

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA XOCHIMILCO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A LA SALUD

LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGÍA

**EVALUACIÓN DEL ÍNDICE DE CPOD ANTES Y DESPUÉS DE LA EDUCACIÓN
PARA LA SALUD EN LA ESCUELA CHALCHIUHTLICUE**

INFORME DE SERVICIO SOCIAL

CSTIII SAN FRANCISCO TLALTENCO

TENORIO CISNEROS CINTIA VIRIDIANA

2143060657

01 AGOSTO 2018--31 JULIO 2019

JULIO 2019

ASESOR EXTERNO: C. D. FRAGOSO MARTEL EDSON ANDREY

ASESOR INTERNO: C. D. ESP. BADILLO BARBA MÓNICA



ASESOR DEL SERVICIO SOCIAL

C. D. FRAGOSO MARTEL EDSON ANDREY

**Responsable del servicio odontológico del Centro de Salud TIII San Francisco
Tlaltenco**

SERVICIO SOCIAL DE LA UAM-XOCHIMILCO


ASESOR INTERNO

C.D. ESP. BADILLO BARBA MÓNICA



COMISIÓN DE SERVICIO SOCIAL DE ESTOMATOLOGÍA

Resumen

El siguiente informe consiste en una declaración numérico narrativa de las actividades realizadas durante el servicio social de odontología en el centro de salud CSTIII San Francisco Tlaltenco perteneciente a la alcaldía Tláhuac, en el periodo del 01 de agosto de 2018 al 31 de julio de 2019, las cuales se enfocaron principalmente en la prevención y promoción de la salud bucal.

En este trabajo hablaremos sobre los puntos más importantes del diagnóstico situacional de la localidad, que es una herramienta fundamental para realizar una medición de las características y condiciones del área en estudio, así como de la prevalencia de enfermedades, y todo lo relacionado con el desarrollo biopsicosocial de dicha comunidad, en este caso se evaluara la situación del área odontológica, y se identificarán los cambios de la población que se presenten relacionados a la salud bucal.

De igual manera se incluye el proyecto de investigación que se llevó a cabo durante el año de servicio social, mediante el cual medimos los cambios que generó la educación para la salud a padres de familia de un preescolar de la alcaldía Tláhuac sobre la higiene bucal de sus hijos.

El resultado de las actividades realizadas durante el servicio social estará demostrado en una tabulación de actividades organizadas de acuerdo al mes en que se realizaron y diferenciadas de acuerdo a variables determinadas, se incluyeron todo tipo de actividades, administrativas, atención odontológica al paciente, educación para la salud, así como participación en actividades.

Palabras clave: educación, diagnóstico, biopsicosocial, salud bucal

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN GENERAL

El siguiente informe se lleva a cabo con la finalidad de dar a conocer las actividades realizadas en el centro de salud CSTIII San Francisco Tlaltenco, donde realice mi Servicio Social de odontología con un periodo de doce meses que comprenden del 01 de agosto de 2018 al 31 de julio de 2019.

El servicio social prestado en esta institución fue realizado con la finalidad de aprender a desenvolverse en el campo laboral, tratando de lograr varios objetivos como: aprender los enfoques que se necesita para ser un buen odontólogo, adquirir los conocimientos adecuados en lo que respecta a la atención odontológica, manejo de expedientes clínicos, y atención integral a pacientes.

Este reporte detalla las actividades que realice en dicha institución en el área de odontología, incluyendo así actividades administrativas, preventivas, curativas y educativas, la participación en ferias de la salud y las capacitaciones recibidas, así como el proyecto de investigación realizado durante el año de servicio social, dicho proyecto se titula “Mejoramiento de los índices de higiene oral y lesiones cariosas en alumnos del preescolar Chalchihuitlicue del turno matutino, del ciclo escolar 2018-2019, después de que los padres de familia recibieron educación sobre salud bucal” el cual tiene por objetivo mejorar los índices de higiene oral y lesiones cariosas en alumnos del preescolar Chalchihuitlicue del turno matutino, del ciclo escolar 2018-2019, después de brindarles educación para la salud a los padres de familia o cuidadores, incluye también el diagnóstico de salud del lugar de responsabilidad del centro de salud en el que realice i servicio el cual tuvo como función identificar las problemáticas principales para así poder incidir sobre alguna de las causas.

ÍNDICE

CAPITULO II: INVESTIGACION

INTRODUCCIÓN.....	7
MARCO CONCEPTUAL.....	8-9
JUSTIFICACIÓN.....	10
OBJETIVOS.....	11
METODOLOGÍA.....	12
ACTIVIDADES Y METAS.....	12
POBLACIÓN OBJETIVO.....	13
RECURSOS MATERIALES.....	13
RECURSOS HUMANOS.....	14
RECURSOS FINANCIEROS.....	14
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.....	15
RESULTADOS.....	16-17
CONCLUSIONES.....	18
SUGERENCIAS.....	19
BIBLIOGRAFÍA.....	20-21
ANEXOS.....	22-25

CAPITULO III: ANTECEDENTES

ANTECEDENTES HISTORICOS.....	26
ASPECTOS GEOGRAFICOS.....	27-30
ASPECTOS DEMOGRAFICOS.....	30-33
ASPECTOS SOCIOECONOMICOS.....	33-36
ASPECTOS SOCIOCUTURALES.....	37-39
ASPECTOS DE SALUD.....	39-43
DATOS DE LA UNIDAD.....	44-46
SERVICIOS.....	47
RECURSOS HUMANOS.....	47-48
RECURSOS FISICOS Y MATERIALES.....	49
PROGRAMAS DEL CENTRO DE SALUD.....	50
PERFIL DE DAÑOS A LA SALUD.....	51-52
BILBIOGRAFIA.....	53

CAPITULO IV: INFORME NUMÉRICO NARRATIVO.....54-73

CAPITULO V: ANÁLISIS DE LA INFORMACION.....74

CAPITULO VI: CONCLUSIONES.....75

CAPITULO VII: FOTOGRAFIAS.....76

CAPITULO II: INVESTIGACION

EVALUACIÓN DEL ÍNDICE DE CPOD ANTES Y DESPUÉS DE LA EDUCACIÓN PARA LA SALUD EN LA ESCUELA CHALCHIUHTLICUE

Introducción

Los conocimientos y aprendizajes se inician desde el hogar tales como los hábitos de higiene, se han relacionado los conocimientos, actitudes y prácticas de higiene de los padres con la condición bucal de sus hijos.¹ Los padres de familia y cuidadores juegan un papel importante en la salud y la prevención de enfermedades bucales, por lo que es necesario que el personal de salud involucre a estos actores los capacite y brinde las herramientas necesarias para el mejoramiento de la salud bucal de sus hijos.²

Para brindar esa información es importante, primero conocer las características de la cavidad bucal y su relación con el estado de salud general, conocer los indicadores clínicos de las enfermedades bucales antes de cualquier tipo de intervención certera, también, medir los niveles de conocimientos que los pacientes o sus padres de familia o cuidadores tienen sobre la etiología y prevención de enfermedades, así como de las prácticas diarias de higiene, y los determinantes sociales de su condición de salud o enfermedad.

Por lo que consideramos que este tema tiene relevancia para ser estudiado, debido a la alta marginalidad que presenta la jurisdicción.

Marco Conceptual

Caries dental

La caries dental es un proceso que implica un desequilibrio de las interacciones moleculares normales entre la superficie y la subsuperficie del diente y la capa microbiana adyacente. Este desequilibrio se manifiesta en un cierto plazo como desmineralización acumulativa del diente que, si es desenfrenada, tiene el potencial de producir cavitación del esmalte y daño colateral a la dentina y a la pulpa, culminando con la destrucción localizada de los tejidos duros del diente.³ Se considera que la gravedad y el costo social de la caries dental en niños de edad preescolar y escolar son considerables. Diversos autores han indicado que es un problema de salud pública debido a su alta prevalencia e incidencia; además se caracteriza por encontrarse concentrada en poblaciones con desventajas sociales en México y el mundo.^{4,5,6}

La prevalencia de caries ha tenido una disminución en países desarrollados. Igualmente, la prevalencia y la gravedad de la caries entre 1970 y 2000 en niños de cinco a seis años y de 11 a 13 años ha mostrado una disminución significativa en el contexto latinoamericano.⁷ Desde los 70 se ha documentado la caries dental como un problema de salud en México.⁸ En la encuesta efectuada por la Secretaría de Salud en 1980 sobre morbilidad bucal en escolares del entonces Distrito Federal, los datos señalan que los niños de 6 a 14 años de edad presentaron un alto porcentaje de caries (95,5% en dientes permanentes).⁹ Informes posteriores en esa misma década y en los 90 la ubicaban por arriba de 90%.^{10,11,12}

En otros estados como Guadalajara y Campeche, sin embargo, se observaban prevalencias mucho menores. Así, en 1998, Mendoza y cols. Reportaron prevalencias de 17,9 y 62,5% para los grupos de edad de 6 y 12 años, respectivamente.⁶ En 1997 en Campeche, Casanova y cols. Reportaron por su parte un promedio de más de tres dientes afectados y una prevalencia de poco más de 80% en la dentición permanente de los niños de 12 años de edad.¹³

En ese mismo estado y año, Vallejos y cols. reportan una prevalencia por encima de 70% y 2,5 dientes afectados en promedio. Mucho más recientemente, después de la fluoruración de la sal de mesa en el Estado de México se reportaron 2,5 dientes cariados, perdidos u obturados en la población de 12 años de edad.¹⁴

En décadas pasadas la caries afectaba alrededor de 95% de los niños y 99% de los adultos a partir del año 2000 se ha reportado en la Ciudad de México disminución de la prevalencia e incidencia de caries la cual es atribuida especialmente a la incorporación del flúor a la sal.^{15,16}

Índice CPOD

Klein, Palmer y Knutson desarrollaron el índice CPO-D durante un estudio del estado dental y la necesidad de tratamiento de niños asistentes a escuelas primarias en Maryland EUA. Este índice es fundamental en los estudios odontológicos que se realizan para cuantificar la caries dental, ya que evalúa la experiencia de caries tanto presente como pasada, porque considera los dientes con lesiones de caries y con tratamientos realizados anticipadamente.¹⁷

El CPOD es un índice que describe numéricamente los resultados del padecimiento de caries en los órganos dentales permanentes de una persona. Es el indicador odontológico más utilizado a través del tiempo, ya que facilita el realizar comparaciones epidemiológicas entre poblaciones de diferentes zonas, países y en diferentes épocas.¹⁸

La letra C corresponde al número de dientes permanentes que presentan lesiones de caries, su equivalente en dentición temporal es la c, la letra P se refiere a los dientes permanentes perdidos, en la dentición temporal se emplea la p para indicar que esos dientes tienen indicada la extracción o perdidos, la letra O se refiere a los dientes restaurados y en la dentición temporal se indica como o, por último la D indica la unidad establecida que se estudiará, que en este caso es el diente.¹⁹

En conclusión, el índice CPOD mide la sumatoria de dientes permanentes o temporales, cariados, perdidos, con extracción indicada y obturados.²⁰

Justificación

Las enfermedades bucales se pueden prevenir, sin embargo, a pesar de los esfuerzos por erradicarla, la caries dental continúa figurando como la segunda causa de morbilidad en el mundo. Identificada, además, como una de las enfermedades crónicas más prevalentes de la infancia, siendo la acumulación de placa dentobacteriana uno de los principales factores responsables de su aparición.¹⁶ Padecimiento, que además de las enfermedades gingivales, pueden prevenirse si los pacientes cuentan con las herramientas necesarias para prevenirlas o erradicarlas, con actividades tan sencillas como el cepillado frecuente.

Sin embargo, los padres de familia o cuidadores de los niños, muchas veces no poseen dichos elementos para mantener la salud bucal de los niños en edad preescolar, debido a que los esfuerzos para prevenir enfermedades bucales o sistémicas no han sido efectivos, por lo que consideramos que se deben implementar nuevas estrategias.

La caries dental ocupa el tercer lugar de morbilidad en la jurisdicción sanitaria Tláhuac,²¹ por tal motivo, es de nuestro interés incidir en una de las causas principales, por medio de la educación para la salud a padres de familia y cuidadores, por lo que se requiere diagnosticar el nivel de conocimiento que tienen los padres de familia o cuidadores respecto a temas relacionados con la salud bucal de sus hijos, también identificar los índices epidemiológicos de salud bucal que presentan los alumnos del preescolar Chalchiuhtlicue del turno matutino, del ciclo escolar 2018-2019 de la Alcaldía Tláhuac, para que a su vez, se analicen los resultados y se planteen los temas que se brindaran en las capacitaciones a los padres de familia o cuidadores y a los alumnos, sobre aspectos de salud bucal, y por último, medir los cambios que estas actividades producen en los índices de caries (cpod, CPOD) de los alumnos preescolares.

Objetivos

Objetivo general

Evaluar el índice CPOD/cpod de los alumnos antes y después de la educación a padres de familia del preescolar Chalchiuhtlicue del turno matutino, del ciclo escolar 2018-2019.

Objetivos específicos

- Conocer los índices epidemiológicos de salud bucal CPOD/cpod de los alumnos del preescolar Chalchiuhtlicue del turno matutino, de la alcaldía Tiáhuac
- Capacitar a padres de familia o cuidadores sobre la importancia de la higiene bucal y hábitos de higiene
- Conocer el índice CPOD/cpod por genero antes y después de la intervención educativa
- Conocer el índice CPOD/cpod por edad antes y después de la intervención educativa
- Determinar el índice CPOD poblacional del preescolar Chalchiuhtlicue del turno matutino

Metodología

Es un estudio transversal, descriptivo, cuantitativo donde se revisaron 225 niños entre 4 y 6 años de edad de la escuela Chalchiuhtlicue del turno matutino en un periodo de febrero 2019 a julio 2019.

Previamente se pidió autorización de los padres de familia por medio de un consentimiento informado firmado.

El estudio consistió en la evaluación de caries por medio de el índice CPOD/ cpod en dos fases:

1. CPOD/cpod inicial
2. CPOD/cpod después de la intervención educativa (6 meses después)

Para llevar a cabo la segunda revisión se requirió previamente la realización de pláticas de salud y cuidado bucal.

Finalmente los datos fueron recopilados en una base y se analizaron con el programa Excel.

Actividades y metas

ACTIVIDADES	METAS
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de encuestas a padres de familia o cuidadores 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Que el 80% de los padres de familia o cuidadores contesten las encuestas aplicadas
<ul style="list-style-type: none"> • Pláticas sobre salud bucal a padres de familia o cuidadores 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Que el 80% de los padres de familia o cuidadores asistan a las pláticas sobre salud bucal
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Técnica de cepillado a padres de familia del preescolar Chalchiuhtlicue 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Que el 100% de los padres de familia y cuidadores que asistan a las pláticas sobre salud bucal conozcan la técnica de cepillado
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Técnica de cepillado a los alumnos preescolares 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Que el 100% de los alumnos conozcan la técnica de cepillado
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entrega de cepillos dentales a padres de familia o cuidadores y alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Que 100% de los alumnos reciban cepillos dentales
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Levantamiento de índices epidemiológicos de salud bucal (IHOS), CPOD y ceod, a los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Que el 100% de los alumnos asistan al levantamiento de índices epidemiológicos de salud bucal

Población objetivo

Alumnos y padres de familia del preescolar Chalchiutlicue del turno matutino del ciclo escolar 2018-2019

Criterios de inclusión

- Alumnos inscritos en el preescolar Chalchiutlicue que asistieron a la revisión inicial
- Alumnos con edad de entre 4 y 6 años
- Alumnos del turno matutino

Criterios de exclusión

- Alumnos que no estén inscritos en el preescolar Chalchiutlicue
- Alumnos que no asistieron a la revisión inicial
- Alumnos con edad diferente de entre 4 y 6 años
- Alumnos que no correspondan al turno matutino

Recursos materiales

- 1 sala de usos múltiples
- 10 sillas
- 4 bancas
- 1 mesa
- 225 fichas de registro epidemiológico de salud bucal (IHOS), CPOD y ceod
- 62 encuestas sobre salud bucal
- 1 tabla
- 10 bolígrafos
- 1 lápiz
- 1 goma
- 678 cepillos dentales
- 1 Cartel
- 1 rotafolio
- 1 lona impresa
- 3 listas de asistencia
- 1 macrodonto
- 1 macro cepillo
- 450 abatelenguas
- 12 cubrebocas
- 450 pares de guantes desechables
- 10 listas académicas

Recursos humanos

- 2 pasantes de servicio social de odontología
- 1 cirujano dentista
- 1 director de la institución escolar

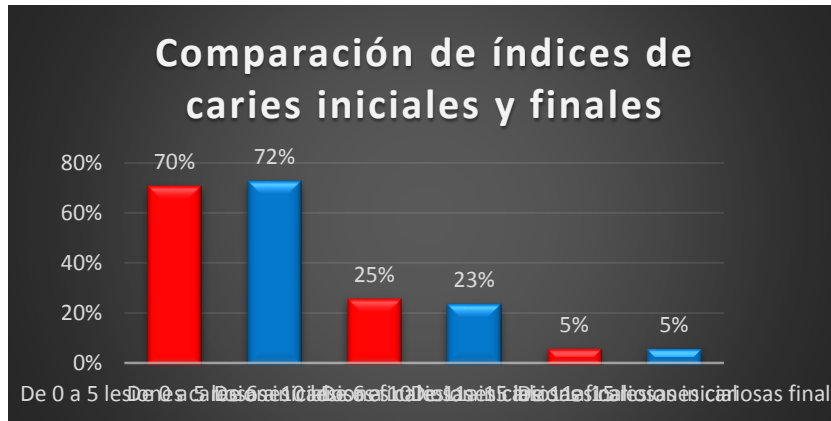
Recursos financieros

Material	Costo
225 copias de fichas de registro epidemiológico de salud bucal (IHOS), CPOD y ceod	\$113
62 copias de encuestas sobre salud bucal	\$ 32
10 bolígrafos	\$ 40
1 lápiz	\$ 5
1 goma	\$ 7
3 copias de listas de asistencia	\$ 2
1 plumos permanentes	\$ 15
2 metros de papel Kraft	\$ 25
Imágenes impresas	\$ 50
TOTAL	\$289

Cronograma de actividades

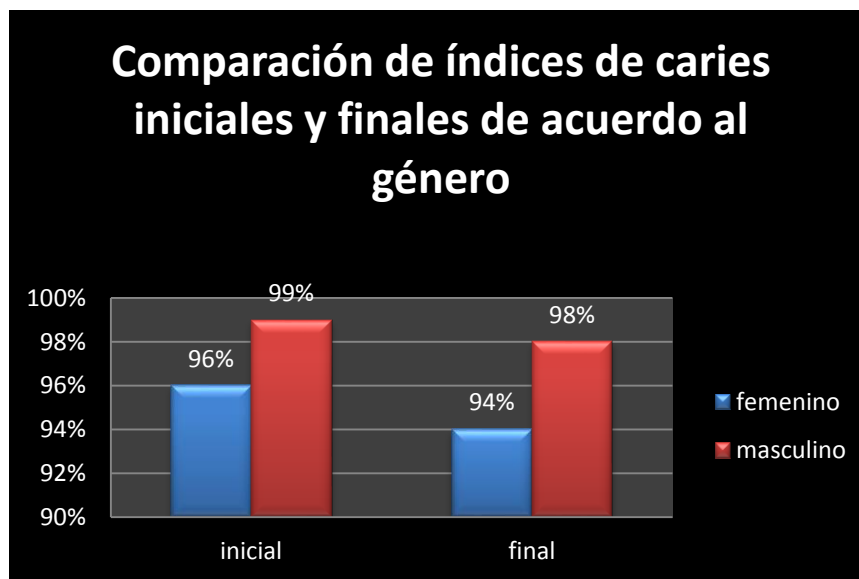
ACTIVIDAD REALIZADA	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
Se solicitó autorización a la directora del preescolar Chalchiuhtlicue del turno matutino para la realización de actividades de educación para la salud con los padres de familia o cuidadores y el levantamiento de índices a los alumnos	X				
Aplicación de encuestas a padres de familia o cuidadores	X				
Actividades realizadas con los alumnos:	X				
<ul style="list-style-type: none"> Instrucción de técnica de cepillado Autoexploración de tejidos bucales Sesión de salud bucal Entrega de cepillos dentales 					
<ul style="list-style-type: none"> Levantamiento de índices iniciales CPOD, CEOD e IHOS de los grupos 2°B,2°C,2°D, 3°B,3°C, 3°D, 3°E 		X			
<ul style="list-style-type: none"> Levantamiento de índices iniciales CPOD, CEOD e IHOS de los grupos 1°A, 3°A, 		X			
<ul style="list-style-type: none"> Levantamiento de índices iniciales CPOD, CEOD e IHOS del grupo 2° A 		X			
<ul style="list-style-type: none"> Sesión educativa a padres de familia o cuidadores sobre el tema de Higiene bucal 		X			
<ul style="list-style-type: none"> Tabulación y graficado de datos iniciales 					
<ul style="list-style-type: none"> Sesión educativa a padres de familia o cuidadores sobre el tema de Caries dental y gingivitis Entrega de cepillos dentales 			X		
<ul style="list-style-type: none"> Sesión educativa a padres de familia o cuidadores sobre el tema de autoexploración bucal 				X	
<ul style="list-style-type: none"> Levantamiento de índices finales CPOD, CEOD e IHOS de los grupos 1°A,2°A,2°B 				X	
<ul style="list-style-type: none"> Levantamiento de índices finales CPOD, CEOD e IHOS de los grupos 2° C,2°D, 3°A,3°B 				X	
<ul style="list-style-type: none"> Levantamiento de índices finales CPOD, CEOD e IHOS de los grupos 3°C,3°D,3°E 				X	
Actividades realizadas con los alumnos:					X
<ul style="list-style-type: none"> Instrucción de técnica de cepillado Autoexploración de tejidos bucales Sesión de salud bucal Entrega de cepillos dentales 					
Tabulación y graficado de datos finales					X

Resultados



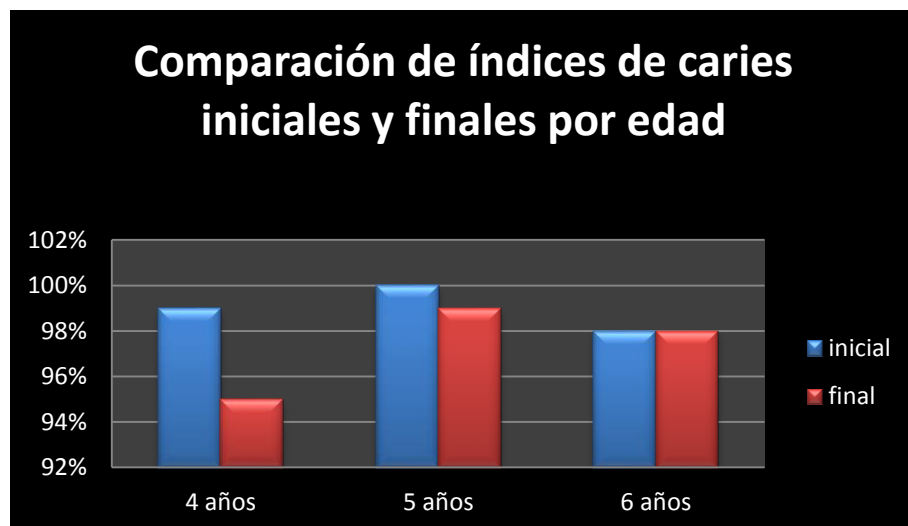
Grafica 1. Grafica que muestra el porcentaje de alumnos de acuerdo a la clasificación de lesiones cariosas inicial y final que presentaron.

Se observa que el número de alumnos que presentaron de 0 a 5 lesiones cariosas aumento 2%, mientras que los alumnos dentro del rango de 6 a 10 lesiones cariosas disminuyo 2%, y el porcentaje del rango de 11 a 15 lesiones cariosas se mantuvo igual.



Grafica 2. Grafica que muestra el porcentaje de alumnos que presentaron caries de acuerdo al género antes y después de la intervención educativa.

Se observa que el género que mostro mayor mejoría en los índices de caries finales fue el género femenino.



Grafica 3. Grafica que muestra el porcentaje de alumnos que presentaron caries de acuerdo a la edad antes y después de la intervención educativa.

Se observa que el género que la edad que mostro mayor mejoría en los índices de caries fue la edad de 4 años.

A través del índice CPOD comunitario se determinó el índice de caries poblacional del preescolar Chalchiuhtlicue del turno matutino y se obtuvo lo siguiente:

N° total de caries

844

N° total de alumnos examinados

225

Índice de caries comunitario

3.75

Conclusiones

Con base en los resultados descritos podemos concluir que es importante identificar qué elementos de la educación para la salud bucal deben fortalecerse e incorporarse en las actividades cotidianas de higiene de los padres de familia o cuidadores para que a su vez las transmitan a sus hijos y que tengan un efecto significativo en la condición bucal.

De acuerdo con los objetivos de nuestra investigación, estos fueron alcanzados, mejorando los índices de caries, esto en los alumnos del preescolar Chalchiuhtlicue del turno matutino, después de que asociamos la educación para la salud como una serie de elementos que inciden en el mejoramiento del estado bucal de los menores, lo que significa que se logró una capacitación efectiva para los padres o cuidadores.

Se encontró un alto porcentaje que presentan caries dental, lo que nos indica que siguen faltando esfuerzos para mejorar la condición bucal de los pacientes, se requiere incluir más la participación de los padres de familia o cuidadores en las actividades de higiene bucal de los menores, y brindar más elementos a los mismos, asimismo es muy importante mejorar la participación activa de los alumnos, ya que estas acciones a largo plazo podrían mejorar en gran medida la salud bucal de los pacientes.

Sugerencias

Se requiere disminuir mucho más los índices de caries y mejorar los índices de higiene oral, por lo que se sugiere dar seguimiento a esta investigación e implementar nuevas estrategias.

Debido a la falta de participación por parte de los padres de familia o cuidadores se deben realizar acciones para promover el interés, tales como capacitaciones, identificación de grupos sociales que puedan servir de enlace entre el sector salud y la comunidad, integrar a los profesores a través de capacitaciones, e intervenir directamente en la realización de tratamientos dentales o referir y orientar a los padres de familia o cuidadores para lograr una intervención oportuna.

Bibliografía:

1. Ureña Cirett, JL. Atención preventiva de la salud bucal en el preescolar. *Perinatol Reprod Hum* 2009; 23 (2): 98-107
2. Gaeta, ML, Cavazos, J, Cabrera, M del RL. Habilidades autorregulatorias e higiene bucal infantil con el apoyo de los padres. *Rev latinoam cienc soc niñez juv* 2017; 15 (2): 965-978.
3. Pitts NB, Stamm JW. International Consensus Workshop on Caries Clinical Trials (ICW-CCT) – Final consensus statements: Agreeing where the evidence leads. *J Dent Res* 2004;83:125-8.
4. Maupomé G, Borges SA, Ledesma C, Herrera R, Leyva ER, Navarro A. Prevalencia de caries en zonas rurales y periurbanas marginadas. *Salud Publica Mex* 1993;35:357-67.
5. Herrera MS, Medina-Solís CE, Rosado-Vila G, Minaya-Sánchez M, Vallejos-Sánchez AA, Casanova-Rosado JF. Prevalencia, severidad de caries y necesidades de tratamiento en preescolares de una comunidad suburbana de Campeche-2001. *Bol Med Hosp Infant Mex* 2003;60:189-96.
6. Mendoza-Roaf P, Pozos-Radillo E, Balcazar-Partida N, Valadéz-Figueroa I, Pando-Moreno M, Guerra JF. Caries dental en escolares de 6 y 12 años de edad y su relación con nivel socioeconómico y sexo en Guadalajara. *Pract Odontol* 1999;20:12-57.
7. Bonecker M, Cleaton-Jones P. Trends in dental caries in Latin American and Caribbean 5-6- and 11-13-yearold children: a systematic review. *Community Dent Oral Epidemiol* 2003;31:152-7.
8. De la Rosa M. Dental caries and socioeconomic status in Mexican children. *J Dent Res* 1978;57:453-7.
9. Escarza-Mestas ME. Morbilidad bucal en escolares del Distrito Federal. Secretaria de Salubridad y Asistencia. México DF: Dirección General de Estomatología; 1980. p.40-3.
10. Sánchez-Pérez L. Caries dental en el sur del D.F. *Pract Odontol* 1987;8:25-30
11. Irigoyen ME, López SA, Armendáriz DA, Baz G. Caries y necesidades de atención en una población infantil del Estado de México. *Pract Odontol* 1994;15:37- 41.
12. Moreno-Altamirano A, Carreón-García J, Alvear-Galindo G, López-Moreno S, Vega-Franco L. Riesgo de caries en escolares de escuelas oficiales de la ciudad de México. *Rev Mex Pediatr* 2001;68,6:228-3.
13. Casanova-Rosado AJ, Medina-Solís CE, Casanova-Rosado JF, Vallejos-Sánchez AA, Maupomé G, Ávila-Burgos L. Dental caries and associated factor in Mexican schoolchildren aged 6-13 years. *Acta Odontol Scand* 2005;63:245-51.

14. Irigoyen ME, Sánchez-Hinojosa G. Changes in dental caries prevalence in 12-year-old students in the state of México after 9 years of salt fluoridation. *Caries Res* 2000;34:303-7.
15. Jensen K, Hermosillo Jensen GG. Salud dental, problemas de caries dental, higiene bucal y gingivitis en la población marginada de México. *Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana*. 1983;94(6):587-603
16. Molina-Frechero, N. Durán-Merino, D. Castañeda-Castaneira, D, Juárez-López, MLA. La caries y su relación con la higiene oral en preescolares mexicanos. *Gac Med Mex* 2015;151:485-90.
17. Klein, H. Studies on Dental Caries:Dental Status and Dental Needs of Elementary School Children 1938:751-756.
18. Protocolo Índice CPOD - Ministerio de Salud de la Nación. Indicadores Epidemiológicos para la Caries Dental. Buenos Aires; 2013.
19. García-Godoy, H. Odontología Preventiva Primaria, México, Ed. Manual Moderno 2ª Edición 2005, pp 271-273.
20. Criterio para calificar los componentes sobre los desechos bucales (DI-S) y el cálculo (CI-S) en el índice de higiene oral simplificado (OHI-S) García-Godoy, H. Odontología Preventiva Primaria, México, Ed. Manual Moderno 2ª Edición 2005, pp 271-273.
21. Epidemiología y medicina preventiva, Jurisdicción Sanitaria Tláhuac
22. WHO. Oral Health Survey - Basics Methods. 4th ed. Geneva: World Health Organization; 1997.

Anexos

Ficha Epidemiológica de Salud Bucal
CPOD/ cpod

Información general

Escuela	
Fecha	

Información personal

Nombre del alumno	
Edad	
Grado	
Genero	

Indicadores epidemiológicos

CPOD-cpod inicial

			55	54	53	52	51	61	62	63	64	65			
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38
			85	84	83	82	81	71	72	73	74	75			

Indicadores epidemiológicos

CPOD-cpod final

			55	54	53	52	51	61	62	63	64	65			
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38
			85	84	83	82	81	71	72	73	74	75			

Fotografías de las actividades de educación para la salud realizadas

Imágenes que muestran el desarrollo de las sesiones educativas con los alumnos de 1°, 2° y 3° año del preescolar Chalchiuhtlicue del turno matutino.



Foto 1. Sesión educativa sobre técnica de cepillado a grupos de 1° grado



Foto 2. Sesión educativa sobre técnica de cepillado a grupos de 1° grado



Foto 3. Sesión educativa sobre higiene bucal a grupos de 1°



Foto 4. Sesión educativa sobre higiene bucal a grupos de 1°



Foto 5. Sesión informativa sobre higiene bucal a grupos de 2°



Foto 6. Sesión educativa sobre higiene bucal a grupos de 2°



Foto 7. Sesión educativa sobre técnica de cepillado a grupos de 3º

Foto 8. Sesión educativa sobre la autoexploración de tejidos bucales

Fotografías de las actividades de diagnóstico de caries

Imágenes que muestran el levantamiento de índices iniciales y finales a alumnos del preescolar Chalchiuhtlicue



Foto 9. Exploración clínica para detección de caries e índices de higiene oral a grupos de 1º



Foto 10. Exploración clínica para detección de caries e índices de higiene oral a grupos de 1º



Foto 11. Exploración clínica para detección de caries e índices de higiene oral a grupos de 1º



Foto 12. Exploración clínica para detección de caries e índices de higiene oral a grupos de 2º



Foto 13. Exploración clínica para detección de caries e índices de higiene oral a grupos de 2º

CAPITULO V: ANTECEDENTES

ÁREA JURISDICCIONAL, ALCALDÍA TLÁHUAC

1. ANTECEDENTES HISTÓRICOS

El significado de la palabra Tláhuac hace referencia a un recipiente de agua en el que cae una voluta llamada Cuitlatl.

Estos son algunos de los acontecimientos históricos más relevantes para la formación de esta alcaldía:

- En el año 1190 de nuestra era los Chalcas ocuparon el lugar, posteriormente se mudaron a Xico y más tarde fundaron Cuitláhuac.
- Los primeros pobladores de la alcaldía fueron habitantes de Tlaltenco quienes provenían de los Chalcas y se ubicaron en el año 1222.
- El primer rey de Cuitláhuac fue Cohuatomatzin, los Cuitlahuacas fundaron la ciudad en una isla, situada dentro de una laguna de agua que se encontraba entre Chalco y Xico.
- En el año 1392, Acamapichtli emprendió una acción de guerra contra Cuitláhuac; primero se lanzó contra Xochimilco en el año 1379 y contra Mixquic después del año 1392.
- Después los Mexicas construyeron la calzada de Tulyehualco a Tlaltenco, pasando por la isla, esto fue con el objeto de que Xochimilco quedara comunicado con Tenochtitlán a través de los lagos.
- Desde el año 1861 Tláhuac pertenecía a Xochimilco
- A partir del año 1928 se convirtió en alcaldía

Siete pueblos son quienes originalmente han forjado la historia de la alcaldía Tláhuac, siendo estos:

- Zapotitlán -“Entre árboles de Zapote”
- Yecahuitzotl (Santa Catarina) -“Lugar donde hay Hormigas”
- Iztayopan- “Región de la Tierra Blanca o Tierra de Salinas”
- Mixquic- “En el Mezquital o en el Mezquite “
- Tlaltenco- “Tierra de Enfrente”
- San Nicolás Tetelco

Imagen 1. Emblema de la alcaldía Tláhuac



Fuente: wikipedia.org

Clima

El clima de Tláhuac es templado subhúmedo con lluvias en verano, el norte del territorio Tlahuaquense presenta condiciones de menor humedad, mientras que el tercio meridional tiene una humedad media.

La temperatura anual promedio es de 16.8°C, con una máxima promedio de 25.4°C y una mínima de 5.2°C. Los meses más cálidos son abril y mayo, en tanto que los más fríos son diciembre y enero. La temporada de lluvias comienza en mayo y concluye en octubre, las precipitaciones se hacen más intensas entre julio y agosto.

Tabla 1. Parámetros Climáticos de la alcaldía Tláhuac

Parámetros climáticos promedio de la estación meteorológica de Tláhuac													
Mes	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
Temp. máx. media (°C)	23.8	24.9	26.8	28.2	28.3	26.0	24.5	24.3	24.6	24.8	24.4	23.6	25.4
Temp. media (°C)	13.8	14.9	16.8	18.4	19.1	18.5	17.7	17.6	17.6	17.1	15.3	14.2	16.8
Temp. mín. media (°C)	3.9	5.0	6.7	8.6	9.8	11.1	10.9	10.8	10.7	9.3	6.2	4.8	8.2
Precipitación total (mm)	9.1	5.3	10.1	15.8	53.3	88.7	106.5	104.4	89.4	47.0	4.7	3.4	537.7
Días de precipitaciones (≥ 1 mm)	0.9	1.3	1.6	3.0	7.1	10.8	14.3	13.4	10.9	5.2	1.4	0.5	70.4

Fuente: wikipedia.org

Flora y fauna

La flora de la región corresponde al tipo de vegetación de pradera; existen muy pocas zonas boscosas consideradas en el estrato arbóreo y se detectan extensas áreas de cultivos permanentes, especialmente las zonas este y sur, donde se cultivan de forma cíclica: maíz, espinaca, romeritos y acelgas, y en forma perenne: alfalfa, peral, higo, y nogal. Otra vegetación importante es la acuática encontrándose lirio acuático, chichicastle y ninfa.

La fauna ha tenido serios cambios conforme ha transcurrido el tiempo al verse transformado su medio natural por causa de la presencia del hombre. En la Sierra de Santa Catarina se han encontrado ejemplares de tejón, cacomiztle y murciélagos, En la poblaciones, ranchos y rancherías existe el ratón casero, la rata noruega y el tlacuache; de las aves, la más común es el tordo.

Hidrografía

Dentro de su territorio fluyen cuatro canales, el de Chalco, el Guadalupano, el Atecuyuac y el Amecameca, siendo los dos primeros importantes para la zona de chinampera de la alcaldía y un atractivo de tipo turístico. Adicionalmente existen otros canales más pequeños que configuran el sistema de riego de la zona agrícola. En la colindancia con San Miguel Xico, en el Estado de México se encuentra una zona de inundación permanente llamada Ciénega de Tláhuac que representa una importante reserva ecológica; Además cuenta con un Lago Artificial en el Bosque de Tláhuac.

Imagen 3. Hidrografía de la alcaldía Tláhuac



Fuente: wikipedia.org

Orografía

En la alcaldía de Tláhuac sus elevaciones principales son:

- Volcán Guadalupe con una altitud de 2820 Metros sobre el nivel del mar,
- Volcán Tehútlí con una altitud de 2 710 metros sobre el nivel del mar,
- Volcán Xalpe con una altitud de 2 500 metros sobre el nivel del mar
- Cerro Tetecón con una altitud de 2 470 metros sobre el nivel del mar.

Principales recursos naturales

Por ser Tláhuac una zona lacustre con material volcánico acumulado que se expuso con la presencia de agua, disolviendo materiales, dio como resultado suelos y aguas salinas, es rico en materia orgánica con manchones de sal en la superficie, textura de migajón arenosa, alta porosidad y reacción alcalina.

Calidad y uso de suelo

La alcaldía de Tláhuac tiene una superficie total de 8,534.62 ha, está conformada en su mayor parte por suelo de conservación, representando el 66.49% del total de la superficie, en tanto que el suelo urbano ocupa el 33.50%. Dentro del suelo de conservación el 61.32% es de uso agropecuario; el 4.55% es de pastizal y tan solo un 0.62% de bosque. Para el urbano, el habitacional es el predominante con el 26.50% y con menor porcentaje el mixto: 4%; el de equipamiento: 2% y en áreas verdes: 1%.

La región se caracteriza por ser una zona de transición que va de lo rural a lo urbano. Colinda con una alcaldía completamente urbanizada como Iztapalapa y otra totalmente rural como Milpa Alta.

La tendencia de crecimiento poblacional con respecto al Distrito Federal nos ubica como una alcaldía receptora del crecimiento de la ciudad, producto de la expulsión poblacional en las demarcaciones centrales; por la escasa oferta de suelo y por el relativo bajo costo del suelo en Tláhuac.

3. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

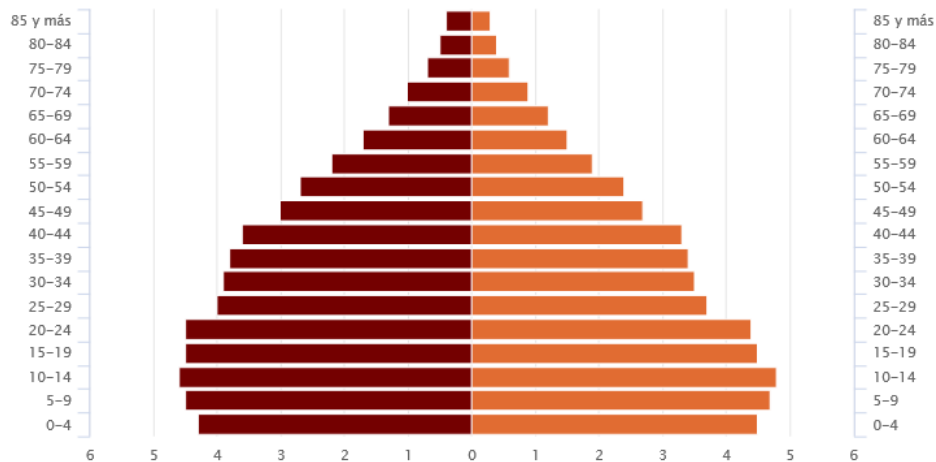
Pirámide poblacional

La población total de la alcaldía de Tláhuac cuenta con 361 593 habitantes, representando así el 4.1 % de la población de la ciudad de México.

Las tasas de crecimiento durante 1990-2000 bajó a 3.9% y en el periodo de 1995 al 2000 se mantuvo igual, registrando la mayor tasa de crecimiento en el Distrito Federal. La población se considera muy joven, el mayor porcentaje de la población, 31.6% es menor de 15 años y el promedio de integrantes por familia es de 4 personas.

Según INEGI en el 2001 la tasa anual de natalidad sería de 41.9 por 1000 habitantes, la mortalidad general es de 3.9 y la mortalidad infantil 20.9 por cada 1000 habitantes; según la misma fuente citada anteriormente 48.63 % de la población son hombres comprendiendo un 47.8% en el Distrito Federal, 51.36 % son mujeres comprendiendo un 52% en el Distrito Federal.

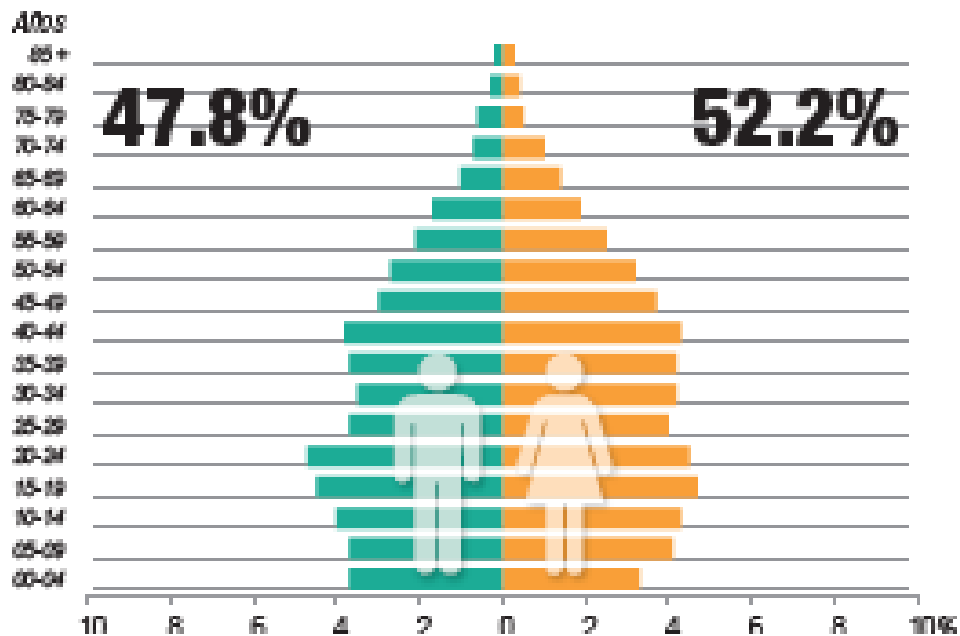
Gráfica 1. Porcentaje de población por edad y sexo de México



Fuente: EIC Encuesta Intercensal INEGI 2015

Según la proyección de población realizada por la INEGI para el 2015, la Ciudad de México contaba en ese año con 8,918,653 habitantes de los cuales 677,104 se encontraban en la delegación tlahuac, de estos el 47.4 por ciento eran hombres y el 52.6 por ciento eran mujeres, la mayor concentración de población se encontraba en edades de 20 a 24 años.

Grafica 2. Porcentaje de habitantes por edad y sexo de la alcaldía Tláhuac.



Fuente: INEGI, Panorama sociodemográfico de Ciudad de México 2015- 2016

Densidad de población

Según la Secretaría de Desarrollo Social y de acuerdo al segundo conteo de población y vivienda del 2015 y al Censo de población y vivienda del 2010, la densidad de la alcaldía de Tláhuac es de 4188.74 habitantes por Km². Siendo la localidad de Tláhuac la de mayor concentración con 305,076 habitantes que representan el 84.68 por ciento de la población total de la alcaldía.

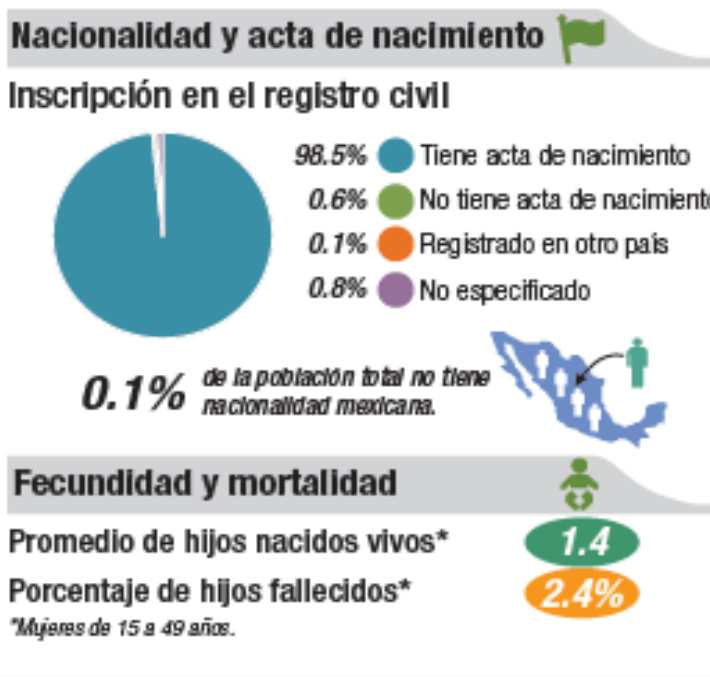
Tabla 2. Población de las principales localidades de la alcaldía Tláhuac 2015.

Nombre	Población [2]	Porcentaje de población municipal
TLÁHUAC	305,076	84.68
SAN ANDRÉS MIXQUIC	13,310	3.69
SAN JUAN IXTAYOPAN	24,120	6.7
SAN NICOLÁS TETELCO	4,246	1.18
SANTA CATARINA YECAHUITZOTL	9,563	2.65
Total:	356,315	98.90

Fuente: INEGI, Panorama sociodemográfico de Ciudad de México 2015- 2016

Tasa de natalidad y fecundidad

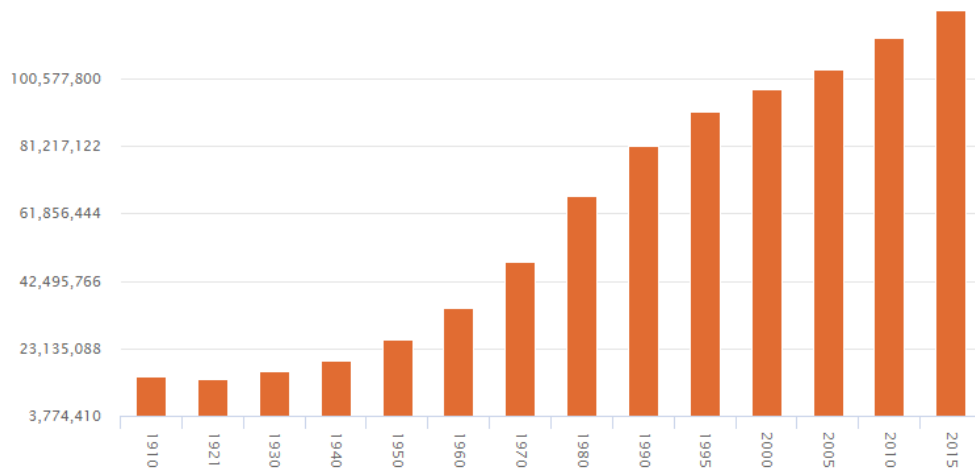
Infografía 1. Tasa de natalidad y fecundidad de la alcaldía Tláhuac



Fuente: INEGI. Panorama sociodemográfico de Ciudad de México 2015. 2016

Tasa de crecimiento

Grafica 3. Tasa de crecimiento de la alcaldía Tláhuac



Notas y Llamadas:

La información de 2015 corresponde a una estimación de la población total, realizada con base en la Encuesta Intercensal 2015 que fue diseñada únicamente para hacer estimaciones de la población residente en viviendas particulares habitadas (119 530 753).

Fuente: INEGI encuestas internacionales 2015

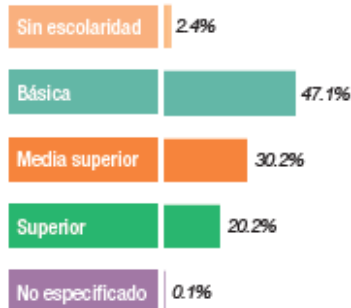
4. ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

Nivel de escolaridad

Infografía 2. Nivel de escolaridad en la alcaldía Tláhuac

Características educativas

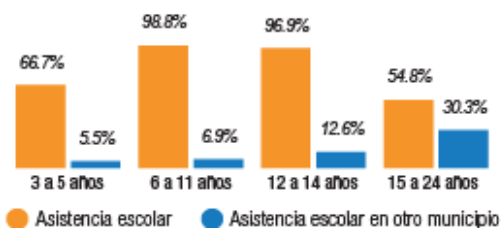
Población de 15 años y más según nivel de escolaridad



Tasa de alfabetización por grupos de edad



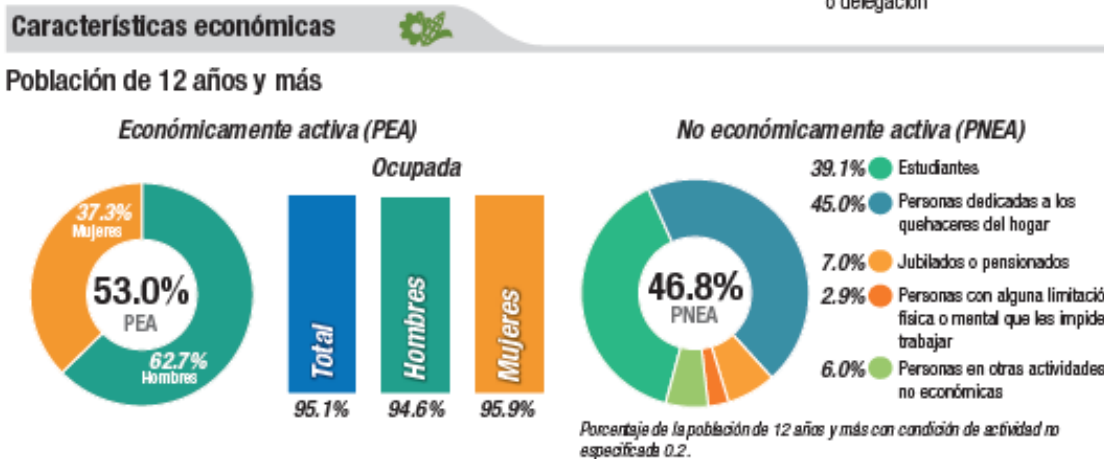
Asistencia y movilidad escolar por grupos de edad



Fuente: INEGI, Panorama sociodemográfico de Ciudad de México 2015- 2016

Población económicamente activa (PEA)

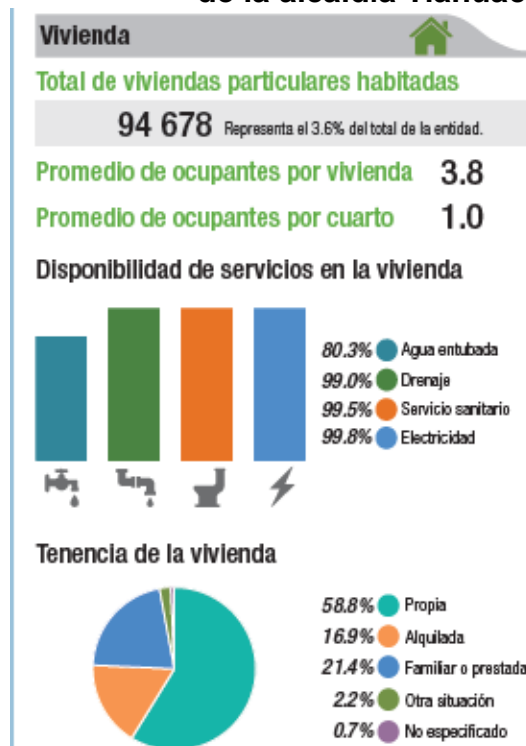
Infografía 3. Población económicamente activa de la alcaldía Tláhuac



Fuente: INEGI, Panorama sociodemográfico de Ciudad de México 2015- 2016

Condiciones de vivienda

Infografía 4. Condiciones de vivienda de la alcaldía Tláhuac



Fuente: INEGI, Panorama sociodemográfico de Ciudad de México 2015- 2016

Servicios públicos

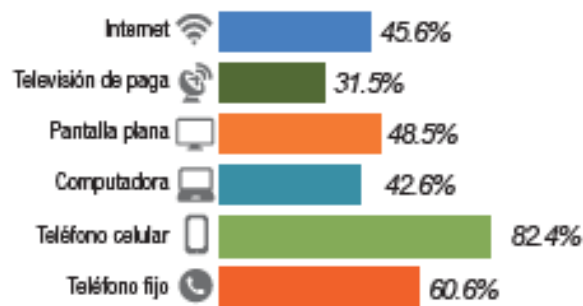
El sistema de recolección de basura está a cargo del Estado, éste pasa diario por medio de camión o carrito recolector. Todas las calles del área de responsabilidad están pavimentadas y existe alumbrado público en todas las colonias.

Infografía 5. Servicios públicos en la alcaldía Tiáhuac

Viviendas con materiales de construcción precarios



Disponibilidad de TIC



Ahorro de energía y separación de residuos



Fuente: INEGI, Panorama sociodemográfico de Ciudad de México 2015- 2016

Tabla 3. Indicadores de marginación en la alcaldía Tláhuac

Indicadores de Marginación, 2010

Indicador	Valor
Índice de marginación	-1.64400
Grado de marginación(*)	Muy Bajo
Índice de marginación de 0 a 100	9.10
Lugar a nivel estatal	3
Lugar a nivel nacional	2368

Distribución porcentual de la población por características seleccionadas, 2010

Indicador	%
Población analfabeta de 15 años ó más	2.46
Población sin primaria completa de 15 años ó más	9.65
Población en localidades con menos de 5000 habitantes	2.27
Población Económicamente Activa ocupada, con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	38.29

Fuente: CONAPO con base en el INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010

5. ASPECTOS SOCIOCULTURALES

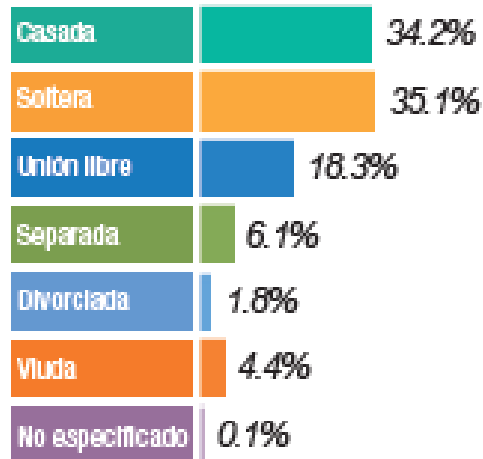
Estado Civil

Infografía 6. Estado civil en la delegación Tláhuac

Situación conyugal



Población de 12 años y más según situación conyugal



Fuente: INEGI, Panorama sociodemográfico de Ciudad de México 2015- 2016

Religión

De nuestra población total, de cada 100 personas, 82 son de religión católica observando un 81.8%, esto lo podemos ver en las colonias y casas por las múltiples imágenes religiosas católicas, nichos y figuras.

Tabla 4. Religiones más frecuentes en la alcaldía Tláhuac

Católica	81.8%
Sin religión	6.3%

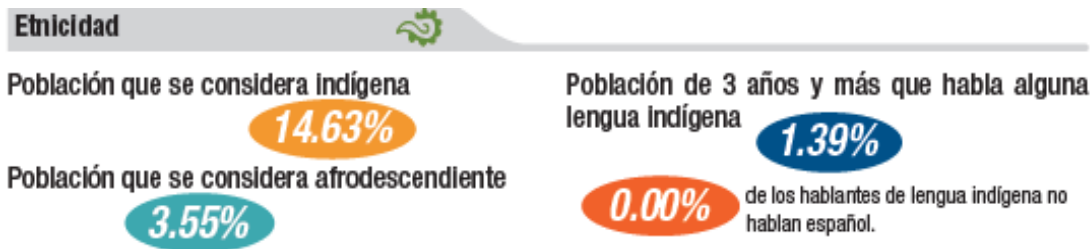
De cada 100 personas, 82 son de religión católica.

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010

Grupos étnicos

En la alcaldía de Tláhuac solo el 14.63% se considera indígena y solo el 1.39% habla alguna lengua indígena. El 3.55% de la población se considera afrodescendiente.

Infografía 7. Etnicidad en la alcaldía Tláhuac



Fuente: INEGI, Panorama sociodemográfico de Ciudad de México 2015- 2016

Fiestas y tradiciones

Día de Muertos

La celebración de los días de muertos se empieza a preparar en los siete pueblos de la jurisdicción de Tláhuac desde finales del mes de octubre, poniendo una luz con forma de estrella o farol, sobre la entrada de la casa, también se inicia la compra de los elementos de la ofrenda que se pone en honor de las personas que fallecieron; para que luego se comparta con amigos y vecinos de la familia el 3 de noviembre.

Semana Santa

Desde 1960 en los pueblos de la demarcación se realiza una de las celebraciones religiosas de mayor relevancia entre sus habitantes, como es la representación de la pasión de Cristo.

La escenificación inicia el domingo de ramos, donde el Nazareno hace su entrada a la iglesia y los feligreses bendicen las palmas. El jueves santo se realiza la última cena y la aprehensión de Jesús, quien pasa la noche en la iglesia, resguardado por los judíos. El viernes se realiza el vía crucis por las calles principales del pueblo. Cada estación se ilustra con un cuadro que representa algún pasaje histórico de la vida y muerte de Jesucristo.

Baile del Guajolote

En los pueblos de Santiago Zapotitlán y San Pedro Tláhuac, se acostumbra el baile del Guajolote en bodas, bautizos, primeras comuniones y quince años. En este baile se ofrece a los padrinos un guajolote vivo y una canasta con pollos cocidos, arroz, frijol, mole, tortillas y pulque; al mismo tiempo se baila cargando los alimentos y bebida, manifestando agradecimiento de una familia a otra.

Celebración de las fiestas del Santo Jubileo

Se celebra este acontecimiento de singular importancia para la religión católica, ya que durante 40 horas se expone la Ostia Consagrada que representa a Cristo Resucitado,

en el altar principal; en algunos lugares son adornadas las calles con flores, imágenes hechas con aserrín, bandas de música, comparsas que recorren las principales calles, y la quema de cohetes.

Danzas

Una de las tradiciones más antiguas dentro de las fiestas de los pueblos de Tláhuac, principalmente de Santiago Zapotitlán, es la Danza de los moros y cristianos, conocida en la región como la “Danza de los Santiagueros”. Esta danza representa la lucha que libró el Señor Santiago contra los Moros para convertirlos a la fe cristiana; esta expresión combina la danza, la música y el teatro en una muestra de devoción y alabanza a los Santos Patronos.

Carnaval

Tradición arraigada y representativa de San Francisco Tlaltenco y Santiago Zapotitlán, donde participa gente del pueblo con sus respectivos trajes de charros.

Imagen 4 y 5. Comparsa tradicional durante la feria anual de San Francisco Tlaltenco



Fuente: wikipedia.org

6. ASPECTOS DE SALUD

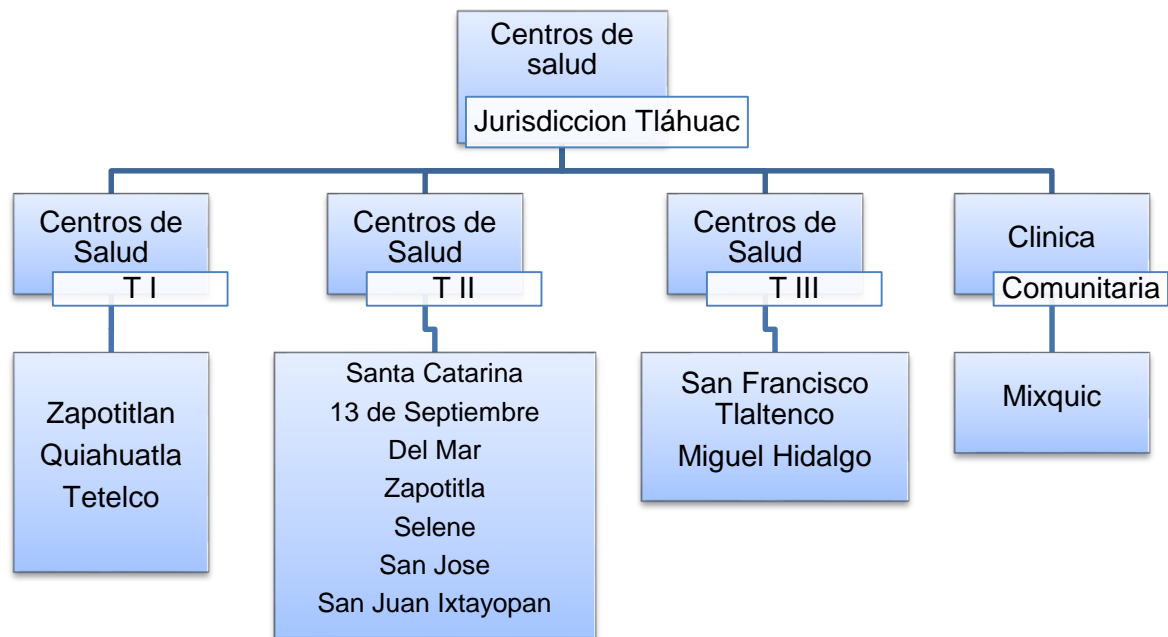
Infraestructura

Las unidades médicas en la alcaldía son 23 (3.4% del total de unidades médicas de la entidad federativa). La infraestructura en salud en Tláhuac es escasa, ya que no se cuenta con instalaciones de seguridad social federal (IMSS, ISSSTE), sin embargo, se cuenta con el Hospital de Especialidades Dr. Belisario Domínguez ubicado en la colindancia con la alcaldía Iztapalapa, al cual se hacen las referencias médicas, gran número de consultorios particulares, en su mayoría clínicas dedicadas a la atención del parto y atención pediátrica, consultorios de farmacias similares y un pequeño número de consultorios de especialidad.

Existen actualmente 12 centros de salud que se catalogan en TI, TII y TIII dependiendo de sus recursos y 3 hospitales de segundo nivel que son Hospital Materno Infantil, el Hospital General de Tláhuac y el Hospital Psiquiátrico.

Se agregan 2 unidades CAPA-UNEME y una clínica del DIF Quetzalcóatl que ofrece servicios gratuitos a la población en general.

Organigrama 1. Clasificación de los centros de salud de la alcaldía Tláhuac



Fuente: Directorio de los Centros de Salud Comunitarios en la Ciudad de México, 2018

Derechohabiencia

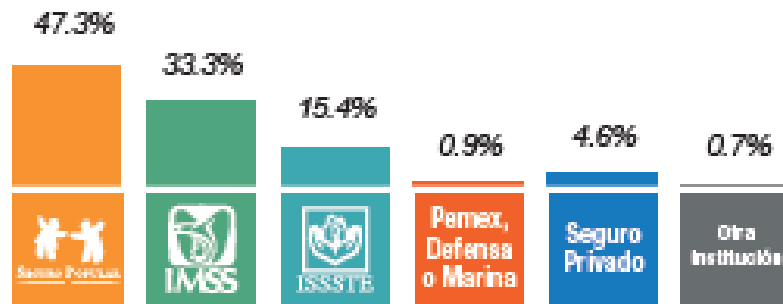
La población derechohabiente de la alcaldía abarca el 83.3%, el resto no goza de ningún tipo de seguridad social. De la población derechohabiente el 33.3% está afiliada al IMSS, el 15.4% al ISSSTE y 47.3% al Seguro Popular.

Infografía 8. Afiliación a servicios de salud de la población de la alcaldía Tláhuac

Afiliación a servicios de salud



Población afiliada* **83.3%**



*Incluye afiliaciones múltiples.

Fuente: INEGI, Panorama sociodemográfico de Ciudad de México 2015- 2016.

La derechohabiencia en el año 2018 se mantiene de la siguiente manera:

Tabla 4. Derechohabiencia de la alcaldía Tláhuac en 2018

Con Derechohabiencia	Sin Derechohabiencia
209,918 personas	163, 916 personas

Fuente: Epidemiología y medicina preventiva, Jurisdicción Sanitaria Tláhuac

Morbilidad

Tabla 5. Principales causas de morbilidad general por demanda de atención 2018, Jurisdicción Sanitaria Tláhuac

No.	Causas	No. De casos	%
1	Infección respiratoria aguda	15637	19.28%
2	Cistitis, uretritis y síndrome uretral e infección de vías urinarias de sitio no especificado	4628	5.70%
3	Caries dental	2857	2.59%
4	Enfermedades infecciosas intestinales	2101	3.52%
5	Mordeduras	1253	1.54%
6	Dorsopatías	1253	1.54%
7	Traumatismo, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	1222	1.51%
8	Dermatitis	919	1.13%
9	Gingivitis y enfermedades periodontales	914	1.13%
10	Infecciones de transmisión sexual	832	1.03%
Otras causas		49506	61.03%
TOTAL		81122	100%

Fuente: Informe Mensual de Casos Nuevos de Enfermedades (IM-2018)

Mortalidad

Dentro de la mortalidad en el 2017, encontramos entre las principales causas a las enfermedades NO transmisibles; crónicas degenerativas con tasa por cada 100,000 habitantes 81.78 diabetes mellitus, seguida de enfermedades del corazón, tumores malignos, enfermedades del hígado, enfermedad cerebrovascular, los accidentes, ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, las anomalías congénitas y enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Dentro de las enfermedades transmisibles en el sexto lugar tenemos a la neumonía e influenza. La neumonía e influenza y EDAS son las únicas entidades nosológicas trasmisibles entre las 10 principales causas.

Tabla 6. Veinte principales causas de mortalidad general 2017 Jurisdicción sanitaria Tláhuac, Coordinación de estadística e informática			
N° Orden	Causa	Volumen	Tasa
1	Diabetes mellitus	210	57.39
2	Enfermedades del corazón	203	55.47
3	Tumores malignos	93	25.41
4	Enfermedades del hígado	56	15.30
5	Enfermedad cerebrovascular	42	11.48
6	Neumonía e influenza	29	7.92
7	Ciertas afecciones originas en el periodo perinatal	19	3.81
8	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	17	4.65
9	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	17	4.65
10	Insuficiencia renal	13	3.55
11	Accidentes	12	3.28
12	Agresiones (homicidios)	10	2.73
13	Septicemia	6	1.64
14	Enfermedad de Parkinson	6	1.64
15	Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma.	6	1.64
16	Enfermedad infecciosa intestinal	5	1.37
17	Síndrome de dependencia del alcohol	5	1.37
18	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia.	5	1.37
19	Infección de la piel y tejido subcutáneo	5	1.37
20	Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios)	5	1.37
	Signos, síntomas y estados mórbidos mal definidos	1	0.27
	Las demás causas	127	34.70
	TOTAL	892	24.38

Fuente: Subsistema epidemiológico y estadístico de defunciones 2017 (CIE-10)

IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE SALUD, CSTIII SAN FRANCISCO TLALTENCO

1. DATOS DE LA UNIDAD DE SALUD

Nombre de la unidad: Centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

Domicilio: Carlos a. Vidal, esquina Andrés Quintana roo, San Francisco Tlaltenco 13400

Teléfono: 5841-22-28

Año de construcción: 2002

Dimensiones del terreno: 1 710 m²

Superficie construida: 976.78 m

El Centro de Salud San Francisco Tlaltenco fue inaugurado el día 4 de marzo de 1960. El primer director fue el Dr. Moisés Ángeles. Los servicios con los que contaba eran: Inmunizaciones, un consultorio de pediatría, uno de ginecología, uno de medicina general y uno de odontología.

Durante el año de 1980 se crea el programa de Atención A la Salud a Población Marginada en grandes Urbes, el cual da origen a los centros de salud comunitario que son distribuidos dentro del área geográfica de la alcaldía, con lo cual el Centro De Salud San Francisco Tlaltenco se destina exclusivamente para su población.

Imagen 6. Fachada del centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco



Fuente: wikipedia.org

Infraestructura

El Centro de Salud TIII San Francisco Tlaltenco está construido de tabique, con techo de losa. Los pisos tienen loseta de cerámica de color blanco, con tonos de color salmón. Las puertas interiores son de aluminio.

El centro de salud se conforma de planta baja y un piso en el primer piso se encuentra la recepción principal, inmunizaciones y curaciones, cámara fría, 6 consultorios médicos, trabajo social, baños de mujeres y hombres para el personal de salud, baños de mujeres y hombres para pacientes, CEYE, laboratorio, rayos X, farmacia, 1 consultorio dental, archivo, 1 consultorio de psicología, y caja.

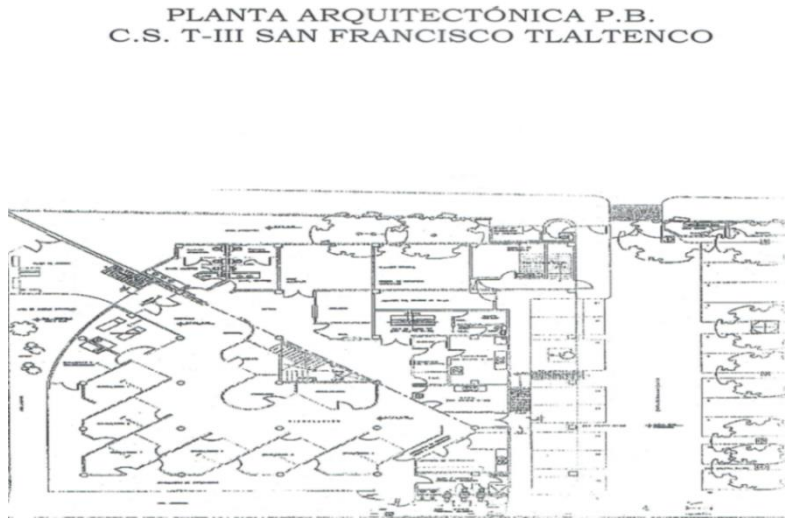
En el primer piso se encuentra recepción, sala de usos múltiples, baños de mujeres y hombres para el personal de salud, coordinación de trabajo social, dirección, administración, recursos humanos, almacén, coordinación de enfermería, oficina de epidemiología, estadística y 1 consultorio de nutrición.

El modo de acceso es por la entrada principal que cuenta con escaleras y rampa, o por la entrada trasera la cual da hacia el estacionamiento, que colinda con la jurisdicción sanitaria Tláhuac.

La unidad cuenta como lo establece la normatividad con un cuarto para el almacenamiento temporal de RPBI, así como un cuarto para el almacén de residuos de manejo especial.

Cuenta también con áreas verdes alrededor de la edificación.

Imagen 9. Plano arquitectónico del centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco



Fuente: Carpeta ejecutiva CSTII San Francisco Tlaltenco

2. SERVICIOS

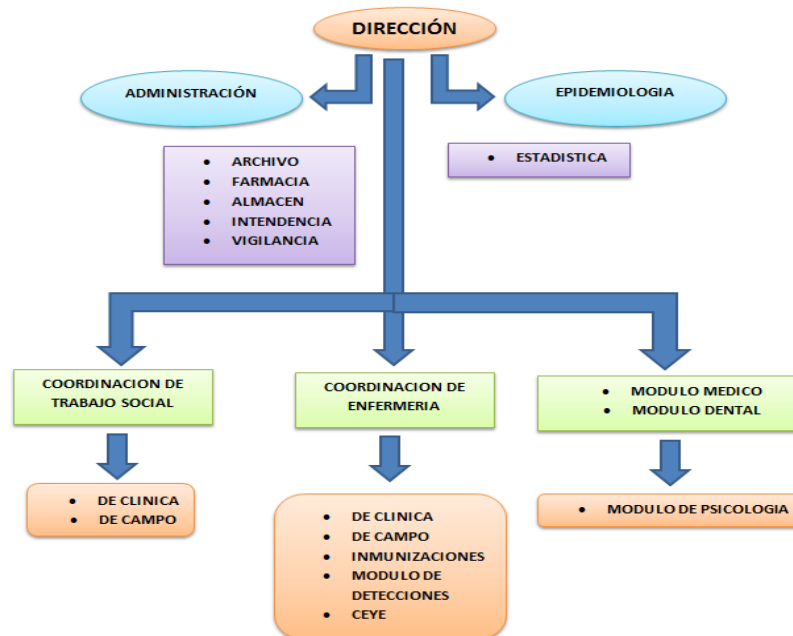
Tabla 7. Numero de módulos y horario de servicio

Módulo	Servicio	Horario
Módulo 1	Consulta Externa	Turno matutino: 8:00 am - 4:00 pm Turno vespertino: 1:00 pm- 8:00 pm
Módulo 2	Consulta Externa	Turno matutino: 8:00 am - 4:00 pm
Módulo 3	Consulta Externa	Turno matutino: 8:00 am - 4:00 pm
Módulo 4	Consulta Externa	Turno matutino: 8:00 am - 4:00 pm
Módulo 5	Consulta Externa	Turno matutino: 8:00 am - 4:00 pm
Módulo 6	Consulta Externa	Turno matutino: 8:00 am - 4:00 pm
Consultorio Dental	Consulta Dental	Turno matutino: 8:00 am - 3:00 pm Turno vespertino: 12:00 pm- 4:30 pm
Psicología	Consulta psicológica	Turno matutino: 8:00 am - 4:00 pm
Trabajo Social	Orientación	Turno matutino: 8:00 am - 4:00 pm Turno vespertino: 1:00 pm- 8:00 pm
Inmunizaciones	Servicio de Vacunas	Turno matutino: 8:00 am - 4:00 pm Turno vespertino: 1:00 pm- 8:00 pm
Consultorio de nutrición	Consulta de Nutrición	Turno matutino: 8:00 am – 4:00 pm

Fuente: Recursos humanos, CSTIII San Francisco Tlaltenco, 2019

3. RECURSOS HUMANOS

Organigrama 2. Distribución del personal dentro de la unidad de salud



Fuente: Recursos humanos, CSTIII San Francisco Tlaltenco, 2019

Plantilla del personal

Para el turno Matutino

- 3 Secretarias
- 1 Encargado de Almacén
- 1 Recursos Financieros
- 2 Archivo Clínico
- 1 Recurso Humanos
- 1 Encargado de farmacia
- 1 Jefe de laboratorio
- 11 Enfermeras Generales
- 4 Médicos Generales
- 1 Epidemiólogo
- 1 Ultrasonografista (Médico General)
- 1 psicólogo
- 1 Nutrióloga
- 1 Estadígrafo
- 1 Jefe de Enfermeras
- 1 Química de Laboratorio
- 2 Técnico Laboratorio
- 1 Técnico en Rx.
- 1 Afanadora laboratorio
- 5 Trabajadores Sociales
- 2 Dentistas
- 3 limpieza

Para el turno vespertino

- 2 médicos
- 1 Odontólogo
- 2 enfermeras
- 1 despachador de farmacia

Para el turno Especial (sábados, domingos y festivos)

- 1 Médico general
- 1 Enfermera genera
- 1 administrativo, (farmacia, caja y archivo).

Pasantes en Servicio Social.

- 2 Odontólogos
- 7 enfermeros
- 3 médicos

4. RECURSOS FÍSICOS Y MATERIALES

Tabla 8. Áreas de servicio del centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

Recurso	Cantidad
Consultorios Médicos	6
Consultorios de Psicología	1
Consultorios de Odontología	1
Consultorios de Inmunizaciones	1
Consultorios de Curaciones	1
Consultorios de Nutrición	1
Laboratorio de Análisis Clínicos	1
Farmacia	1
Almacén	1
Trabajo Social	1
Educadoras Familiares	1
Sala de Enfermeras de Campo	1
Archivo	1
Rayos X	1
Sala de Usos Múltiples	1
CEYE	1
Sala de espera	1
Informes	0
Baños	4
Recursos Financieros	1
Dirección	1
Administración	1
Recursos Humanos	1
Coordinación de Trabajo Social	1
Epidemiología	1

Fuente: Recursos humanos, CSTIII San Francisco Tlaltenco, 2019

5. PROGRAMAS DEL CENTRO DE SALUD

Programas prioritarios

- Salud Bucal
- Vacunación Universal (PROVAC)
- Control Prenatal
- Planificación Familia
- Detección de CACU y CAMA
- Enfermedades Crónico Degenerativas
- Control del Niño Sano
- Control de Enfermedad Diarreica Aguda
- Control de Infecciones Respiratorias Agudas
- Actividades de Promoción y Educación para la Salud
- Enfermedades Prevenibles por Vacunación
- Infecciones Respiratorias Agudas
- Enfermedades Diarreicas Agudas
- Nutrición
- Cáncer Cervicouterino
- Cáncer de mama
- Cáncer de próstata
- Salud Bucal
- Obesidad
- Influenza
- Planificación familiar
- Salud Materna y Perinatal
- Violencia de género
- Salud Mental
- Salud Sexual y Reproductiva en los Adolescentes
- Seguridad Vial

6. PERFIL DE DAÑOS A LA SALUD

Morbilidad

Tabla 9. Morbilidad general, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco				
N°	DIAGNOSTICO	CLAVE CIE-10	TOTAL	%
1	Infecciones Respiratorias Agudas	J00-J01,J02.8-J02.9,J03.8-J06	1404	17.2
2	Certificado medico	Z02.7	1012	12.4
3	Sano preocupado	Z71.1	516	6.3
4	Cistitis, Uretritis y síndrome uretral e infección de vías urinarias de sitio no especificado	N30,N34 Y N39.0	489	6.0
5	Caries dental	K02	476	5.8
6	Otras enfermedades del sistema digestivo	K00-K93	287	3.5
7	Control del niño sano	Z00.1	260	3.2
8	Otras enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00-M99	237	2.9
9	Mordeduras o ataque de perro	W54	196	2.4
10	Otros trastornos mentales y del comportamiento	F00-F99	180	2.2
	Otras causas		3089	37.9
TOTAL			8146	100.0

Fuente: Sistema de Información en Salud, IM mensual 2017, CSTIII San Francisco Tlaltenco

Mortalidad

**Tabla 10. Diez principales causas de defunción 2015
Jurisdicción sanitaria Tláhuac, Centro de salud TIII
San Francisco Tlaltenco**

N°	CAUSA	CRITERIO DE AGRUPACION	DE VOLUMEN	TASA (*)
1	Enfermedades del corazón	097	25	71.96
2	Diabetes Mellitus	061	22	63.22
3	Tumores malignos	049	12	34.54
4	Enfermedades del hígado	125	9	25.91
5	Accidentes	167	5	14.39
6	Enfermedad cerebrovascular	098	5	14.39
7	Neumonía e influenza	105	4	11.51
8	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	163	3	5.13
9	VIH/SIDA	037	2	5.76
10	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	113	2	5.76
	Otras causas	999	223	66.20
TOTAL			112	32.24

Fuente: Subsistema Epidemiológico y Estadístico de Defunciones 2017 (CIE-10).

Bibliografía:

1. Turismo de Tláhuac: San Francisco Tlaltenco
2. Web Alcaldía Tláhuac
3. Carpeta de Información Básica. Centro de Salud T-III "San Francisco Tlaltenco":
4. INEGI. Panorama sociodemográfico de Ciudad de México 2015. 2016
5. Plan Delegacional de Desarrollo Urbano de Tláhuac
6. INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.
7. INEGI. II Conteo de Población y Vivienda 2005.
8. INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000.
9. INEGI. Conteo de Población y Vivienda 1995.
10. INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.
11. CONAPO con base en el INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.
12. Epidemiología y medicina preventiva, Jurisdicción Sanitaria Tláhuac
13. INEGI 2017, estadísticas sociodemográficas general 2017
14. Informe Mensual de Casos Nuevos de Enfermedades (IM-2018).

CAPÍTULO IV: INFORME NUMÉRICO NARRATIVO

INTRODUCCIÓN

A continuación se muestran diversos cuadros con el número y porcentaje de las actividades realizadas durante el año de servicio social prestado en la unidad de salud correspondiente en el área de odontología, incluyendo actividades realizadas dentro y fuera del consultorio dental y de acuerdo a los programas de atención que brindaron dentro del centro de salud, registrados por mes.

CUADROS DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR PROGRAMAS

PROGRAMA DE ATENCIÓN INTEGRAL (PAI)

MES	NIÑO	ADULTO	TOTAL
Agosto	3	4	7
Septiembre	7	9	16
Octubre	3	7	10
Noviembre	1	2	3
Diciembre	0	0	0
Enero	0	0	0
Febrero	1	3	4
Marzo	5	0	5
Abril	2	0	2
Mayo	9	2	11
Junio	6	1	7
Julio	3	6	9
TOTAL	40	33	74

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

PROGRAMA DE ATENCIÓN A EMBARAZADAS (PAE)

MES	No.
Agosto	1
Septiembre	1
Octubre	2
Noviembre	0
Diciembre	0
Enero	0
Febrero	2
Marzo	0
Abril	0
Mayo	0
Junio	0
Julio	1
TOTAL	7

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

PROGRAMA DE ATENCIÓN A PACIENTES DIABÉTICOS

MES	No.
Agosto	2
Septiembre	1
Octubre	1
Noviembre	0
Diciembre	0
Enero	0
Febrero	0
Marzo	0
Abril	0
Mayo	0
Junio	0
Julio	2
TOTAL	6

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE AGOSTO 2018

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
• Historia clínica	1	1.6%
SUBTOTAL	1	1.6%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
• Extramuros		
○ Pláticas de salud bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Pláticas de salud bucal	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
PREVENTIVAS		
• Extramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	0	0%
○ Técnica de Cepillado	0	0%
○ Instrucción de uso de hilo dental	0	0%
○ Enjuagues de fluoruro de sodio	0	0%
○ Cepillo dental otorgado	0	0%
○ Sesión de salud bucal	0	0%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	7	11.2%
○ Técnica de cepillado	1	1.6%
○ Cepillo dental otorgado	1	1.6%
○ Instrucción de uso de hilo dental	1	1.6%
○ Profilaxis	1	1.6%
○ Revisión de higiene de prótesis	0	0%
○ Revisión de tejidos bucales	7	11.2%
○ Sesión de salud bucal	1	1.6%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	7	11.2%
○ Aplicación tópica de fluoruro	1	1.6%
○ Aplicación de barniz de flúor	0	0%
○ Odontoxesis	3	4.8%
○ Sellado de fosetas y fisuras	2	3.2%
SUBTOTAL	32	51.2%
CURATIVAS		
• Obturación con amalgama de plata o resina	2	3.2%
• Ionomero de vidrio	4	6.4%
• Obturación con material temporal	0	0%
• Extracción	0	0%
• Radiografías	0	0%
• Farmacoterapia	0	0%
• Otras atenciones	0	0%
SUBTOTAL	6	9.6%
ADMINISTRATIVAS		
• Registro y manejo de pacientes	19	30.4%
SUBTOTAL	19	30.4%
OTRAS		
	3	4.8%
SUBTOTAL	3	4.8%
TOTAL	61	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE 2018

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
• Historia clínica	1	0.017%
SUBTOTAL	1	0.017%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
• Extramuros		
○ Pláticas de salud bucal	40	0.72%
• Intramuros		
○ Pláticas de salud bucal	2	0.035%
SUBTOTAL	42	0.75%
PREVENTIVAS		
• Extramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	881	15.83%
○ Técnica de Cepillado	881	15.83%
○ Instrucción de uso de hilo dental	579	10.40%
○ Enjuagues de fluoruro de sodio	1158	20.81%
○ Cepillo dental otorgado	906	10.89%
○ Sesión de salud bucal	881	15.83%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	50	0.89%
• Intramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	16	0.28%
○ Técnica de cepillado	2	0.035%
○ Cepillo dental otorgado	1	0.017%
○ Instrucción de uso de hilo dental	1	0.017%
○ Profilaxis	3	0.053%
○ Revisión de higiene de prótesis	0	0%
○ Revisión de tejidos bucales	16	0.28%
○ Sesión de salud bucal	1	0.017%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	16	0.28%
○ Aplicación tópica de fluoruro	3	0.053%
○ Aplicación de barniz de flúor	0	0%
○ Odontoxesis	4	0.071%
○ Sellado de fosetas y fisuras	17	0.30%
SUBTOTAL	5416	97.35%
CURATIVAS		
• Obturación con amalgama de plata o resina	5	0.89%
• Ionometro de vidrio	6	0.10%
• Obturación con material temporal	0	0%
• Extracción	0	0%
• Radiografías	0	0%
• Farmacoterapia	0	0%
• Otras atenciones	3	0.053%
SUBTOTAL	14	0.25%
ADMINISTRATIVAS		
• Registro y manejo de pacientes	98	1.76%
SUBTOTAL	98	1.76%
OTRAS		
	2	0.035%
SUBTOTAL	2	0.035%
TOTAL	5563	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE OCTUBRE 2018

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
• Historia clínica	3	0.15%
SUBTOTAL	3	0.15%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
• Extramuros		
○ Pláticas de salud bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Pláticas de salud bucal	5	0.26%
SUBTOTAL	5	0.26%
PREVENTIVAS		
• Extramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	0	0%
○ Técnica de Cepillado	0	0%
○ Instrucción de uso de hilo dental	0	0%
○ Enjuagues de fluoruro de sodio	1737	90.42%
○ Cepillo dental otorgado	0	0%
○ Sesión de salud bucal	0	0%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	10	0.52%
○ Técnica de cepillado	5	0.26%
○ Cepillo dental otorgado	5	0.26%
○ Instrucción de uso de hilo dental	5	0.26%
○ Profilaxis	5	0.26%
○ Revisión de higiene de prótesis	0	0%
○ Revisión de tejidos bucales	10	0.52%
○ Sesión de salud bucal	5	0.26%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	10	0.52%
○ Aplicación tópica de fluoruro	5	0.26%
○ Aplicación de barniz de flúor	0	0%
○ Odontoxesis	3	0.15%
○ Sellado de fosetas y fisuras	8	0.41%
SUBTOTAL	1808	94.11%
CURATIVAS		
• Obturación con amalgama de plata o resina	2	0.10%
• Ionomero de vidrio	2	0.10%
• Obturación con material temporal	0	0%
• Extracción	0	0%
• Radiografías	1	0.052%
• Farmacoterapia	1	0.052%
• Otras atenciones	1	0.052%
SUBTOTAL	7	0.36%
ADMINISTRATIVAS		
• Registro y manejo de pacientes	96	4.99%
SUBTOTAL	96	4.99%
OTRAS		
	2	0.10%
SUBTOTAL	2	0.10%
TOTAL	1921	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE 2018

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
• Historia clínica	2	0.032%
SUBTOTAL	2	0.032%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
• Extramuros		
○ Pláticas de salud bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Pláticas de salud bucal	1	0.016%
SUBTOTAL	1	0.016%
PREVENTIVAS		
• Extramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	881	14.18%
○ Técnica de Cepillado	881	14.18%
○ Instrucción de uso de hilo dental	579	9.32%
○ Enjuagues de fluoruro de sodio	1158	18.64%
○ Cepillo dental otorgado	881	14.18%
○ Sesión de salud bucal	881	14.18%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	881	14.18%
• Intramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	4	0.064%
○ Técnica de cepillado	2	0.032%
○ Cepillo dental otorgado	2	0.032%
○ Instrucción de uso de hilo dental	1	0.016%
○ Profilaxis	3	0.048%
○ Revisión de higiene de prótesis	0	0%
○ Revisión de tejidos bucales	4	0.064%
○ Sesión de salud bucal	2	0.032%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	4	0.064%
○ Aplicación tópica de fluoruro	3	0.048%
○ Aplicación de barniz de flúor	0	0%
○ Odontoxesis	1	0.016%
○ Sellado de fosetas y fisuras	0	0%
SUBTOTAL	6168	
CURATIVAS		
• Obturación con amalgama de plata o resina	0	0%
• Ionomero de vidrio	0	0%
• Obturación con material temporal	0	0%
• Extracción	0	0%
• Radiografías	0	0%
• Farmacoterapia	0	0%
• Otras atenciones	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
ADMINISTRATIVAS		
• Registro y manejo de pacientes	37	0.59%
SUBTOTAL	37	0.59%
OTRAS		
snasb	3	0.048%
SUBTOTAL	3	0.048%
TOTAL	6211	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE DICIEMBRE 2018

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
• Historia clínica	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
• Extramuros		
○ Pláticas de salud bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Pláticas de salud bucal	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
PREVENTIVAS		
• Extramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	0	0%
○ Técnica de Cepillado	0	0%
○ Instrucción de uso de hilo dental	0	0%
○ Enjuagues de fluoruro de sodio	0	0%
○ Cepillo dental otorgado	0	0%
○ Sesión de salud bucal	0	0%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	579	77.40%
• Intramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	0	0%
○ Técnica de cepillado	0	0%
○ Cepillo dental otorgado	0	0%
○ Instrucción de uso de hilo dental	0	0%
○ Profilaxis	0	0%
○ Revisión de higiene de prótesis	0	0%
○ Revisión de tejidos bucales	0	0%
○ Sesión de salud bucal	0	0%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	0	0%
○ Aplicación tópica de fluoruro	0	0%
○ Aplicación de barniz de flúor	158	21.12%
○ Odontoxesis	0	0%
○ Sellado de fosetas y fisuras	0	0%
SUBTOTAL	737	98.52%
CURATIVAS		
• Obturación con amalgama de plata o resina	0	0%
• Ionomero de vidrio	0	0%
• Obturación con material temporal	0	0%
• Extracción	0	0%
• Radiografías	0	0%
• Farmacoterapia	0	0%
• Otras atenciones	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
ADMINISTRATIVAS		
• Registro y manejo de pacientes	9	1.20%
SUBTOTAL	9	1.20%
OTRAS		
	2	0.26%
SUBTOTAL	2	0.26%
TOTAL	748	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE ENERO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
• Historia clínica	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
• Extramuros		
○ Pláticas de salud bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Pláticas de salud bucal	1	0.086%
SUBTOTAL	1	0.086%
PREVENTIVAS		
• Extramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	0	0%
○ Técnica de Cepillado	0	0%
○ Instrucción de uso de hilo dental	0	0%
○ Enjuagues de fluoruro de sodio	1158	99.82%
○ Cepillo dental otorgado	0	0%
○ Sesión de salud bucal	0	0%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	0	0%
○ Técnica de cepillado	0	0%
○ Cepillo dental otorgado	0	0%
○ Instrucción de uso de hilo dental	0	0%
○ Profilaxis	0	0%
○ Revisión de higiene de prótesis	0	0%
○ Revisión de tejidos bucales	0	0%
○ Sesión de salud bucal	0	0%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	0	0%
○ Aplicación tópica de fluoruro	0	0%
○ Aplicación de barniz de flúor	0	0%
○ Odontoxesis	0	0%
○ Sellado de fosetas y fisuras	0	0%
SUBTOTAL	1158	0%
CURATIVAS		
• Obturación con amalgama de plata o resina	0	0%
• Ionomero de vidrio	0	0%
• Obturación con material temporal	0	0%
• Extracción	0	0%
• Radiografías	0	0%
• Farmacoterapia	0	0%
• Otras atenciones	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
ADMINISTRATIVAS		
• Registro y manejo de pacientes	1	0.086%
SUBTOTAL	1	0.086%
OTRAS		
	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
TOTAL	1160	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE FEBRERO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
• Historia clínica	2	0.046%
SUBTOTAL	2	0.046%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
• Extramuros		
○ Pláticas de salud bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Pláticas de salud bucal	2	0.046%
SUBTOTAL	2	0.046%
PREVENTIVAS		
• Extramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	610	14.10%
○ Técnica de Cepillado	610	14.10%
○ Instrucción de uso de hilo dental	308	7.11%
○ Enjuagues de fluoruro de sodio	846	19.55%
○ Cepillo dental otorgado	644	14.88%
○ Sesión de salud bucal	610	14.10%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	610	14.10%
• Intramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	3	0.069%
○ Técnica de cepillado	2	0.046%
○ Cepillo dental otorgado	2	0.046%
○ Instrucción de uso de hilo dental	1	0.023%
○ Profilaxis	2	0.046%
○ Revisión de higiene de prótesis	0	0%
○ Revisión de tejidos bucales	3	0.069%
○ Sesión de salud bucal	2	0.046%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	3	0.069%
○ Aplicación tópica de fluoruro	2	0.046%
○ Aplicación de barniz de flúor	0	0%
○ Odontoxesis	1	0.023%
○ Sellado de fosetas y fisuras	3	0.069%
SUBTOTAL	4262	
CURATIVAS		
• Obturación con amalgama de plata o resina	0	0%
• Ionomero de vidrio	0	0%
• Obturación con material temporal	0	0%
• Extracción	0	0%
• Radiografías	0	0%
• Farmacoterapia	0	0%
• Otras atenciones	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
ADMINISTRATIVAS		
• Registro y manejo de pacientes	61	1.41%
SUBTOTAL	61	1.41%
OTRAS		
	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
TOTAL	4326	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE MARZO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
• Historia clínica	5	0.70%
SUBTOTAL	5	0.70%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
• Extramuros		
○ Pláticas de salud bucal	2	0.28%
• Intramuros		
○ Pláticas de salud bucal	6	0.84%
SUBTOTAL	8	1.12%
PREVENTIVAS		
• Extramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	0	0%
○ Técnica de Cepillado	0	0%
○ Instrucción de uso de hilo dental	0	0%
○ Enjuagues de fluoruro de sodio	579	81.7%
○ Cepillo dental otorgado	0	0%
○ Sesión de salud bucal	0	0%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	5	0.70%
○ Técnica de cepillado	5	0.70%
○ Cepillo dental otorgado	5	0.70%
○ Instrucción de uso de hilo dental	0	0%
○ Profilaxis	5	0.70%
○ Revisión de higiene de prótesis	0	0%
○ Revisión de tejidos bucales	5	0.70%
○ Sesión de salud bucal	5	0.70%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	5	0.70%
○ Aplicación tópica de fluoruro	5	0.70%
○ Aplicación de barniz de flúor	0	0%
○ Odontoxesis	0	0%
○ Sellado de fosetas y fisuras	0	0%
SUBTOTAL	619	87.4%
CURATIVAS		
• Obturación con amalgama de plata o resina	0	0%
• Ionomero de vidrio	0	0%
• Obturación con material temporal	0	0%
• Extracción	0	0%
• Radiografías	0	0%
• Farmacoterapia	0	0%
• Otras atenciones	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
ADMINISTRATIVAS		
• Registro y manejo de pacientes	75	10.59%
SUBTOTAL	75	10.59%
OTRAS		
	1	0.14%
SUBTOTAL	1	0.14%
TOTAL	708	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE ABRIL 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
• Historia clínica	2	0.08%
SUBTOTAL	2	0.08%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
• Extramuros		
○ Pláticas de salud bucal	35	1.48%
• Intramuros		
○ Pláticas de salud bucal	4	0.16%
SUBTOTAL	39	1.65%
PREVENTIVAS		
• Extramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	0	0%
○ Técnica de Cepillado	0	0%
○ Instrucción de uso de hilo dental	0	0%
○ Enjuagues de fluoruro de sodio	1190	50.35%
○ Cepillo dental otorgado	1061	44.90%
○ Sesión de salud bucal	0	0%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	2	0.08%
○ Técnica de cepillado	2	0.08%
○ Cepillo dental otorgado	2	0.08%
○ Instrucción de uso de hilo dental	0	0%
○ Profilaxis	2	0.08%
○ Revisión de higiene de prótesis	0	0%
○ Revisión de tejidos bucales	2	0.08%
○ Sesión de salud bucal	2	0.08%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	2	0.08%
○ Aplicación tópica de fluoruro	2	0.08%
○ Aplicación de barniz de flúor	0	0%
○ Odontoxesis	0	0%
○ Sellado de fosetas y fisuras	0	0%
SUBTOTAL	2267	95.93%
CURATIVAS		
• Obturación con amalgama de plata o resina	0	0%
• Ionomero de vidrio	1	0.04%
• Obturación con material temporal	0	0%
• Extracción	0	0%
• Radiografías	0	0%
• Farmacoterapia	0	0%
• Otras atenciones	0	0%
SUBTOTAL	1	0.04%
ADMINISTRATIVAS		
• Registro y manejo de pacientes	52	2.20%
SUBTOTAL	52	2.20%
OTRAS		
Feria y sns	2	0.08%
SUBTOTAL	2	0.08%
TOTAL	2363	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE MAYO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
• Historia clínica	10	4.50%
SUBTOTAL	10	4.50%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
• Extramuros		
○ Pláticas de salud bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Pláticas de salud bucal	4	1.80%
SUBTOTAL	4	1.80%
PREVENTIVAS		
• Extramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	11	4.95%
○ Técnica de Cepillado	10	4.50%
○ Instrucción de uso de hilo dental	1	0.45%
○ Enjuagues de fluoruro de sodio	0	0%
○ Cepillo dental otorgado	0	0%
○ Sesión de salud bucal	0	0%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	11	4.95%
○ Técnica de cepillado	10	4.50%
○ Cepillo dental otorgado	10	4.50%
○ Instrucción de uso de hilo dental	1	0.45%
○ Profilaxis	10	4.50%
○ Revisión de higiene de prótesis	0	0%
○ Revisión de tejidos bucales	11	4.95%
○ Sesión de salud bucal	10	4.50%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	11	4.95%
○ Aplicación tópica de fluoruro	11	4.95%
○ Aplicación de barniz de flúor	0	0%
○ Odontoxesis	2	0.90%
○ Sellado de fosetas y fisuras	0	0%
SUBTOTAL	109	
CURATIVAS		
• Obturación con amalgama de plata o resina	0	0%
• Ionomero de vidrio	0	0%
• Obturación con material temporal	0	0%
• Extracción	0	0%
• Radiografías	0	0%
• Farmacoterapia	0	0%
• Otras atenciones	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
ADMINISTRATIVAS		
• Registro y manejo de pacientes	99	44.59%
SUBTOTAL	99	44.59%
OTRAS		
	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
TOTAL	222	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE JUNIO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
• Historia clínica	7	0.12%
SUBTOTAL	7	0.12%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
• Extramuros		
○ Pláticas de salud bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Pláticas de salud bucal	4	0.073%
SUBTOTAL	4	0.073%
PREVENTIVAS		
• Extramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	881	16.18%
○ Técnica de Cepillado	881	16.18%
○ Instrucción de uso de hilo dental	579	10.63%
○ Enjuagues de fluoruro de sodio	1158	21.27%
○ Cepillo dental otorgado	929	17.07%
○ Sesión de salud bucal	0	0%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	881	16.18%
• Intramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	7	0.12%
○ Técnica de cepillado	7	0.12%
○ Cepillo dental otorgado	7	0.12%
○ Instrucción de uso de hilo dental	1	0.018%
○ Profilaxis	7	0.12%
○ Revisión de higiene de prótesis	0	0%
○ Revisión de tejidos bucales	7	0.12%
○ Sesión de salud bucal	7	0.12%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	7	0.12%
○ Aplicación tópica de fluoruro	6	0.11%
○ Aplicación de barniz de flúor	0	0%
○ Odontoxesis	0	0%
○ Sellado de fosetas y fisuras	0	0%
SUBTOTAL	5365	98.58%
CURATIVAS		
• Obturación con amalgama de plata o resina	0	0%
• Ionometro de vidrio	0	0%
• Obturación con material temporal	0	0%
• Extracción	0	0%
• Radiografías	0	0%
• Farmacoterapia	0	0%
• Otras atenciones	0	0%
SUBTOTAL	0	0%
ADMINISTRATIVAS		
• Registro y manejo de pacientes	62	1.13%
SUBTOTAL	62	1.13%
OTRAS		
	4	0.073%
SUBTOTAL	4	0.073%
TOTAL	5442	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE JULIO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
• Historia clínica	3	2.32%
SUBTOTAL	3	2.32%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
• Extramuros		
○ Pláticas de salud bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Pláticas de salud bucal	4	3.10%
SUBTOTAL	4	3.10%
PREVENTIVAS		
• Extramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	0	0%
○ Técnica de Cepillado	0	0%
○ Instrucción de uso de hilo dental	0	0%
○ Enjuagues de fluoruro de sodio	0	0%
○ Cepillo dental otorgado	0	0%
○ Sesión de salud bucal	0	0%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	0	0%
• Intramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	9	6.97%
○ Técnica de cepillado	3	2.32%
○ Cepillo dental otorgado	3	2.32%
○ Instrucción de uso de hilo dental	3	2.32%
○ Profilaxis	5	3.87%
○ Revisión de higiene de prótesis	0	0%
○ Revisión de tejidos bucales	9	6.97%
○ Sesión de salud bucal	3	2.32%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	9	6.97%
○ Aplicación tópica de fluoruro	4	3.10%
○ Aplicación de barniz de flúor	1	0.77%
○ Odontoxesis	1	0.77%
○ Sellado de fosetas y fisuras	6	4.65%
SUBTOTAL	56	43.41%
CURATIVAS		
• Obturación con amalgama de plata o resina	1	0.77%
• Ionometro de vidrio	1	0.77%
• Obturación con material temporal	0	0%
• Extracción	0	0%
• Radiografías	1	0.77%
• Farmacoterapia	0	0%
• Otras atenciones	3	2.32%
SUBTOTAL	6	4.65%
ADMINISTRATIVAS		
• Registro y manejo de pacientes	60	46.51%
SUBTOTAL	60	46.51%
OTRAS		
	4	3.10%
SUBTOTAL	4	3.10%
TOTAL	129	100%

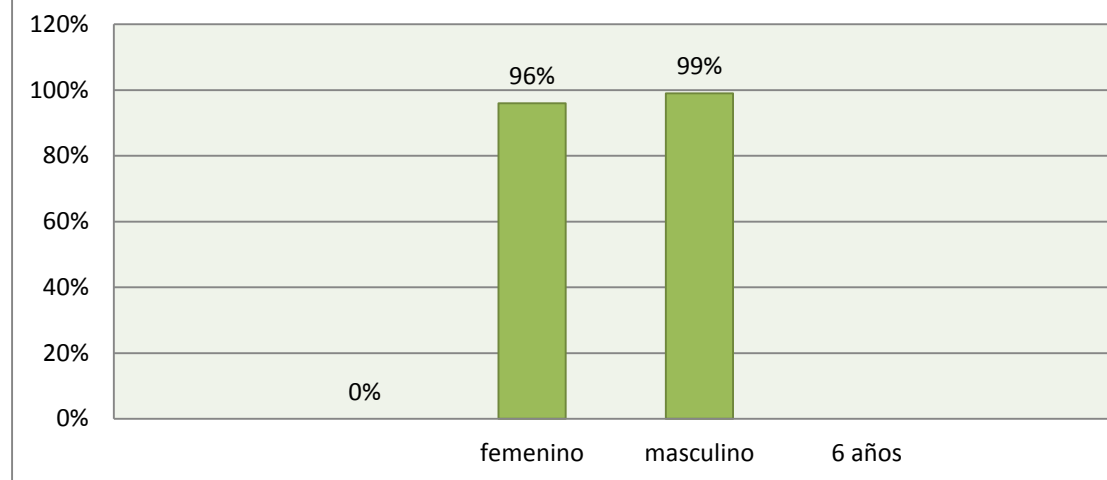
FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

CONCENTRADO ANUAL DE ACTIVIDADES PERIODO AGOSTO 2018- JULIO 2019

Actividades	No	%
DIAGNÓSTICO		
• Historia clínica	36	0.12%
SUBTOTAL	36	0.12%
PROMOCIÓN A LA SALUD		
• Extramuros		
○ Pláticas de salud bucal	77	0.26%
• Intramuros		
○ Pláticas de salud bucal	33	0.11%
SUBTOTAL	110	0.38%
PREVENTIVAS		
• Extramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	3264	11.31%
○ Técnica de Cepillado	3263	11.30%
○ Instrucción de uso de hilo dental	2046	7.09%
○ Enjuagues de fluoruro de sodio	8984	31.13%
○ Cepillo dental otorgado	4421	15.32%
○ Sesión de salud bucal	2372	8.22%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	3001	10.40%
• Intramuros		
○ Control de placa dentobacteriana	68	0.23%
○ Técnica de cepillado	39	0.13%
○ Cepillo dental otorgado	38	0.13%
○ Instrucción de uso de hilo dental	14	0.04%
○ Profilaxis	43	0.14%
○ Revisión de higiene de prótesis	0	0%
○ Revisión de tejidos bucales	84	0.29%
○ Sesión de salud bucal	38	0.13%
○ Instrucción de autoexamen de la cavidad bucal	82	0.28%
○ Aplicación tópica de fluoruro	42	0.14%
○ Aplicación de barniz de flúor	159	0.55%
○ Odontoxesis	15	0.05%
○ Sellado de fosetas y fisuras	30	0.10%
SUBTOTAL	27,997	97.02%
CURATIVAS		
• Obturación con amalgama de plata o resina	10	0.03%
• Ionomero de vidrio	14	0.04%
• Obturación con material temporal	0	0%
• Extracción	0	0%
• Radiografías	2	0.006%
• Farmacoterapia	1	0.003%
• Otras atenciones	7	0.024%
SUBTOTAL	34	0.11%
ADMINISTRATIVAS		
• Registro y manejo de pacientes	669	2.31%
SUBTOTAL	669	2.31%
OTRAS	23	0.07%
SUBTOTAL	23	0.07%
TOTAL	28,854	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

CONCENTRADO ANUAL DE ACTIVIDADES PERIODO AGOSTO 2018- JULIO 2019

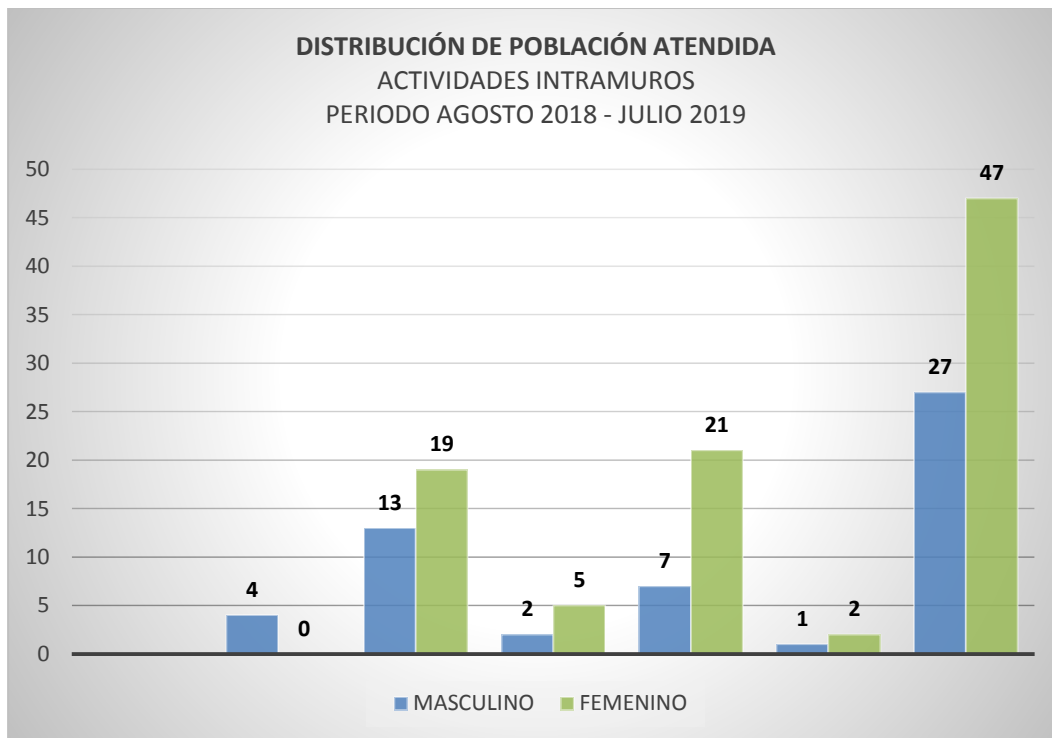


Gráfica: Se observa el número de actividades realizadas de acuerdo al tipo de actividad durante el año de servicio social.

CUADROS DE POBLACIÓN ATENDIDA

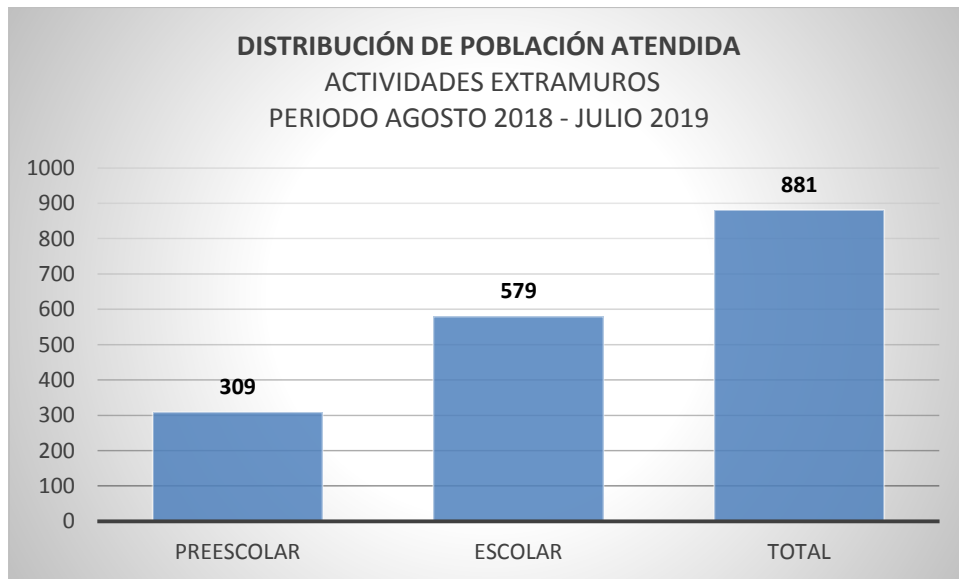
DISTRIBUCIÓN DE POBLACIÓN ATENDIDA						
ACTIVIDADES INTRAMUROS						
DURANTE EL PERIODO AGOSTO 2018 - JULIO						
2019						
POBLACIÓN						
	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%
PREESCOLAR	4	5.40%	0	0%	4	5.40%
ESCOLAR	13	17.5%	19	25.67%	32	43.24%
ADOLESCENTE	2	2.70%	5	6.75%	7	9.45%
ADULTO	7	9.45%	21	28.37%	28	37.83%
GERIÁTRICO	1	1.3%%	2	2.70%	3	4.05%
TOTAL	27	36.48%	47	63.51%	74	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco



DISTRIBUCIÓN DE POBLACIÓN ATENDIDA ACTIVIDADES EXTRAMUROS DURANTE EL PERIODO AGOSTO 2018 - JULIO 2019 POBLACIÓN		
NOMBRE	No	%
PREESCOLAR	309	35.07%
ESCOLAR	579	65.72%
TOTAL	881	100%

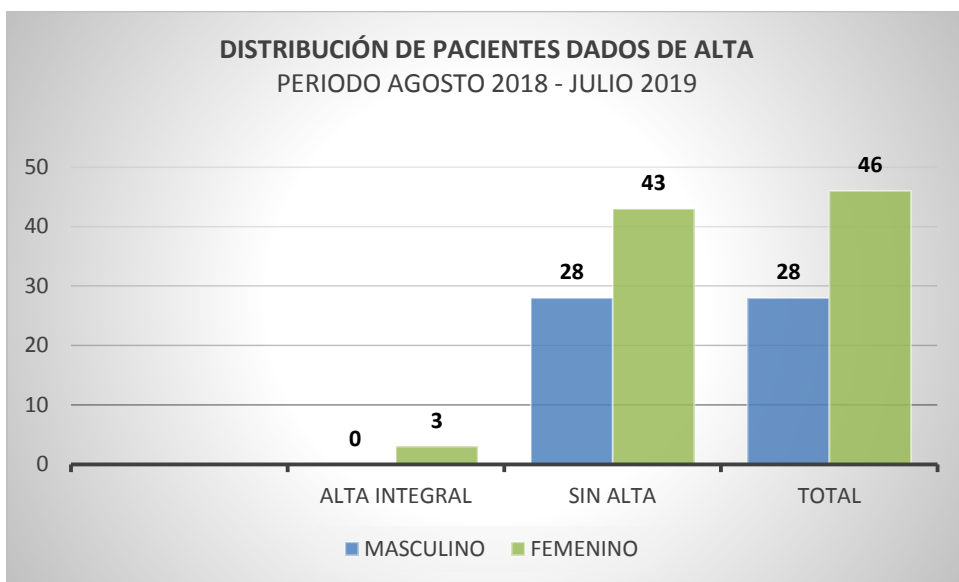
FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco



CUADRO DE PACIENTES DADOS DE ALTA

DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES DADOS DE ALTA. DURANTE EL PERIODO AGOSTO 2018 - JULIO 2019						
NOMBRE	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL	
	N°	%	N°	%	N°	%
ALTA INTEGRAL	0	0%	3	4.05%	3	4.05%
SIN ALTA	28	37.83%	43	58.1%	71	95.9%
TOTAL	28	37.83%	46	62.1%	74	100%

FUENTE: Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco



BIBLIOGRAFÍA

1. Oficina de estadística, centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco
2. Concentrado mensual de actividades registradas

CAPÍTULO V: ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Durante el periodo de servicio social que realizado que abarca del mes de agosto de 2018 al mes de julio de 2019 se observa que las actividades de mayor porcentaje se ven representadas por actividades preventivas ya que el servicio social prestado fue realizado en una unidad de primer nivel de atención, dentro de estas actividades se diferencian las que fueron realizadas dentro de la institución y fuera de ella, representándolas como intramuros y extramuros, durante el servicio social se realizaron también actividades curativas así como actividades administrativas las cuales incluyeron atención a pacientes, revisión de expedientes y organización de los mismos dentro del servicio odontológico, realización de notas de evolución y asignación de citas de primera vez y subsecuentes, algunas otras actividades realizadas durante mi estancia en el servicio social fue la participación en ferias de la salud, participación en campañas de vacunación, participación en talleres de nutrición, psicología, entre otras áreas, participación en semanas nacionales de salud, y asistencia a sesiones académicas impartidas por la jurisdicción sanitaria Tláhuac en las cuales revisamos diversos temas del área de la salud.

CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES

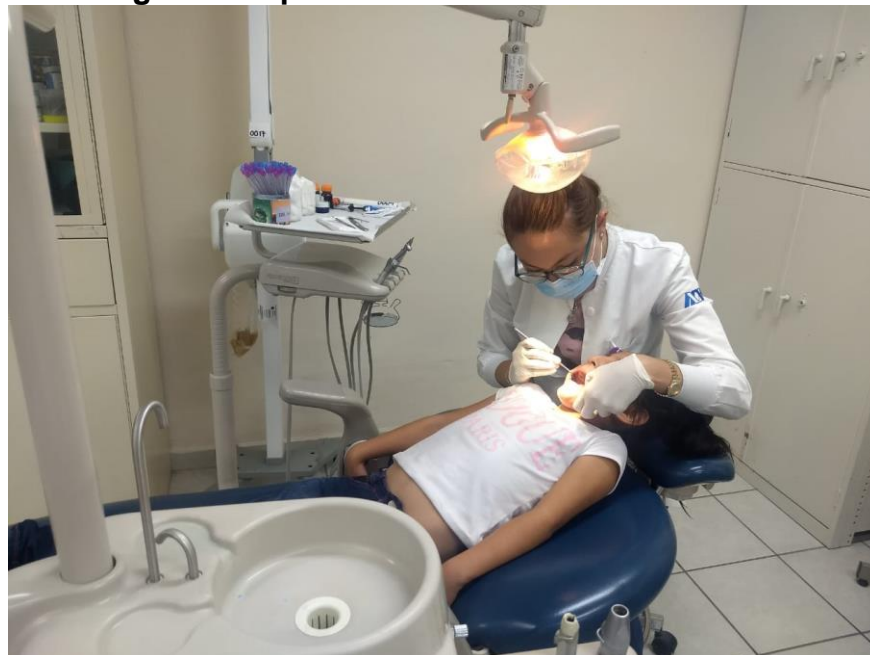
La experiencia sobre la realización de mi servicio social en el centro de salud TIII san francisco Tlaltenco perteneciente a la jurisdicción sanitaria Tláhuac, fue satisfactoria, obtuve aprendizaje sobre el trato de los pacientes y sobre el proceso administrativo en un consultorio dental, así como obtuve nuevos conocimientos sobre normas de salud, y la importancia del primer nivel de atención para mantener la prevención de enfermedades, sin embargo cabe destacar que los servicios de salud pública carecen significativamente de insumos para dar una atención de calidad a los pacientes, por lo que los prestadores de servicio se logran adaptar al manejo de los recursos disponibles, en cuanto a la investigación realizada pude indagar sobre la importancia de la relación de los padres de familia con la salud bucal de sus hijos, y se destaca que en una alcaldía de alta marginalidad como lo es Tláhuac es imprescindible que los padres de familia se relacionen en su totalidad con la salud general de sus hijos para así poder erradicar o prevenir enfermedades.

Sugerencias

Deben implementarse nuevos programas que sean viables relacionados a la integración de la sociedad para la prevención de enfermedades, así como aprovechar los recursos o bienes para brindar insumos a los servicios de salud pública para mejorar la calidad de la atención.

CAPÍTULO VII: FOTOGRAFÍAS

Pasante de servicio social Cintia Viridiana Tenorio Cisneros brindando atención odontológica a un paciente



Fachada del centro de salud TIII San Francisco Tlaltenco

