



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA
FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA

**INFORME FINAL DE LAS
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA 3023
PEDRO PAULET MOSTAJO DEL 26 DE
SETIEMBRE DEL 2016 AL 31 DE ENERO
DEL 2017**

Servicio Estomatológico Supervisado Alternativo
para la Obtención del Título Cirujano Dentista

SESAOT

Mariaclaudia Neyra Torres

Lima – Perú

2018

ASESOR

CD. Esp. Bani Gonzales Vega

Departamento Académico de Estomatología del Niño y Adolescente

JURADO EXAMINADOR

Presidente : **Mg. Carlos Espinoza**
Secretario : **Cd. Carola Coronado**

FECHA DE SUSTENTACIÓN : **17/10/2018**

CALIFICATIVO : **APROBADO**

DEDICATORIA

A Dios que me llenó de fuerzas y de amor a lo largo de este camino; a mis padres por todo su esfuerzo y confianza; a mi abuela Isolina por inculcar la importancia del estudio; a mi hermano por apoyarme y motivarme en todos mis sueños y a mis amigos por que sin ellos mi vida universitaria no hubiese sido la misma.

RESUMEN

El Servicio Estomatológico Supervisado Alternativo para la Obtención del Título de Cirujano Dentista (SESAOT) es una de las modalidades establecidas para la obtención del Título de Cirujano Dentista, dispuesta por la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

El servicio estomatológico se desarrolla en diferentes sedes, de las cuales los Departamentos de Odontología Social (DAOS) y el Departamento de Atención Estomatológica del Niño y el Adolescente (DAENA), son los encargados. En esta oportunidad el programa de atención odontológica se llevó a cabo en la Institución Educativa 3023 Pedro Paulet Mostajo entre los meses de setiembre 2016 y enero 2017, el cual fue supervisado por el DAENA.

Entre las funciones destacan la administración, gestión y actividades odontológicas, teniendo en cuenta la planificación de actividades promocionales, preventivas, motivacionales y de recuperación, para así mejorar el servicio y reflejarlo en la salud oral de los alumnos de la institución.

Teniendo en consideración los periodos en los cuales se trabajó, se atendió a 124 alumnos a los cuales se les realizaron tratamientos como aplicación de flúor, profilaxis, sellantes preventivos, restauraciones con resina compuesta, tratamientos pulpares, coronas preformadas y aparatos de Ortodoncia, teniendo como resultado 538 actividades realizadas.

PALABRA CLAVE: Sesaot, Daena

ABSTRACT

The Odontological Service Supervised Alternative for the Obtaining of the Title of Dentist Surgeon (SESAOT) is one of the modalities established for the obtaining of the Title of Dentist Surgeon, disposed by the Faculty of Stomatology of the Peruvian University Cayetano Heredia.

The stomatological service is developed in different places, of which the departments of Social Dentistry (DAOS) and the Stomatology Department of Children and Adolescents are responsible (DAENA) . In this opportunity, the dental care program was carried out at the Educational Institution 3023 Pedro Paulet Mostajo between the months of September 2016 and January 2017, which was supervised by the DAENA.

Between the functions they emphasize the administration, management and odontological activities, taking into account, the planning of promotional, preventive, motivational and recovery activities, in order to have as a result the improvement of the service and thus reflect it in the oral health of the students of the institution.

Taking into account the periods in which we worked, a total of 124 students were attended to which treatments were applied such as fluoride application, prophylaxis, preventive sealants, composite resin restorations, pulp treatments, preformed crowns and orthodontic appliances, resulting in 538 activities carried out.

KEYWORDS: Sesaot, Daena.

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Pacientes nuevos y continuadores inscritos en el periodo de enero - diciembre del 2016 de la Institución Educativa N° 3023 Pedro Paulet Mostajo según grado.	5
Tabla 2. Número de alumnos inscritos en el programa de atención Odontológica de la Institución Educativa N° 3023 Pedro Paulet en enero del 2017, según por grado y sección.	6
Tabla 3. Número de tratamientos realizados por los internos de la Facultad de Estomatología del CIP – VIII durante el periodo setiembre - diciembre 2016 y CIP – VI en enero 2017, en la Institución Educativa N° 3023 Pedro Paulet Mostajo según tipo de tratamiento.	14
Tabla 4. Aparatos de Ortodoncia instalados por los internos en CIP – VIII 2016 según grado de estudio del paciente y el tipo de aparato.	15
Tabla 5. Tratamientos realizados por la SESAOT Neyra en la Institución Educativa N° 3023 “Pedro Paulet Mostajo” en el periodo setiembre - enero 2017 según tipo de tratamiento.	16
Tabla 6. Número de tratamientos realizados por los Sesaots e internos, durante el año 2016 en la Institución Educativa N° 3023 “Pedro Paulet Mostajo según tipo de tratamiento.	17
Tabla 7. Número total de pacientes inscritos en el programa de atención Odontológica en la Institución Educativa N° 3023 Pedro Paulet Mostajo según grado y estado de pacientes, nuevos o continuadores, durante los últimos cinco años.	18

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfico 1. Distribución total de los alumnos inscritos en el programa de la Educativa N°3023 Pedro Paulet Mostajo según el grado de estudio.	4
Gráfico 2. Número de pacientes atendidos por operador en el programa de atención dental de la Institucional de la Educativa N°3023 Pedro Paulet Mostajo, en el periodo setiembre - diciembre 2016.	12
Gráfico 3. Número de pacientes nuevos y continuadores atendidos por operador, en el periodo enero 2017, en el programa de atención dental de la Institucional de la Educativa N°3023 Pedro Paulet Mostajo	13
Gráfico 4. Número de asistencias del personal de limpieza de la Universidad Peruana Cayetano Heredia al consultorio dental de la I.E Pedro Paulet.	19
Gráfico 5. Número de asistencias del personal de mantenimiento de la Universidad Peruana Cayetano Heredia al consultorio dental de la I.E Pedro Paulet.	20

ÍNDICE DE CUADROS

	Pág.
Cuadro 1. Número y estado de equipos pertenecientes al consultorio dental de la Institución Educativa Pedro Paulet Mostajo N° 3023.	8
Cuadro 2. Horario de atención del consultorio dental de la Institución Educativa 3023 Pedro Paulet Mostajo en el periodo febrero - mayo del 2016.	9

LISTA DE ABREVIATURAS

DAENA	:	Departamento Académico Estomatológico del Niño y Adolescente.
SESAOT	:	Servicio Estomatológico Supervisado Alternativo para la obtención del Título de Cirujano Dentista.
CIP V	:	Clínica Integral Pediátrica V.
CIP V – III	:	Grupo de internos periodo setiembre – diciembre.
CIP V – I	:	Grupo de internos periodo enero.
TPI	:	Terapia Pulpar Indirecta.
I.E	:	Institución Educativa.

GLOSARIO DE TERMINOS

Alumno Matriculado	:	Paciente matriculado en la Institución Educativa N° 3023 Pedro Paulet Mostajo.
Alumno no Matriculado	:	Paciente no matriculado en la Institución Educativa N° 3023 Pedro Paulet Mostajo. Lo clasificamos como paciente externo.
Paciente Nuevo	:	Es aquel paciente que se inscribe por primera vez en el Programa de atención Odontológica.
Paciente Continuador	:	Es aquel paciente que ya se ha inscrito años anteriores en el Programa de atención Odontológica y que renueva su inscripción.
Pulpotomía	:	Tratamiento de retiro de la pulpa ubicada en la cámara pulpar.
Pulpectomía	:	Tratamiento de eliminación total del tejido pulpar del diente.
Índice ceod	:	Mide el número de piezas dentarias deciduas cariadas, extraídas y obturadas; el índice grupal resulta del promedio de la sumatoria de piezas dentarias deciduas cariadas, perdidas y obturadas de los niños del grupo examinado.
Índice CPOD	:	Mide el número de piezas dentarias permanentes cariadas, perdidas y obturadas y, el índice grupal resulta del promedio de la sumatoria de piezas dentarias permanentes cariadas, perdidas y obturadas de los niños del grupo examinado.
Alta Complejidad	:	Paciente que necesita de tratamientos pulpares y/o aparato de ortodoncia.
Mediana Complejidad	:	Paciente con necesidad de tratamiento operatorio, tratamiento pulpar y/o sellantes.
Baja Complejidad	:	Paciente sin lesión de caries, el cual requiera tratamientos preventivos como sellantes y aplicaciones de flúor.
Control Periódico	:	Cita programada a paciente que culminó tratamiento, pero es necesario su control según su riesgo de caries.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Pág.
I. INTRODUCCIÓN	1
I.1 Descripción de la sede	2
I.2 Recursos	7
I.3 Horario de atención en el Consultorio Dental	9
I.4 Funciones del SESAOT	10
II. OBJETIVOS DEL SESAOT	11
II.1 Objetivo General	11
II.2 Objetivos Específicos	11
III. RESULTADOS	12
III.1 Actividades Intramurales	12
III.2 Actividades Extramurales	22
IV. DISCUSIÓN	23
V. CONCLUSIONES	27
VI. RECOMENDACIONES	28
VII. BIBLIOGRAFÍA	29
ANEXOS	

I. INTRODUCCIÓN

La Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia Roberto Beltrán consta de una modalidad para la obtención del título universitario, el cual es el Servicio Estomatológico Alternativo para obtención de Título de Cirujano Dentista (SESAOT).

Este servicio se realiza durante 4 meses en una comunidad asignada, de las cuales los Departamentos de Odontología Social (DOS) y el de Atención Estomatológica del Niño y el Adolescente (DAENA) son los encargados. Los integrantes del SESAOT que trabajan en estas Instituciones Educativas están bajo la supervisión de los Docentes que pertenecen al DAENA.

La I.E en la cual se desarrolló el programa, en el periodo de setiembre 2016 y enero 2017, fue la Institución Educativa N° 3023 Pedro Paulet Mostajo, donde el SESAOT desarrolló labores en el área administrativa, de gestión y atención odontológica, con actividades de prevención, promoción y de recuperación de la salud bucal. La institución educativa a su vez tenía como función, las inscripciones de los alumnos al programa y el manejo económico, por ello tenían a cargo el mantenimiento de la infraestructura y el abastecimiento de materiales necesarios para la atención de los alumnos inscritos en el programa.

El propósito del presente informe es describir las actividades desarrolladas por mi persona dentro del Programa de Servicio Estomatológico.

I.1 Descripción de la sede

I.1.1 Localización

La Institución Educativa N° 3023 Pedro Paulet Mostajo se ubica en la Avenida Ingeniería 320, cerca al Ovalo Habich, Distrito de San Martín de Porres, Provincia de Lima.(Anexo 1)

Límites

Este: Universidad de Nacional de Ingeniería

Norte: Urbanización Palao

Sur: Municipalidad de San Martín de Porres

Oeste: Avenida José Granda

I.1.2 Reseña Histórica

Como antecedentes de la institución se definen los inicios como escuela mixta N° 4638, ubicada en la calle Enrique Meiggs N° 231, tras el aumento de alumnos en la institución se reubicaron en el jirón Darío Valdizán N° 102, en el cual se dividieron por turnos, de mañana y de tarde, resultando el turno de la mañana N° 4638 y por la tarde como N° 5313.

En 1964 el Estado brinda un terreno en la avenida Alfredo Mendiola N° 320, en el cual está ubicada la institución hasta la actualidad, y se le otorga el nombre de Institución Educativa N° 3023 Pedro Paulet Mostajo.

Gracias al trabajo en equipo de la institución y la comunidad de padres de familia se llega a construir 7 aulas, y tras la fusión de pequeñas escuelas, esta institución se establece como una institución educativa del Estado Peruano. ¹

Hasta el año 2000, los turnos se separaban por género, las mujeres asistían en la mañana y los hombres en la tarde. Posteriormente se cambió ese sistema, y se volvió mixta tanto en la mañana como en la tarde.

En la actualidad la Directora es la Mg. Carola Albinagorta Maldonado. La Institución Educativa cuenta con 32 profesores: 28 de aula, 2 de Innovación Pedagógica y 2 de Educación Física. ²

I.1.3 Servicio de Atención Odontológica

La Universidad Peruana Cayetano Heredia y la Institución Educativa N°3023 Pedro Paulet Mostajo tienen un convenio, el cual se firmó el año 2011 y tiene una duración de 6 años, por ello, el convenio debe ser renovado en el año 2017. (Anexo 2)

La atención odontológica brindada a la institución se lleva a cabo por el SESAOT o por los internos de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia los cuales son supervisados por un Docente del Departamento Académico Estomatológico del Niño y Adolescente (DAENA).

El alumno que desee participar en el programa debe realizar un pago único el cual le da derecho a la atención desde el mes de su inscripción hasta diciembre del mismo año, en este tiempo el alumno tiene derecho a tratamientos como Profilaxis, Sellantes, Restauraciones con resina, extracciones dentales, etc.

El pago por alumno es de S/40 soles, el de ex alumnos de S/60 soles y los familiares directos de los alumnos pagan S/60 soles.

La inscripción se realiza en la tesorería de la institución, en donde se entrega una boleta de pago, la cual debe ser llevada al consultorio odontológico para su asignación y programación de cita.

I.1.4 Localización del Consultorio Dental

El Consultorio Dental se encuentra dentro de la Institución Educativa 3023 Pedro Paulet Mostajo y está situado en la zona más posterior al lado del kiosko.

El cuarto de máquinas y Rayos X se encuentran en otro ambiente fuera del consultorio, en el patio del colegio. Ambos espacios asignados están bajo la responsabilidad del SESAOT. (Anexo 3)

I.1.5 Infraestructura del Consultorio Dental

El ambiente principal está construido de material noble y cuenta con los servicios de luz, agua, desagüe; este se encuentra dividido en tres áreas según la función. Al ingreso tenemos la recepción, en la cual se encuentra el SESAOT, este ambiente cuenta con una computadora la cual nos ayuda en la administración del consultorio; en el segundo ambiente tenemos el área de trabajo, en él se encuentran las unidades dentales y en la que los alumnos de la institución son atendidos; en el tercer espacio tenemos el área del asistente dental, el cual

cuenta con una computadora, una refrigeradora y un microondas, en este ambiente tenemos todos los materiales necesarios y a la vez contamos con un stock.

El ambiente anexo también está construido de material noble y cuenta con el servicio de luz; al mismo tiempo esta subdividido en dos ambientes, en el primero encontramos a la compresora y el segundo, ubicado al lado derecho, el equipo de rayos X, el cual cuenta con los materiales necesarios para la toma de radiografías. (Anexo 4)

I.1.6 Descripción de la demanda y atención

I.1.6.1 Número de alumnado en la Institución Educativa 3023 Pedro Paulet Mostajo

La Institución Educativa N°3023 Pedro Paulet Mostajo contó con 845 alumnos de nivel primario divididos en dos turnos, mañana y tarde; de los cuales 230 alumnos se inscribieron en el programa en el periodo enero – diciembre 2016.

Entre los inscritos había alumnos de 1ro a 6to grado, así como pacientes externos.

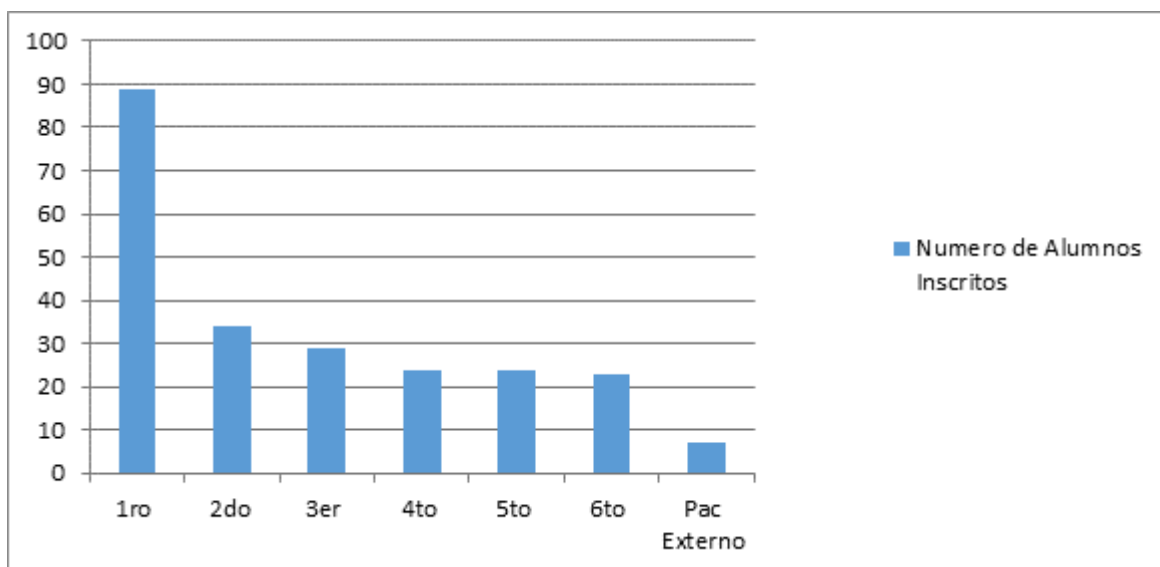


Gráfico 1. Distribución total de los alumnos inscritos en el programa de la Institución Educativa N°3023 Pedro Paulet Mostajo según el grado de estudio.

Fuente: Base de datos del Programa de atención Odontológica de la I. E. 3023 Pedro Paulet Mostajo del 2016

En el gráfico se puede observar la cantidad de alumnos inscritos en el programa por grados, siendo los de mayor número los de primer grado teniendo una diferencia significativa con los demás grados, siendo los pacientes externos los de menor número de inscritos.

Tabla 1. Pacientes nuevos y continuadores inscritos en el periodo de enero - diciembre del 2016 de la Institución Educativa N° 3023 Pedro Paulet Mostajo según grado.

Grado	Pacientes Nuevos		Pacientes Continuadores	
	N	%	N	%
1°	87	49.70%	2	3.60%
2°	19	10.90%	15	27.30%
3°	18	10.30%	11	20%
4°	19	10.90%	5	9.10%
5°	15	8.60%	9	16.40%
6°	11	6.30%	12	21.80%
EXTERNO	6	3.40%	1	1.80%
TOTAL	175	100%	55	100%

Fuente: Base de datos del programa de atención estomatológica de la I.E N° 3023 Pedro Paulet Mostajo del 2016.

De los pacientes inscritos hubieron pacientes nuevos y pacientes continuadores, en la tabla N° 1 se observa que el mayor número de pacientes fueron nuevos y de primer grado con un 49.7% y los de menor número fueron los externos continuadores con un 1.8 %.

Tabla 2. Número de alumnos inscritos en el programa de atención Odontológica de la Institución educativa N° 3023 Pedro Paulet en enero del 2017, según por grado y sección.

Alumnos Inscritos en el Programa de Atención Dental

Grado	Sección					Total	%
	A	B	C	D	E		
1°	20	27	30	17	22	116	71.20%
2°	2	2	4	2	4	14	8.60%
3°	5	-	3	-	-	8	4.80%
4°	1	2	1	1	1	6	3.70%
5°	3		1	1		5	3.10%
6°	4	1	1	3	3	12	7.40%
Externos						2	1.20%
Total						163	100%

Fuente: Base de datos del programa de atención estomatológica escolar de la I.E N° 3023 Pedro Paulet Mostajo del 2016.

Iniciando el nuevo año escolar 2017, también comenzaron las inscripciones para el Programa de Atención Odontológica, en el cual se obtuvo un total de 163 alumnos inscritos, de los cuales 116 pertenecieron al primer grado, 14 a segundo grado, siendo los de menor número los pacientes externos con un total de 2 inscritos.

I.2 Recursos

I.2.1 Recursos humanos

- 01 Coordinador del programa SESAOT, encargado de la supervisión y comunicación con las autoridades del colegio.
- 04 Docentes del DAENA de la Facultad de Estomatología Roberto Beltrán de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, encargados del seguimiento y supervisión de los tratamientos realizados por los internos.
- 03 Docentes de la especialidad de Ortodoncia de la Facultad de Estomatología Roberto Beltrán de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, encargados de supervisar los tratamientos de esta especialidad.
- 02 Egresados de la Facultad de Estomatología Roberto Beltrán de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, participantes del programa SESAOT.
- 04 Pre docente del DAENA, apoyos en la supervisión de actividades clínicas.
- 10 internos del grupo CIP V-3 2016 y 14 internos del grupo CIP V-1 2017 de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia encargados de atender a los niños inscritos en el programa.
- 01 Asistente dental, contratado por la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- 01 Directora de la Institución Educativa Pedro Paulet Mostajo N° 3023, quien tiene como función supervisar, coordinar y autorizar las actividades de la institución en conjunto con el consultorio Odontológico.
- 01 Tesorera de la Institución Educativa, encargada del cobro de la inscripción de los niños en el Programa de atención Odontológica y también de realizar las compras requeridas por el consultorio Odontológico.
- 01 personal de limpieza, asignado por la Institución Educativa 3023 Pedro Paulet Mostajo encargado de la limpieza del baño y del consultorio.
- El personal de limpieza de la Clínica Dental Cayetano Heredia encargado de la limpieza total y el arreglo de los equipos del Consultorio.

- El personal de mantenimiento de la Clínica Dental Cayetano Heredia encargado de la limpieza total y el arreglo de los equipos del Consultorio.

I.2.2 Recursos físicos

El consultorio dental cuenta con los siguientes equipos:

Cuadro 1. Número y estado de equipos pertenecientes al Consultorio Dental de la Institución Educativa Pedro Paulet Mostajo N° 3023.

Equipos	Operativo	No Operativo
Rayos X	X	
Compresora	X	
Microondas	X	
Refrigeradora	X	
Luz led	X (7)	
Ventiladores	x (3)	x (1)
Caja reveladora	X	
Extractor de aire	X (2)	
Unidades dentales		
1		X
2	X	
3	X	
4	X	
5	X	
6	X	
7		X

Fuente: Base de datos del Consultorio Dental de la Institución Educativa N°3023 Pedro Paulet Mostajo del 2016.

El consultorio dental está equipado por diferentes equipos los cuales pertenecen a la facultad de Estomatología, de los cuales, algunos necesitaban ser reparados o recibir el mantenimiento necesario.

I.2.3 Recursos materiales

Los materiales de uso necesario del consultorio dental son proporcionados por la Institución Educativa, a través de la tesorera quien administra el dinero adquirido de las inscripciones de los alumnos, se solicitan mediante un Requerimiento el cual es aprobado por la supervisora de SESAOT, dirigido a la encargada.

El instrumental empleado para la atención de los pacientes, pertenece a la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

I.3 Horario de atención en el Consultorio Dental

El horario de atención en el Consultorio Dental fue de 8:30 am a 5:30 pm, y la hora de refrigerio de 12:30 a 2:00 pm. A continuación se muestra detalle del horario.

Cuadro 2. Horario de atención del Consultorio Dental de la Institución Educativa 3023 Pedro Paulet Mostajo en el periodo febrero- mayo del 2016.

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:30	Sesaot Meylin Chiok	INGRESO DE SESAOTS			Sesaot Mariaclaudia Neyra
09:00		Atención de Internos y Sesaots			
12:00					
12:30 - 2:00 pm	REFRIGERIO				
02:30	Sesaot Meylin Chiok	Atención de Internos y Sesaots			Sesaot Mariaclaudia Neyra
05:00					
05:30		SALIDA DE SESAOTS			

Fuente: Base de datos del Consultorio Dental de la Institución Educativa N°3023 “Pedro Paulet Mostajo” del 2016

I.4 Funciones del SESAOT

- Ser el nexo entre la Institución Educativa N°3023 “Pedro Paulet Mostajo y la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- Administrar y mantener en buenas condiciones el Consultorio Dental.
- Gestionar los trámites necesarios como la compra de materiales odontológicos, de escritorio y de limpieza, asegurando el buen funcionamiento del Consultorio Dental.
- Invitar a los padres de familia y/o apoderados a inscribir a sus menores hijos al Programa de atención odontológica y así captar mayor número de participantes.
- Registrar a los alumnos y/o familiares que deseen participar en el programa de atención dental.
- Diagnosticar al paciente para su adecuada asignación de acuerdo a su complejidad.
- Asignar o reprogramar las citas, verificando el día y el horario adecuado para el paciente, teniendo en cuenta el horario de su operador en previa coordinación con su padre y/o apoderado.
- Llevar un control adecuado de los pacientes, teniendo en cuenta el tipo de paciente y el riesgo.
- Llevar un registro diario de la evolución del paciente atendido en el sistema, de manera ordenada y así obtener datos estadísticos.
- Realizar un informe mensual especificando las actividades realizadas y detalles requeridos por la coordinadora del programa de SESAOT.
- Organizar y llevar el control de llenado correcto de las Historias clínicas, garantizando el uso adecuado de las mismas.
- Supervisar el uso y estado de los equipos del consultorio dental, así como también del instrumental.
- Llevar un control adecuado de los materiales, verificando el stock y fecha de vencimiento.
- Brindar la atención odontológica requerida por los pacientes.
- Realizar actividades preventivas y promocionales de la salud, con el fin de concientizar y generar conductas favorables.
- Generar un ambiente ameno con dibujos y carteles con temas referidos a la Salud con el fin de incentivar a los pacientes y padres de familia a tener una vida saludable.

II. OBJETIVOS DEL SESAOT

II.1 Objetivo General

Gestionar, administrar y brindar atención dental, en el programa Odontológico de la Institución Educativa 3023 Pedro Paulet Mostajo, en el periodo setiembre 2016 - enero 2017.

II.2 Objetivos Específicos

1. Desarrollar actividades preventivo – promocional para los pacientes y padres de familia de la Institución Educativa 3023 Pedro Paulet Mostajo, a llevar una vida saludable mediante actividades de promoción.
2. Brindar atención odontológica realizando actividades de diagnóstico, prevención y recuperación a los pacientes inscritos en el Programa de atención Odontológica de la Institución Educativa 3023 Pedro Paulet Mostajo.
3. Realizar Actividades de gestión y administrativas, para el funcionamiento del Consultorio Odontológico de la Institución Educativa Pedro Paulet Mostajo N° 3023.

III. RESULTADOS

III.1 Actividades Intramurales

Actividades Odontológicas

Con el fin de motivar a los alumnos y padres de familia a tener una vida saludable se elaboró un periódico mural llamativo y didáctico para captar la atención, el tema fue de loncheras saludables y se realizó con la ayuda de un Interno. (Anexo 7)

Para mantener un ambiente agradable y que los pacientes se sientan cómodos al acudir a sus citas, se redecoró el consultorio dental y se ambientaba en cada día festivo como La canción criolla – Halloween y Navidad (Anexo 8)

De los 230 alumnos inscritos en el programa de atención dental en el año 2016, 82 pacientes fueron atendidos en el periodo setiembre-diciembre 2016.

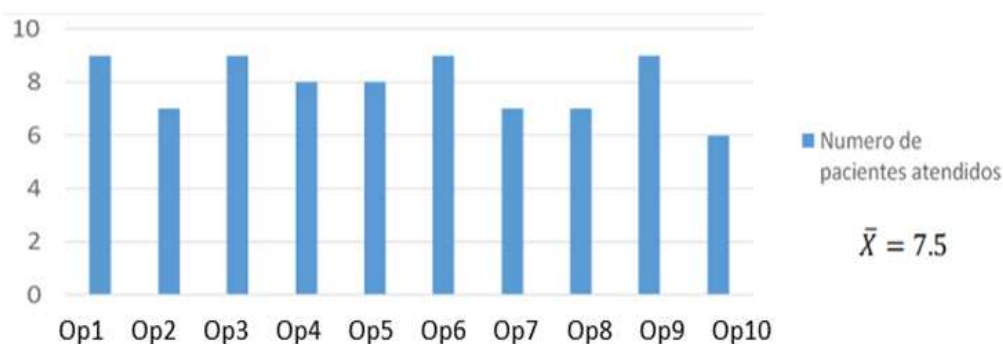


Gráfico 2. Número de pacientes atendidos por operador en el programa de atención dental de la Institucional de la Educativa N°3023 Pedro Paulet Mostajo, en el periodo setiembre - diciembre 2016

Fuente: Base de datos del Consultorio Dental de la Institución Educativa N°3023 Pedro Paulet Mostajo del 2016.

El gráfico N° 4 muestra un promedio de 7.5 pacientes atendidos por cada operador, teniendo en cuenta los tratamientos a realizar en cada paciente.

En el periodo enero 2017 se atendieron un total de 42 pacientes de los cuales 31 eran nuevos y 11 eran continuadores del periodo setiembre-diciembre 2016.

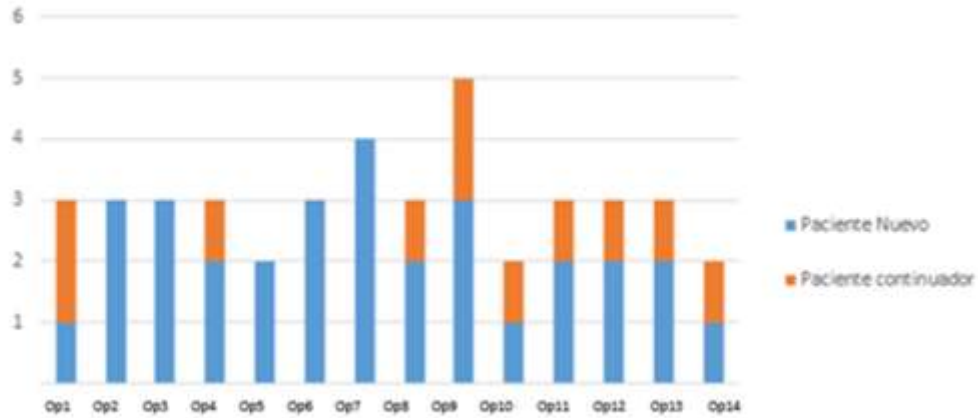


Gráfico 3. Número de pacientes nuevos y continuadores atendidos por operador, en el periodo enero 2017, en el programa de atención dental de la Institucional de la Educativa N°3023 Pedro Paulet Mostajo.

Fuente: Base de datos del Consultorio Dental de la Institución Educativa N°3023 “Pedro Paulet Mostajo” del 2016.

En el gráfico N°5 se observa un promedio de 3 pacientes por alumno, siendo 5 el mayor número y 1 el menor, obteniendo un total de 113 pacientes atendidos en el periodo.

Tabla 3. Número de tratamientos realizados por los internos de la Facultad de Estomatología del CIP – VIII durante el periodo setiembre- diciembre 2016 y CIP – VI en Enero 2017, en la Institución Educativa N° 3023 Pedro Paulet Mostajo según según tipo de tratamiento.

Tratamientos	CIP-VIII	CIP-VI	TOTAL	%
	2016	2017		
	N	N	N	%
Profilaxis*	52	13	65	12,1
Aplicación de Flúor*	39	13	52	9,7
Sellantes**	177	0	177	32,9
Barníz**	46	0	46	8,6
Restauración con resina**	87	0	87	16,2
Restauración con ionómero**	5	0	5	0,9
Pulpotomía**	4	0	4	0,7
Pulpectomía**	1	0	1	0,2
TPI**	2	0	2	0,4
Exodoncias**	23	0	23	4,3
Coronas Preformadas**	5	0	5	0,9
Alta*	21	0	21	3,9
Control de Ortodoncia*	17	7	24	4,5
Control Periódico*	9	0	9	1,7
Tratamiento de Ortodoncia*	13	0	13	2,4
Reevaluación	3	1	4	0,7
TOTAL	504	34	538	100

* Por paciente

** Por diente

Fuente: Base de datos del Consultorio Dental de la Institución Educativa N°3023 “Pedro Paulet Mostajo” del 2016.

La tabla N°3 muestra el total de 538 actividades realizadas de la cuales los sellantes fueron la actividad más realizada (32.9%), seguido de las restauraciones con resina compuesta (16,2%) y las profilaxis (12,1%). A continuación se muestra la tabla con las actividades realizadas y sus respectivos totales.

Tabla 4. Aparatos de Ortodoncia instalados por los internos en CIP – VIII 2016 según grado de estudio del paciente y el tipo de aparato.

Tipo de Aparato	Grado						Externo	Total
	1	2	3	4	5	6		
Arco lingual removible			1					1
Arco lingual semifijo						1		1
Arco lingual fijo		1	1			1	1	4
Arco lingual con rejilla			1					1
Arco de Hawley con tornil de expansión		1						1
Placa Lingual		1						1
Banda ansa			1					1
Aparato de Hass			1			1		2
Silla de Montar			1					1
TOTAL								13

Fuente: Base de datos del Consultorio Dental de la Institución Educativa N°3023 “Pedro Paulet Mostajo” del 2016.

En la tabla N° 4 se observa que el más instalado fue el Arco lingual Fijo, seguido por el Aparato de Hass, los demás aparatos tuvieron igual demanda.

Se instalaron un total de 13 aparatos de ortodoncia en el periodo de setiembre – diciembre 2016.

Tabla 5. Tratamientos realizados por la SESAOT 1 en la Institución Educativa N° 3023 “Pedro Paulet Mostajo” en el periodo Setiembre-Enero 2017 según tipo de tratamiento.

Tratamientos	CIP-V	
	N	%
Profilaxis*	13	27.08
Aplicación de Flúor*	11	22.91
Sellantes**	7	14.58
Barníz**	1	2.08
Restauración con resina**	0	0
Restauración con ionómero**	0	0
Pulpotomía**	0	
Pulpectomía**	0	
TPI**	0	0
Exodoncias por urgencia**	0	0
Coronas Preformadas**	0	0
Alta*	0	0
Control de Ortodoncia*	0	0
Control Periódico*	14	29.17
Tratamiento de Ortodoncia*	0	0
Reevaluación	1	2.08
Total	48	100%

* Por paciente

** Por diente

Fuente: Base de datos del programa de atención Odontológica de la I.E N° 3023 Pedro Paulet Mostajo del 2016.

En la tabla 5 se observan las actividades realizadas por la Sesaot 1, en la cual se observa que la actividad más realizada fueron los controles periódicos con un total de 14, seguido por las profilaxis con un total de 13. Hubieron tratamientos que no se realizaron, como restauraciones con resina, restauraciones con ionómero, Pulpotomía, Pulpectomía, TPI, Exodoncias por urgencia, Coronas Preformadas, tratamientos de Ortodoncia, ya que se le daba prioridad a los internos al momento de atender, para que puedan cumplir sus requisitos.

Tabla 6. Número de tratamientos realizados por los Sesaots e internos, durante el año 2016 en la Institución Educativa N° 3023 “Pedro Paulet Mostajo según tipo de tratamiento.

CIP-V		
Tratamientos	N	%
Profilaxis*	294	12,6
Aplicación de Flúor*	263	11,3
Sellantes**	761	32,7
Barníz**	126	5,4
Restauración con resina**	445	19,1
Restauración con ionómero**	20	0,9
Pulpotomía**	26	1,1
Pulpectomía**	18	0,8
TPI**	15	0,6
Exodoncias**	105	4,5
Coronas Preformadas**	17	0,7
Alta*	71	3,1
Control de Ortodoncia*	58	2,5
Control Periódico*	41	1,7
Tratamiento de Ortodoncia*	53	2,3
Reevaluación	17	0,7
TOTAL	2330	100%

* **Por paciente**

** **Por diente**

Fuente: Base de datos del programa de atención Odontológica de la I.E N° 3023 Pedro Paulet Mostajo del 2016.

La tabla 6 muestra el total de las actividades del 2016, las cuales fueron de 2330, entre la que más resaltó fue la aplicación de sellantes con un total de 761, Profilaxis con 294 y Aplicación de flúor con 263. La actividad menos realizada fue TPI con un total de 10.

Tabla 7. Número total de pacientes inscritos en el programa de atención Odontológica en la Institución Educativa N° 3023 Pedro Paulet Mostajo. Según grado y estado de pacientes, nuevos o continuadores, durante los últimos cinco años

GRADO	2017 (enero)				2016				2015				2014				2013			
	Nuevos		Cont*		Nuevos		Cont		Nuevos		Cont		Nuevos		Cont		Nuevos		Cont	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
1°	113	85	3	10	86	50	2	4	52	50	1	2	40	46	0	0	36	32	0	0
2°	8	6	6	20	19	11	15	27	15	14	10	22	8	9	7	20	14	12	6	67
3°	5	4	3	10	18	10	11	20	12	12	11	24	9	11	8	23	17	15	2	22
4°	1	1	5	17	19	11	5	9	5	5	7	15	10	12	7	20	13	11	1	11
5°	3	2	2	7	15	9	9	16	14	13	11	24	4	5	7	20	11	10	0	0
6°	2	2	10	33	11	6	12	22	6	6	6	13	5	6	6	17	12	10	0	0
Externos	1	1	1	3	6	3	1	2	0	0	0	0	9	11	0	0	11	10	0	0
Total	133	100	30	100	174	100	55	100	104	100	46	100	85	100	35	100	114	100	9	100

Fuente: Base de datos del Consultorio dental de la Institución Educativa 3023“Pedro Paulet Mostajo”

*Continuadores

La tabla 7 muestra el número de pacientes inscritos en el programa por año, siendo el año con mayor número de inscritos el 2016, seguido por el 2017.

Actividades administrativas

Los pacientes que acudían al consultorio dental se registraban en la base de datos, y se les otorgaba una cita, la cual debía ser registrada en una tabla que tenía información como Hora de la cita, día, operador y el turno clínico.

Como parte de la organización, las historias clínicas estaban clasificadas por riesgo de caries bajo, moderado y alto, las cuales se identificaban por una etiqueta de color diferente, en ella se debía registrar el número de historia, nombre del paciente y del operador. En nuestro periodo vimos conveniente separar las historias clínicas por operador para poder tener un mejor control y accesibilidad.

La limpieza diaria del consultorio dental estaba a cargo del personal de limpieza del colegio, y la limpieza general de los servicios tanto del consultorio como del cuarto de máquinas y Radiografías, estaban a cargo del personal de limpieza de la universidad la cual se realizaba los días viernes.



Gráfico 4. Número de asistencias del personal de limpieza de la Universidad Peruana Cayetano Heredia al consultorio dental de la I.E Pedro Paulet

Fuente: Base de datos del Programa de atención Odontológica de la I. E. 3023 Pedro Paulet Mostajo del 2016.

El mes de octubre contó con 4 visitas, el mes de noviembre y enero con 3 visitas y el mes de diciembre con 2 visitas.

El personal de mantenimiento de la Universidad apoyaba con el control y funcionamiento de los equipos del consultorio, sus visitas eran programadas previa coordinación con el área de mantenimiento para que puedan llevar los implementos necesarios para trabajar.



Gráfico 5. Número de asistencias del personal de mantenimiento de la Universidad Peruana Cayetano Heredia al consultorio dental de la I.E Pedro Paulet.

Fuente: Base de datos del Programa de atención Odontológica de la I. E. 3023 Pedro Paulet Mostajo del 2016.

El personal de mantenimiento no acudió al consultorio en el mes de octubre en el mes de noviembre acudió 3 veces, y en diciembre y enero 2.

Con el fin de transmitir el estado de la salud bucal de los alumnos a sus padres o apoderados, se realizó un comunicado en el cual se indicaban el número de lesiones cariosas y los tratamiento que se recomendaba, este comunicado se mandó en las agendas de los alumnos previa coordinación con las autoridades y los profesores de la Institución. (Anexo 5)

Se organizó el concurso “Sonrisa Saludable” a cargo del DAENA, el cual consistía en que los alumnos dibujen algo relacionado con la salud bucal, participaron 1er, 2do y 3er grado, los jurados fueron un integrante del SESAOT, la coordinadora del sesaot y personal de la se premió a los ganadores y se felicitó a todos los niños por su participación. (Anexo 6)

Actividades de gestión

En el año 2016 se recaudó un total de S/. 9,560.00 (nueve mil quinientos sesenta nuevos soles), de estos se utilizó S/ 7,967.10 (siete mil novecientos sesenta y siete nuevos soles con diez céntimos), teniendo como saldo S/.1,592.90 (mil quinientos noventa y dos nuevos soles con noventa céntimos).

El 2017 tuvo un total de S/.6,560.00 (seis mil quinientos sesenta nuevos soles) recaudados de las inscripciones durante el mes de enero de los cuales solo se utilizaron S/ 270.00 (doscientos setenta nuevos soles), obteniendo un saldo de S/. 6,290.00 (seis mil doscientos noventa nuevos soles) que debería ser utilizado por el resto del año.

III.2 Actividades Extramurales

Se participó en una campaña de diagnóstico y prevención odontológica en conjunto con la Municipalidad de San Isidro, en la cual se realizaron 20 evaluaciones odontológicas y 12 fluorizaciones. Esta campaña fue de mucho interés para los vecinos, ya que pudieron resolver sus interrogantes y tener una idea del plan de tratamiento que necesitaban.

(Anexo 9)

IV. DISCUSIÓN

Los servicios de limpieza y mantenimiento estaban a cargo del personal de la universidad, el personal de limpieza debía acudir todos los viernes, sin embargo hubieron semanas en las que no fueron como las de los meses de noviembre, diciembre y enero. En el mes de noviembre hubo un problema con la movilidad, por ello no pudieron asistir un viernes. En el mes de diciembre hubieron 2 faltas, una por la movilidad y otra por que el colegio cerró por navidad. En el mes de enero solo hubo una falta ya que el colegio estaba cerrado por fiestas.

En servicio de mantenimiento era solicitado cada vez que era necesario, En el mes de octubre no se solicitaron sus servicios , ya que era el inicio de nuestro periodo de trabajo y los Sesaots anteriores habían dejado todo en óptimas condiciones En el mes de noviembre tuvimos problemas con una unidad por ello contamos con tres visitas de manteniendo, en el mes de diciembre y enero contamos con dos en cada mes ya que el verano comenzaba y los extractores de aire y el ventilador no funcionaban correctamente.

Gracias a las inscripciones del 2016 se pudo recaudar S/9,560.00 (nueve mil quinientos sesenta nuevos soles), los cuales fueron utilizados para el abastecimiento y mantenimiento del consultorio dental, esta cifra se obtuvo de la cuota anual de S/. 60 soles de cada alumno y en caso de pacientes externos de S/70 soles, esta cantidad es minima comparada al costo total de los tratamientos por alumno, se realizó una comparación con los precios de la Clínica Dental Cayetano Heredia y se observó que el total de tratamientos realizados daba un aproximado de S/63,469.00 soles (sesenta y tres mil cuatrocientos sesenta y nueve nuevos soles), observando la cantidad de ingresos y el costo real de los tratamientos, es fácil apreciar el beneficio que obtienen los alumnos al recibir un servicio de calidad y la oportunidad que tienen los padres de familia o apoderados de velar por la salud de sus hijos por una cantidad de dinero mínima en comparación con el precio de los tratamientos del mercado. Se detectó que 29 pacientes fueron atendidos sin renovar la inscripción, lo cual nos dio un déficit de S/. 1160 (mil ciento sesenta nuevos soles), esto pudo ser resultado de la falta de información y confusión de las autoridades del colegio, al momento de trasmitirla a los padres de familia, y el poco control al momento de la atención.

Los tratamientos de ortodoncia si bien no están incluidos en la inscripción cuentan con un descuento especial, en el año 2016 se realizaron 50 aparatos de ortodoncia, de los cuales se obtuvo S/4,425.00 (cuatro mil cuatrocientos veinticinco nuevos soles) siguiendo con los

precios referenciales de la Clínica Dental Cayetano Heredia, los cuales eran depositados en Caja de la Clínica Dental de la Universidad.

Con el dinero obtenido de las inscripciones se podían comprar los materiales necesarios, para ello teníamos que tener un inventario actualizado, para estar pendientes de los materiales que podían faltar, en la etapa de realizar el inventario notamos que habían materiales cuya fecha de vencimiento ya había pasado, estos fueron desechados previo informe a la coordinadora. (Anexo 10)

Gracias a esta experiencia pudimos tener mayor control al momento de hacer el requerimiento de materiales, evaluando la cantidad, la demanda del servicio y en definitiva la fecha de vencimiento. Los requerimientos deberían ser revisados por la coordinadora y sellados por la tesorera del colegio, no se presentó ningún inconveniente en estos pasos, una vez terminado este proceso se archivan todos los documentos para tener un control de todos los gastos. (Anexo 11)

Así como el estado de los materiales, la bioseguridad también es un aspecto muy importante que se debe cumplir para evitar la contaminación y reducir enfermedades infecciosas en nuestro periodo tuvimos un inconveniente con las botellas de agua de la unidades, no se había definido quien era el personal encargado de la limpieza de estas, por lo cual asignamos dicha labor al asistente dental y las Sesaots. Otro inconveniente fue la presencia de insectos en el baño y en el consultorio dental, en este último fue con menos frecuencia que en los servicios higiénicos, dichos sucesos se daban por la cercanía al quiosco y a la basura, en busca de solucionar este problema se coordinó con las autoridades del colegio para realizar una fumigación lo cual tuvo como respuesta que se realizaría en el mes de febrero con la coordinación de la Municipalidad o la UGEL.

Durante los últimos años, a partir del año 2013 con 123 inscritos, año 2014 con 120 inscritos, el 2015 con 150 inscritos 3, y el año 2016 con 229 inscritos; se puede apreciar que el número de alumnos inscritos ha ido aumentando a través de los años, gracias al manejo de los factores que influenciaban en la inscripción de los alumnos en el programa de atención odontológica.

El número de pacientes continuadores en los últimos 5 años también ha ido aumentando según los años, comenzando en el año 2013 con 9 y finalizando en el año 2016 con 55, esperando que la cifra sea superada en lo que va del año 2017, ya que solo en el mes de enero

se registraron 30 pacientes continuadores.

Con respecto a la cantidad de alumnos inscritos por grado, se observa que el mayor número se da en primer grado, desde el año 2013 con 32% del total de inscritos, hasta el año 2017 con 85% del total de inscritos, observando que el número de inscritos por grado también va aumentando a través de los años. Estos resultados se han podido obtener gracias al trabajo en conjunto con las autoridades de la Institución Educativa 3023 Pedro Paulet Mostajo, ya que al momento de la matrícula se pudo informar a los padres de familia sobre los servicios brindados y los beneficios obtenidos, y así motivarlos a velar por la salud de sus hijos.

La Organización Mundial de la Salud (OMS), afirma que la Caries dental, la Enfermedad Periodontal y las maloclusiones son las enfermedades bucodentales, que más afecta a los países industrializados y cada vez con mayor frecuencia a los países en desarrollo, en especial a las comunidades más pobres.⁴

Con el fin de velar por la salud y el control de nuestros pacientes, se vio conveniente realizar un registro de pacientes por historia Clínica y así tener un mejor seguimiento de cada uno, detallando el operador al cual se le asignó el paciente y el estado en el que lo dejó. Con respecto a los pacientes de ortodoncia, teniendo en cuenta la importancia de la fase de mantenimiento se realizó una tabla con todos los datos del paciente, aparatología indicada, y estado en el que se encuentre. Con estas herramientas se puede tener un mejor control de cada paciente y a la vez un adecuado seguimiento de las historias clínicas.

Con el fin de velar por un mejor servicio a nuestros pacientes, se realiza una evaluación para definir el tipo de tratamiento que necesite el paciente, puede ser entre preventivo, operatoria, complejos y/u ortodoncia. En nuestro periodo se realizaron un total de 538 tratamientos, resaltando el número de sellantes con un total de 177, este fue el tratamiento que más se realizó, en segundo lugar se ubican las restauraciones con resina obteniendo un total de 87 restauraciones, seguidas por las limpiezas dentales, las cuales obtuvieron un total de 65 Profilaxis.

Los tratamientos que menos demanda tuvieron, fueron los más complejos como las pulpotomías, el cual solo se realizó un tratamiento, Y los TPI, con un total de 2 tratamientos realizados. En el área de ortodoncia, en CIP -V III 2016, se realizaron 30 tratamientos, de los cuales 17 fueron controles y 13 instalaciones de aparatos, siendo el arco lingual fijo el que más se necesitó. En el CIP - V I 2017, se realizaron 7 controles de ortodoncia; esto se

logró con la ayuda de nuestra tabla de pacientes de ortodoncia, la cual nos facilitó para tener un adecuado control de cada paciente.

Una vez terminados todos los tratamientos y si el paciente no faltaba a sus controles correspondientes se daba de alta, se realizaron 27 altas, no se pudo llegar a un número más alto pese al control y monitoreo de los pacientes, ya que algunos se les cruzaban con otras actividades y no acudían a todas sus citas.

Como parte del programa de SESAOT se realizó una campaña extra curricular en el distrito de San Isidro, nos sumamos a un equipo de profesionales para resolver las dudas y brindar atenciones preventivas. Se realizó 20 evaluaciones odontológicas y 12 fluorizaciones. Esta campaña fue de mucho interés para los vecinos de San Isidro ya que pudieron resolver sus interrogantes y tener un idea del el plan de tratamiento que necesitaban.

V. CONCLUSIONES

- De los 845 alumnos de la Institución Educativa en el 2016, 230 se inscribieron en el programa de atención odontológica.
- Se asignaron un promedio de 7.5 pacientes por interno en CIP-VIII y un promedio de 3 en CIP-VI.
- Los pacientes nuevos son los de mayor número de inscripciones (85%), a diferencia de los continuadores (15%).
- Los Internos pudieron realizar actividades tanto preventivas como recuperativas, 504 en el periodo setiembre – diciembre 2016 y 34 en el mes de enero 2017.
- El tratamiento más realizado por los internos fueron los sellantes con un total de 177, y el tratamiento que menos se realizó fueron las pulpectomias con un total de 1.
- El aparato de ortodoncia más instalado en CIP-VIII 2016 fue el arco lingual fijo.

VI. RECOMENDACIONES

- Comunicarse con los pacientes antes de su cita, para recordarle la hora y que debe acudir puntualmente.
- Revisar las historias constantemente, para la verificación del correcto llenado.
- Actualizar las bases de datos de ortodoncia, para poder llevar un adecuado seguimiento a los pacientes.
- Llevar el control de las actividades del asistente dental.
- Coordinar con el área de limpieza para mantener las áreas del servicio de estomatología siempre limpias.
- Realizar mantenimiento a las unidades dentales, para evitar percances en la atención.
- Verificar la fecha de vencimiento de los mismos y así poder solicitar los faltantes con tiempo, para que nunca falten en el servicio.
- Verificar la hora de ingreso de los docentes, predocentes, internos y del asistente dental.
- Tener una actitud positiva frente a las adversidades que se puedan presentar en el periodo de trabajo.

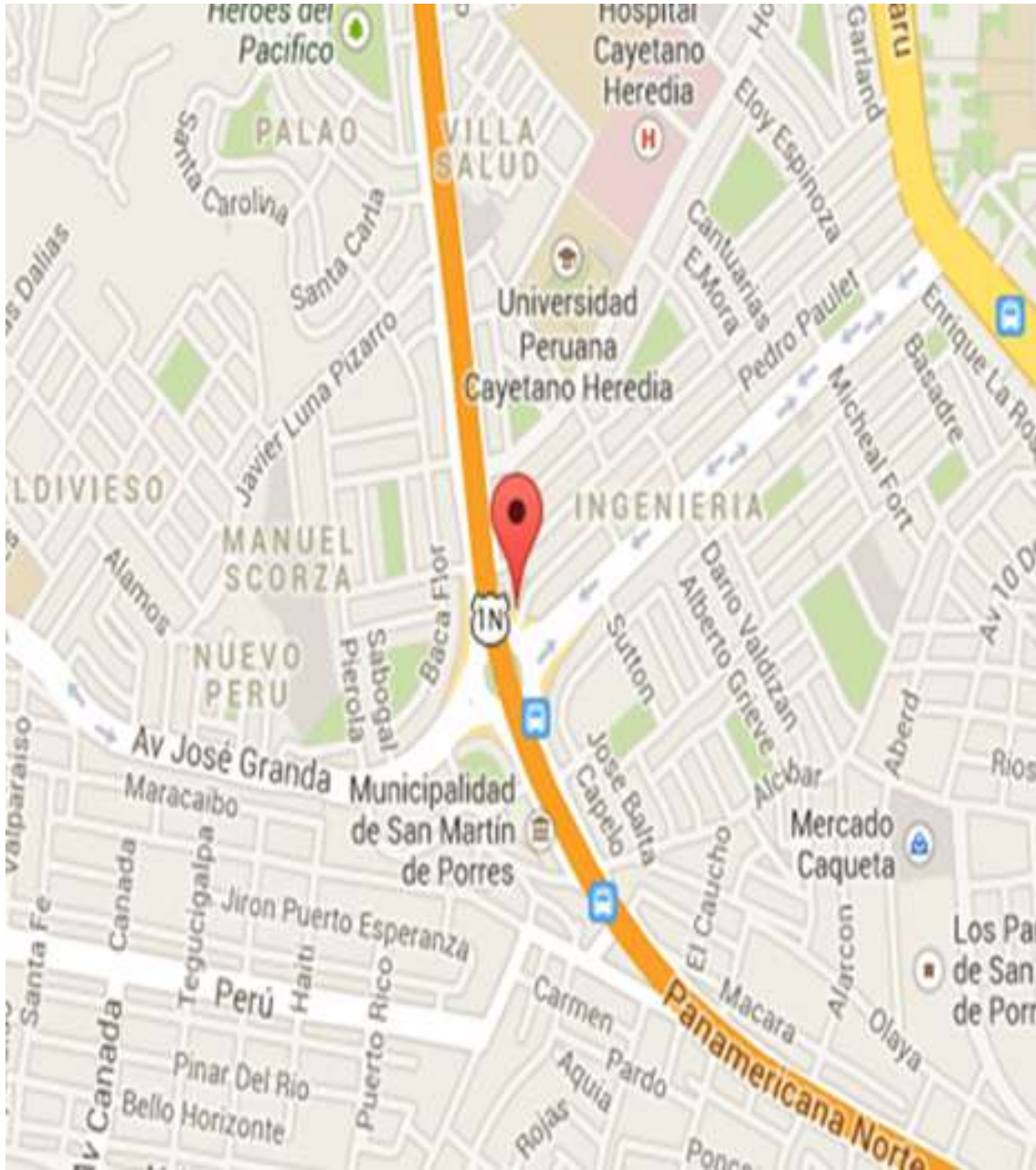
VII. BIBLIOGRAFÍA

1. Unidad de Gestión Educativa Local, UGEL 02 – San Martín de Porres. [en línea]. Perú: Reseña Histórica de la I.E. 3023 “Pedro Paulet Mostajo”. 2012. Disponible en: URL: http://www.ugel02.gob.pe/san_martin.htm
2. Linares H. Agenda escolar 2016 nivel Primario. Institución Educativa Pedro Paulet Mostajo-3023. Reseña Histórica. 2016; 3.
3. Crisanto C. Informe final de las actividades realizadas en la Institución Educativa Pedro Paulet Mostajo N° 3023, del 24 de setiembre del 2015 al 29 de enero del 2016. Lima – Perú 2016.
4. Ministerio de Salud. Gobierno del Perú. [Internet]. Lima, Perú. [citado desde el 13 de Noviembre del 2016]. Disponible desde http://www.minsa.gob.pe/portalweb/06prevencion/prevencion_2.asp?sub5=13

VIII. ANEXOS

ANEXO 1

Mapa de la Sede



ANEXO 3

Ubicación del consultorio dental en el colegio



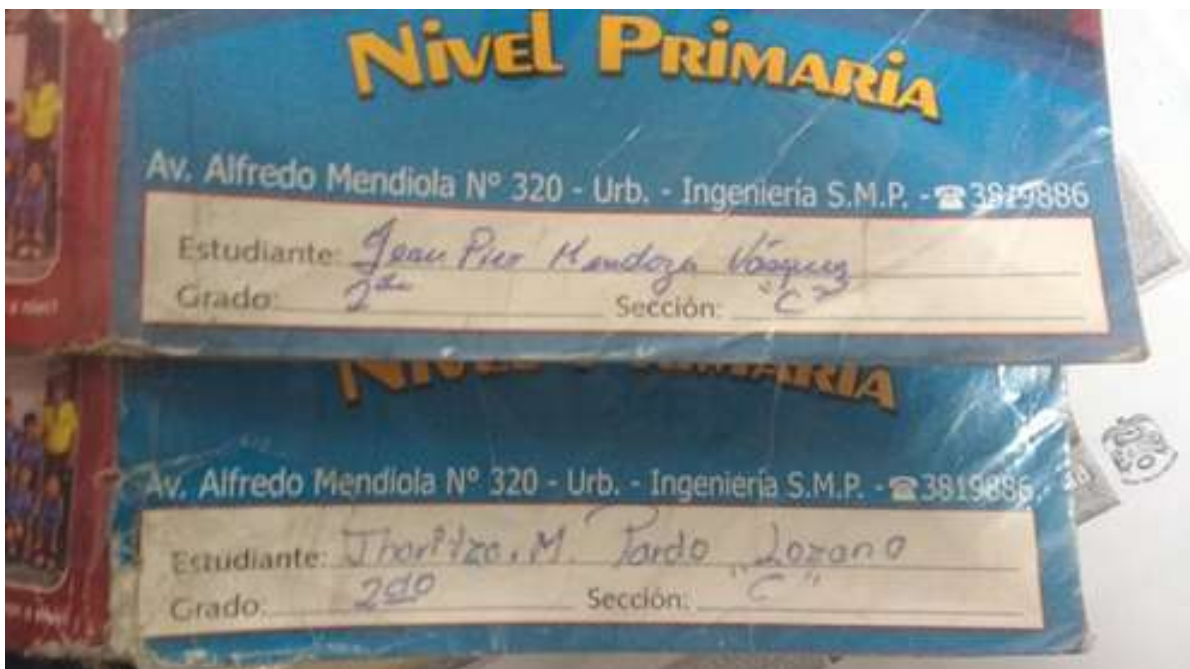
ANEXO 4

Ambientes del consultorio



ANEXO 5

Comunicado a los padres de familia



ANEXO 6

Concurso SONRISA SALUDABLE



ANEXO 7
Periódico Mural



ANEXO 8

Decoración del consultorio dental



Ambientación por el mes de Diciembre





ANEXO 9

Campaña en el distrito de Sn Isidro

Servicios a brindar:

- Control de peso y talla
- Control de presión arterial
- Laboratorio clínico

Atención de apoyo: Atención hasta 10 años (100 personas)

Consulta médica por especialidades:

- Odonatología
- Consejería en enfermería
- Consejería nutricional
- Psicología
- Donación de sangre
- Oftalmología
- Dermatología
- Audiometría
- Ecografía
- Podología
- Fisioterapia
- Cuidado de la piel

Otros servicios:

- Exposición talleres OMAFED

Con el auspicio de:

Plano de ubicación:

San Isidro
Campaña
Vecinos Saludables

Sábado 12 de noviembre
De 8.30 am. a 12.30 pm.
Parque Manuel Villarán
(Calle Juan del Carpio, altura cuadra 5 de la Av. Aramburú)

Informes: Gerencia de Promoción Puziano
Calle Paul Harris 200
Teléfono: 513-8000
Móvil: 981-111 4016 - 4022



ANEXO 10

Materiales vencidos

