E “Fe y Alegría N°02” entre el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019.
3. Promocionar el Servicio Dental a los Padres de Familia la I.E “Fe y Alegría N°02” y de la I.E “Fe y Alegría N°06” entre el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019.
4. Realizar los diferentes tratamientos requeridos por los pacientes a la consulta dental entre el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019.
5. Administrar el Servicio Dental en I.E “Fe y Alegría N°02” entre el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019.

IV.RESULTADOS

IV.1. Estado de Salud Bucal:

Se realizó una evaluación epidemiológica a los alumnos del nivel inicial. Se usó la Ficha Epidemiológica proporcionada por el Departamento de Odontología Social (DAOS). Donde se evaluó el índice de CPOD y el ceod⁷. El rango de edad de la población estuvo entre los 5 y 6 años, se evaluó un total de 104 alumnos; 82 de 5 años y 22 de 6 años. Para la evaluación se tuvo un criterio de inclusión y un criterio de exclusión que fueron:

Criterio de Inclusión: Ser alumno de inicial de la I.E. Fe y Alegría N°06.

Criterio de Exclusión: Inasistencia al colegio I.E. Fe y Alegría N°06 el día de la evaluación epidemiológica.

Posterior a esto se obtuvo el ceod de 4.38 con una desviación estándar de 3.85 porque los datos tienen una dispersión alta, y un CPOD de 0.06 con una desviación de 0.24 ya que los datos tenían baja dispersión. (Tabla 1 y 2). En el caso de ceod las mujeres tuvieron 4.80 siendo mayor al de los hombres 3.92(Tabla 3). Y en el caso de CPOD los hombres tuvieron mayor que las mujeres siendo 0.11 y 0.03 respectivamente. (Tabla 4)

Tabla 1. Índice ceod de la I. E. Fe y Alegría N°06 en el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según componentes.

	c	E	O	Ceod	D.S
NIÑOS DE INICIAL	3.61	0.18	0.59	4.38	3.85

Tabla 2. Índice CPOD de la I. E. Fe y Alegría N°06 en el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según componentes.

	C	P	O	CPOD	D.S
NIÑOS DE INICIAL	0.06	0.00	0.00	0.06	0.24

Tabla 3. Índice ceod de la I. E. Fe y Alegría N°06 en el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según componentes y según sexo.

SEXO	C		E		O		ceod	
	X	D.S	X	D.S	X	D.S	X	D.S
H	3.12	3.43	0.24	0.71	0.56	1.24	3.92	3.80
M	4.06	3.81	0.13	0.43	0.61	1.28	4.80	3.85
TOTAL	3.61	3.66	0.18	0.58	0.59	1.26	4.38	3.85

Tabla 4. Índice CPOD de la I. E. Fe y Alegría N°06 en el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según componentes y según sexo.

SEXO	C		P		O		CPOD	
	X	D.S	X	D.S	X	D.S	X	D.S
H	0.11	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.31
M	0.03	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.17
TOTAL	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.24

IV.2.Actividades Odontológicas

IV.2.1 Actividades de Promoción de la Salud Bucal

Se realizó un conjunto de 10 charlas a 857 alumnos en el aula multiusos de la I.E Fe y Alegría N°02, en el caso de primaria se abarcó del segundo al sexto grado todas las secciones y en secundaria por cuestiones de horarios solo algunas aulas (Tabla 5). Siendo los temas expuestos durante la charla: cepillado dental, caries dental y alimentos saludables. Además, se realizó charlas para los padres del nivel inicial de la I.E Fe y Alegría N°06 y a los padres del 1°grado de primaria de la I.E Fe y Alegría N°02, durante estas charlas se contó con la asistencia de 97 padres de familia. (Tabla 6).

Se realizó el Concurso Interno Escolar denominado: “YO SÉ CUIDAR MIS DIENTES” que tuvo como objetivo desarrollar la cultura de salud oral y fomentar hábitos saludables de los niños del 2do al 6to de primaria de la I.E. Fe y Alegría N°02 para conseguir mejorar el cuidado de la salud oral. (Anexo 9)

Tabla 5. Total de alumnos de primaria y secundaria que recibieron charlas de la I.E Fe y Alegría N°02 educación para la salud bucal en el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según el grado que cursan.

GRADO	N° DE CHARLAS	ALUMNOS
2°PRIMARIA	1	96
3°PRIMARIA	1	113
4°PRIMARIA	1	134
5°PRIMARIA	1	123
6°PRIMARIA	1	134
1°SECUNDARIA	1	60
2°SECUNDARIA	1	32
3°SECUNDARIA	1	34
4°SECUNDARIA	1	33
5°SECUNDARIA	1	98
TOTAL	10	857

Tabla 6. Total de padres de familia de inicial y primero de primaria de la I.E Fe y Alegría N°02 que recibieron charlas educativas para la salud bucal del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019.

GRADO	N° CHARLAS	PADRES
INICIAL	2	52
1°PRIMARIA	2	45
TOTAL	4	97

IV.2.2. Actividades preventivas y de evaluación

Dentro de las actividades preventivas y de evaluación ofrecidas por el Servicio Dental estuvieron los siguientes: profilaxis, aplicación de flúor barniz al 5%, aplicación de flúor acidulado al 1.23%, selladores en fosas y fisuras profundas, historia clínica, reevaluación, control periódico y altas. Se contabilizó tanto las actividades de los Internos como las de los SESAOTs, encontrando a su vez que la actividad más realizada en el servicio fueron los selladores de fosas y fisuras con un total de 519 que representó el 52.21% del total de actividades realizadas en el servicio, la profilaxis fue la segunda actividad más realizada con un número de 119 que representó el 11.97% del total de actividades por el contrario la actividad menos común fue el control periódico con un número de 22 que representó el 2.21% del total de actividades realizadas. (Tabla 7 y 8).

Tabla 7. Total de actividades clínicas preventivas realizadas en la I.E Fe y Alegría N°02 del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según tratamiento.

TIPO DE TRATAMIENTO	N° DE ACTIVIDADES	PORCENTAJE
Profilaxis*	119	11.97%
Aplicación de Flúor*	114	11.47%
Selladores***	519	52.21%
Barniz***	60	6.04%
Historia Clínica*	83	8.35%
Reevaluación*	45	4.53%
Control Periódico*	22	2.21%
Altas*	32	3.22%
TOTAL	994	100.00%

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

Tabla 8. Total de actividades clínicas preventivas realizadas por los SESAOTs e Internos en la I.E Fe y Alegría N°02 del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según tratamiento.

TIPO DE TRATAMIENTO	SESAOTs		INTERNOS		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%
Profilaxis*	56	5.63%	63	6.34%	119	11.97%
Aplicación de Flúor*	55	5.53%	59	5.94%	114	11.47%
Selladores***	201	20.22%	318	31.99%	519	52.21%
Barniz***	0	0.00%	60	6.04%	60	6.04%
Historia Clínica*	32	3.22%	51	5.13%	83	8.35%
Reevaluación*	16	1.61%	29	2.92%	45	4.53%
Control Periódico*	15	1.51%	7	0.70%	22	2.21%
Altas*	20	2.01%	12	1.21%	32	3.22%
TOTAL	395	39.74%	599	60.26%	994	100.00%

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

IV.2.3. Actividades recuperativas

Las actividades recuperativas realizadas en el Servicio Dental fueron: restauraciones con resina compuesta o con resina fluida, restauraciones con ionómeros, tratamientos pulpares directos como pulpotomías y pulpectomías, tratamientos pulpares indirectos (TPI), coronas y exodoncias. De estas actividades la más fue realizada fueron las restauraciones con resina compuesta o con resina fluida con un número de 174 que representó el 80.18% del total de las actividades recuperativas, como segunda actividad más realizada se encontraron las exodoncias con un número de 31 que representó 14.29% de las actividades recuperativas; por el contrario las actividades menos realizadas fueron el tratamiento pulpar el cual no se realizó en este periodo y la pulpectomía el cual solo se realizó 1 vez representando el 0.46% (Tabla 9 y 10).

Tabla 9. Total de actividades clínicas recuperativas en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según tipo de tratamiento.

TIPO DE TRATAMIENTO	N° DE ACTIVIDADES	PORCENTAJE
Resinas***	174	80.18%
Ionómeros***	7	3.23%
Pulpotomías***	2	0.92%
Coronas***	2	0.92%
Pulpectomías***	1	0.46%
TPI***	0	0.00%
Exodoncias***	31	14.29%
TOTAL	217	100.00%

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

Tabla 10. Total de actividades recuperativas realizadas por los SESAOT e Internos en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019, según tipo de tratamiento.

TIPO DE TRATAMIENTO	SESAOTs		INTERNOS		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%
Resinas***	76	35.02%	98	45.16%	174	80.18%
Ionómeros****	1	0.46%	6	2.76%	7	3.23%
Pulpotomías***	1	0.46%	1	0.46%	2	0.92%
Coronas***	0	0.00%	2	0.92%	2	0.92%
Pulpectomías***	1	0.46%	0	0.00%	1	0.46%
TPI***	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Exodoncias***	20	9.22%	11	5.07%	31	14.29%
TOTAL	99	45.62%	118	54.38%	217	100.00%

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

IV.2.4. Actividades clínicas Totales

El total de los tratamientos realizados durante el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019 fue de 1211 actividades clínicas, realizadas tanto por los Internos de 5to año de la carrera como por los dos integrantes del SESAOT; dentro de estas actividades, los SESAOTs realizaron 494 actividades las cuales representan el 40.79% del total, por otro lado los Internos realizaron 717 actividades clínicas que representan el 59.21% del total de actividades clínicas realizadas; del total de actividades la que se realizó en mayor cantidad fueron los selladores de fosas y fisuras con 519 representando el 42,86% del total y la segunda actividad más realizada fue la restauración con resina compuesta o resina fluida con 174 representando 14,37% del total de actividades realizadas en el Servicio Dental. (Tabla 11 y 12).

Tabla 11. Total de actividades clínicas realizadas en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 2de mayo al 13 de agosto del 2019, según tipo de tratamiento.

TIPO DE TRATAMIENTO	TOTAL	
	N	%
Profilaxis*	119	9.83%
Aplicación de Flúor*	114	9.41%
Selladores***	519	42.86%
Barniz***	60	4.95%
Resinas***	174	14.37%
Ionómeros***	7	0.58%
Pulpotomías***	2	0.17%
Coronas***	2	0.17%
Eugenato***	0	0.00%
Pulpectomías***	1	0.08%
TPI***	0	0.00%
Exodoncias***	31	2.56%
Historia Clínica*	83	6.85%
Reevaluación*	45	3.72%
Control Periódico*	22	1.82%
Altas*	32	2.64%
TOTAL	1211	100.00%

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

Tabla 12. Total de actividades clínicas realizadas por los SESAOTs e Internos en la I.E. Fe y Alegría N°02 del 2de mayo al 13 de agosto del 2019, según tipo de tratamiento.

TIPO DE TRATAMIENTO	SESAOTs		INTERNOS		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%
Profilaxis*	56	4.62%	63	5.20%	119	9.83%
Aplicación de Flúor*	55	4.54%	59	4.87%	114	9.41%
Selladores****	201	16.60%	318	26.26%	519	42.86%
Barniz***	0	0.00%	60	4.95%	60	4.95%
Resinas***	76	6.28%	98	8.09%	174	14.37%
Ionómeros****	1	0.08%	6	0.50%	7	0.58%
Pulpotomías****	1	0.08%	1	0.08%	2	0.17%
Coronas***	0	0.00%	2	0.17%	2	0.17%
Eugenato***	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Pulpectomías****	1	0.08%	0	0.00%	1	0.08%
TPI***	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Exodoncias****	20	1.65%	11	0.91%	31	2.56%
Historia Clínica*	32	2.64%	51	4.21%	83	6.85%
Reevaluación*	16	1.32%	29	2.39%	45	3.72%
Control Periódico*	15	1.24%	7	0.58%	22	1.82%
Altas*	20	1.65%	12	0.99%	32	2.64%
TOTAL	494	40.79%	717	59.21%	1211	100.00%

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

IV.3.OTRAS ACTIVIDADES

IV.3.1. Administrativas

- Registrar las citas de los pacientes fueron registradas en un Excel con el nombre de: “CITAS 2019”
- Se realizo la asignación de los pacientes tanto nuevos como continuadores a los internos, teniendo un total de 85 pacientes asignados durante el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto, de la misma manera se llevó un registro de las actividades clínicas realizadas por cada interno según el número de historia del paciente.
- Se reorganizó las historias clínicas según año y numero correlativo. (Anexo 10)
- Se realizó la revisión de las historias clínicas de los pacientes atendidos por los Internos con el fin de supervisar que dichas historias estén completas y firmadas por el Docente a Cargo; esto se realizó quincenalmente.
- Semanalmente se realizaba una revisión de los materiales dentales del Servicio Dental con el fin de siempre tener stock para la atención tanto de los Internos como de los SESAOTs.
- Supervisar la labor del personal de limpieza del colegio y la labor del personal de mantenimiento de la FAEST-UPCH.
- Se realizó cambios de los afiches tanto por fuera y dentro del Servicio Dental. (Anexo 11)

IV.3.2. Gestión

- Se realizó los pedidos necesarios de los materiales dentales con la Sra. Liliana encargada de Dental del Fe y Alegría N°02.
- Se coordinó con el personal docente y directivo de la I.E Fe y Alegría N°02 y N°06 para la realización de las charlas informativas y educativas a los alumnos de primaria y secundaria, así mismo para la realización de las charlas para los padres de familia.
- Se realizó la coordinación necesaria para la realización del Concurso Interno Escolar “YO SÉ CUIDAR MIS DIENTES”
- Se realizó la solicitud a la I.E para la instalación de un pequeño mobiliario(repisa) ya que la FAEST-UPCH proporcionara una autoclave. (Anexo 12)

V. DISCUSIÓN

- Se tiene conocimiento que la enfermedad caries dental tiene una elevada prevalencia en la población infantil^{8,9} a nivel nacional y se agrava más en población con bajos recursos^{10,11}. Esta enfermedad según la OMS tiene una prevalencia de 90,4%¹¹. Por tal motivo siguiendo el Programa del Programa de Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas la cual está encargada de realizar actividades de prevención, promoción y restauración además de gestiones administrativas^{12,13,14}. Se evaluó el estado bucal en los niños de inicial de la I.E Fe y Alegría N°06 cuyas edades oscilan entre 5 y 6 años , con los índices de ceod y CPOD; obteniendo 3.85 de ceod esto es similar a los valores de Vélez¹⁵ (2019) que obtuvo 4.7 de ceod en población escolar de 6 años de Cuenca-Ecuador.
- Se sabe que las charlas educativas producen una mejora en los niños tanto en su salud bucodental así como en el cepillado¹⁶; por tal motivo en este periodo se realizaron 10 charlas a 857 alumnos con el fin de mejorar su salud bucodental y adicionalmente 4 charlas a los padres de Familia y así incentivar a sus niños a la mejora de sus hábitos.
- Dentro de las actividades preventivas y recuperativas, se realizaron 994 actividades de prevención y de evaluación que representan el 82,08% resultado similar a las actividades realizadas en el periodo del 2016^{12,13}, 2017^{14,17} y 2018^{18,19}, siendo más común los selladores de fosas de fisuras, profilaxis

y aplicación de flúor de acuerdo con Espinoza y Pachas (2013)²⁰ estos procedimientos son los más utilizados en los programas de prevención.

- Finalmente se realizaron 217 actividades recuperativas que representa el 17,91% del total de actividades, la restauración con resina compuesta o fluida fue el más común al igual que en los años 2016^{12,13}, 2017^{14,17} y 2018^{18,19}.

VI. CONCLUSIONES

VI.1. Se obtuvo un ceod poblacional de 4.38 y un CPOD de 0.06; las mujeres tuvieron mayor ceod y los hombres mayo CPOD.

VI.2. Se llevó a cabo 10 charlas educativas para los alumnos de primaria y secundaria con la presencia de 857 alumnos.

VI.3. Se realizó 4 charlas para padres de familia del nivel inicial y del primer grado de primaria con un total de 97 padres.

VI.4. La actividad más realizada fue los selladores de fosas y fisuras con 519 representando el 42,86% durante el periodo del 2 de mayo al 13 de agosto del 2019.

VI.5. Se realizaron cambios para mejorar las condiciones del Servicio Dental, y así se tenga un mejor funcionamiento.

VII. RECOMENDACIONES

- Se debe de coordinar con la I.E para una mejor difusión del Servicio Dental.
- Solicitar a la I.E la base de datos de todos los alumnos para así poder tener número de contacto y así actualizar la base de datos del Servicio Dental.
- Tomar las medidas respectivas cuando existe falta de los Internos, Predocentes o Docente; y así poder realizar las labores con normalidad.
- Llenar las historias correctamente y en caso de los Internos, hacer que los Docentes firmen todo lo que hacen.
- Cuidar el mobiliario del Servicio Dental y mantener el orden y limpieza dentro del Servicio Dental.
- La atención por los Internos debería de ser por necesidad de los pacientes y no por requisitos; así conseguir que los pacientes tengan más interés en participar del Servicio Dental; ya que con el sistema que se tiene muchas veces no se realiza una atención correcta.

VIII. BIBLIOGRAFÍA

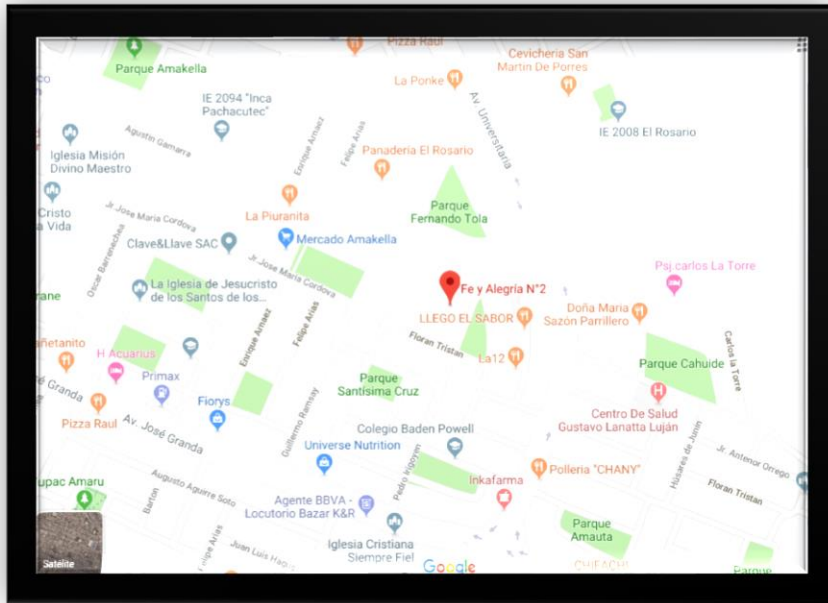
1. FeyAlegría.org [Internet]. Movimiento de Educación Popular Integral; 2016 [Acceso 14 de octubre del 2017]. Disponible en: <http://www.feyalegria.org.pe/nosotros.html>
2. Barrios M. Historia de Fe y Alegría 2 - 50 años bodas de oro – feliz aniversario [Fichero de video]. 19 de agosto de 2016 [Consultado el 21 de agosto de 2019] [4:14] Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=cVvYnRx2WlQ>
3. Cadillo. A. Informe final de las actividades realizadas en la institución educativa Fe y Alegría N°2 del 15 de setiembre del 2010 al 15 de enero del 2011. Lima, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2011.
4. Convenio estratégico entre la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02 y la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima – 2001.
5. Colegio Fe y Alegría N° 02 UGEL 02 - Rímac. Base de datos del Área Administrativa. San Martín de Porres, Lima – Perú. 2019.
6. Colegio Fe y Alegría N° 02. Base de datos del Servicio Dental. San Martín de Porres, Lima – Perú. 2019.
7. World Health Organization. Oral health surveys: basic methods, 5th ed. World Health Organization 2013.
8. Nunes H, Perosa B. Dental decay in 5-year-old children: sociodemographic factors, locus of control and parental attitudes. *Ciênc. saúde coletiva*. 2017; 22 (1): 191-200.
9. Díaz-Cárdenas, González-Martínez. Prevalencia de caries dental y factores familiares en niños escolares de Cartagena de Indias, Colombia. *Rev. salud pública*. 12 (5): 843-851, 2010.
10. Who.Int [Internet]. Organización Mundial de la Salud; 2012 [acceso 24 de agosto del 2019]. 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/>

11. Salud Bucal [Internet] Ministerio de Salud del Perú, 2015 [acceso 24 de agosto del 2019]. Disponible en: http://www.minsa.gob.pe/portalweb/06prevencion/prevencion_2.asp?sub5=13
12. Ostos B. Informe final de las actividades realizadas en la Institución Educativa Fe y Alegría N° 2 del 28 de enero al 27 de mayo del 2016. Lima, Facultad de Estomatología, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2016.
13. Cruz A. Informe final de las actividades realizadas en la institución educativa Fe y Alegría N° 2 del 23 de mayo al 30 de setiembre del 2016. Lima, Facultad de Estomatología, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2017.
14. Domínguez G. Informe final de las actividades realizadas en la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02 del 22 de mayo al 26 de setiembre del 2017. Lima, Facultad de Estomatología, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2018.
15. Veléz E. et al. Prevalencia de caries según índice CEOD en escolares de 6 años, Cuenca- Ecuador. KIRU. 2019. Ene- mar ;16(1):27-31.
16. 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. Rv.Odontoestomatología. 2012; 28(1): 17-23.
17. Figueroa J. Informe final de las actividades realizadas en la Institución educativa ‘‘Fe y Alegría N° 2’’ del periodo del 01 de febrero hasta el 22 de mayo del año 2017. Lima, Facultad de Estomatología, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2018.
18. Guillermo S. Informe final de las actividades realizadas en la institución educativa Fe y Alegría n°2 del 27 de setiembre del 2017 al 26 de enero del 2018. Lima, Facultad de Estomatología, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2018.
19. Mori M. Informe final de las actividades realizadas en la Institución Educativa Fe y Alegría N°.2, distrito de San Martín de Porres, provincia y departamento de Lima, en el periodo del 11 de julio al 11 de octubre del 2018. Lima, Facultad de Estomatología, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2019.

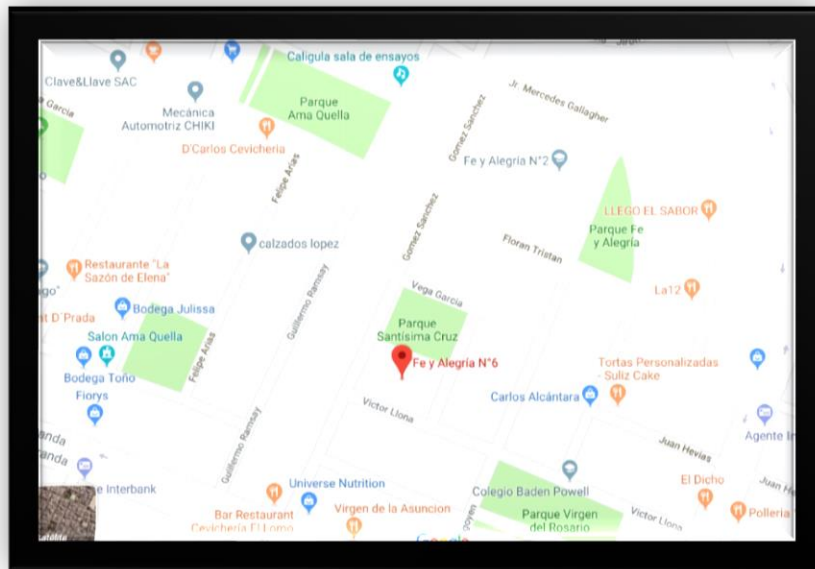
20. Espinoza E., Pachas F. Programas preventivo-promocionales de salud en el Perú. Revista Estomatológica Herediana. 2013; 23 (2): 101-108.

ANEXOS

ANEXO 1



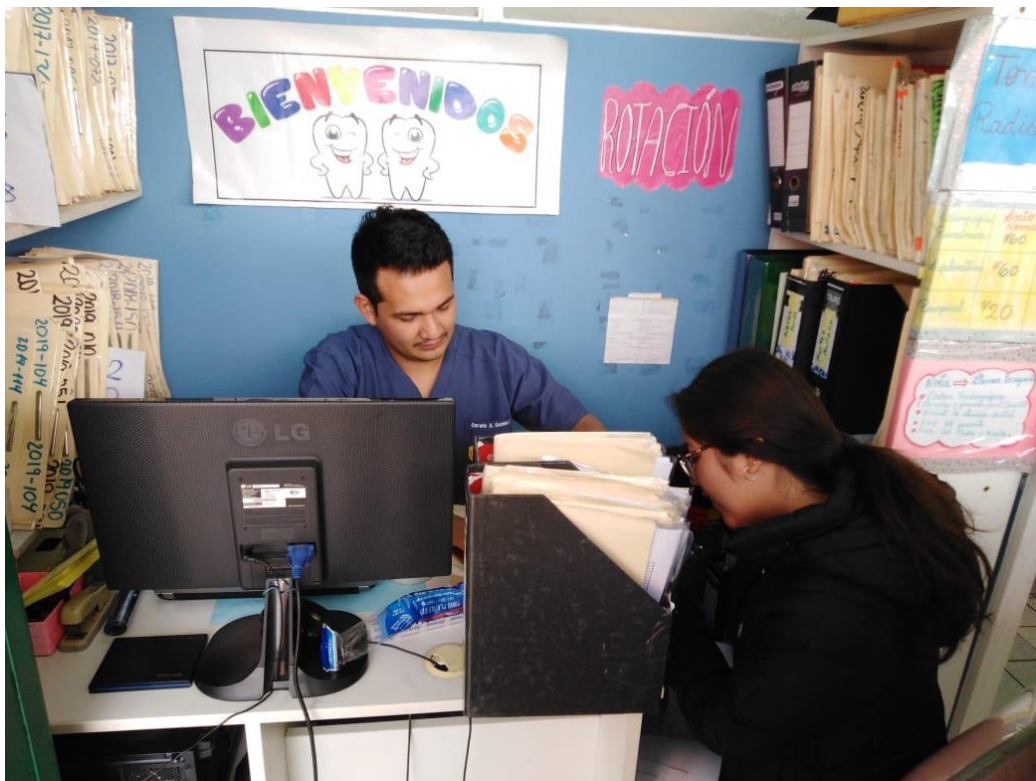
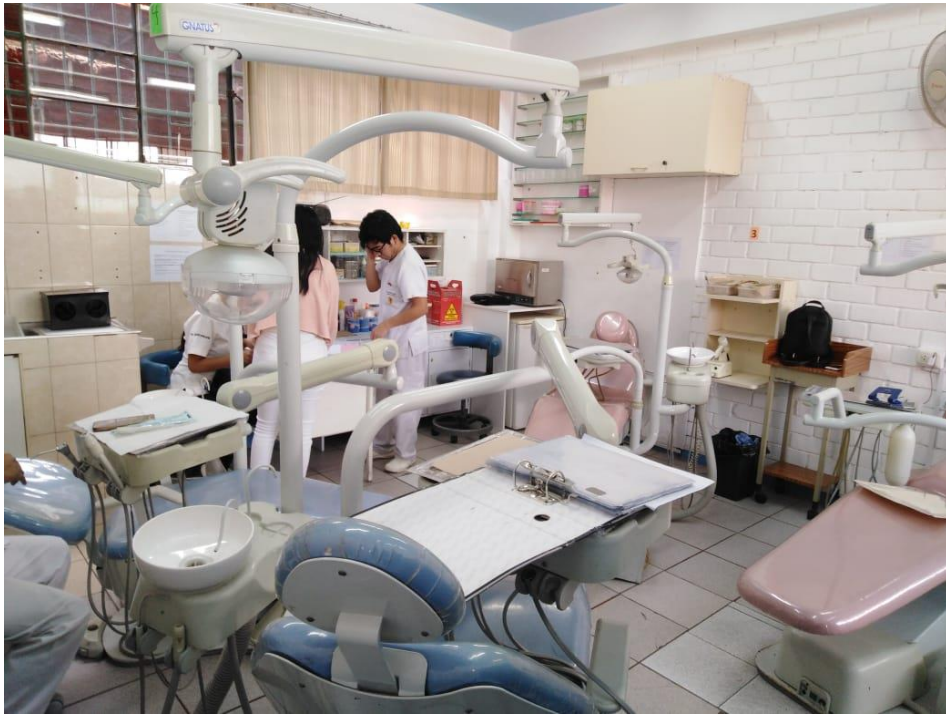
ANEXO 2



ANEXO 3



ANEXO 4



ANEXO 5



ANEXO 7

RECURSOS FÍSICOS

- 1 Escritorio
 - 1 Computadora
 - 1 Estante grande
 - 1 Librero
 - 2 Repisas empotradas
 - 1 Estante pequeño
 - 1 Frio bar pequeño
 - 1 Compresora
 - 1 Equipo de rayos
 - 1 Caja reveladora
 - 1 Horno esterilizador
 - 3 Lámparas de luz halógena
 - 2 Ventiladores
-

ANEXO 8

EQUIPOS DE EXAMEN

- 5 Espejos bucales
- 6 Exploradores
- 7 Pinza de algodón

INSTRUMENTAL PARA OPERATORIA

- 3 Cureta para dentina
- 5 Bruñidor de amalgama
- 2 Porta dycal
- 1 Lecrón
- 1 Espátula N° 07
- 2 Porta matriz
- 2 Cárpule
- 2 Sonda periodontal
- 5 Vasos dappen

INSTRUMENTAL PARA EXODONCIA

- 1 Pico de loro – niño
 - 1 Pico milano – niño
 - 1 Fórcep recto anterior – niño
 - 1 Fórcep bayoneta – niño
 - 2 Elevador recto delgado
 - 2 Elevador recto grueso
 - 1 Pata de cabra izquierdo
 - 1 Fórcep recto anterior adulto
 - 1 Fórcep superior izquierdo adulto
 - 1 Fórcep bayoneta adulto
-

INSTRUMENTAL PARA CIRUGÍA

1	Legra
1	Lima para hueso
1	Tijera de mayo curvo
1	Pinza mosquito recto
1	Cureta para alveolo
1	Porta agujas
1	Tijera para encías recto
3	Riñoneras
8	Cureta para profilaxis

INSTRUMENTAL PARA ORTODONCIA

1	Alicate pico de pajarito
1	Alicate 3 puntas
2	Lentes protectores

INSTRUMENTAL PARA AISLAMIENTO

1	Porta Clamp
5	Clamp anterior
10	Clamp posterior
3	Arco Young
2	Perforador de dique

ANEXO 9

**CONCURSO ESCOLAR
PARA NIVEL PRIMARIO**

**TEMA: “YO SE CUIDAR
MIS DIENTES”**

3 categorías:

- Dibujo y pintura: 2do y 3ero
- Afiches: 4to
- Historietas: 5to y 6to

Formato A4, técnica libre.

Entrega de trabajos: Profesor(a) de aula
del 17 de junio al 25 de junio

Premiación 28 de Junio patio del Colegio
en hora de recreo

I.E FE Y ALEGRIA N°2
DAENA UPCH



ANEXO 10

Antes



Después

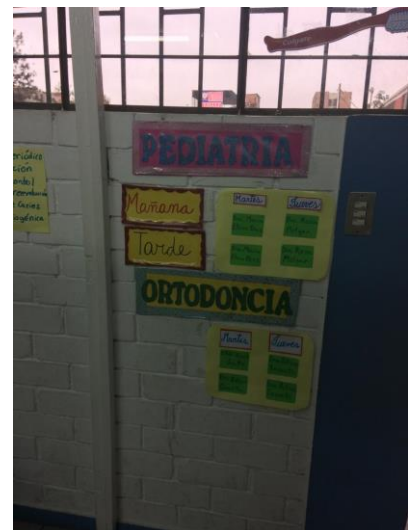
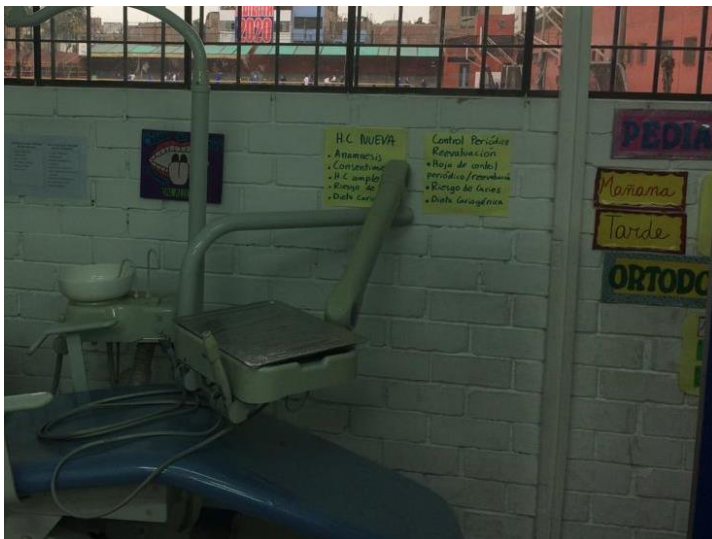


ANEXO 11

Antes



Después



ANEXO 12

