

REPORTE DE ACTIVIDADES

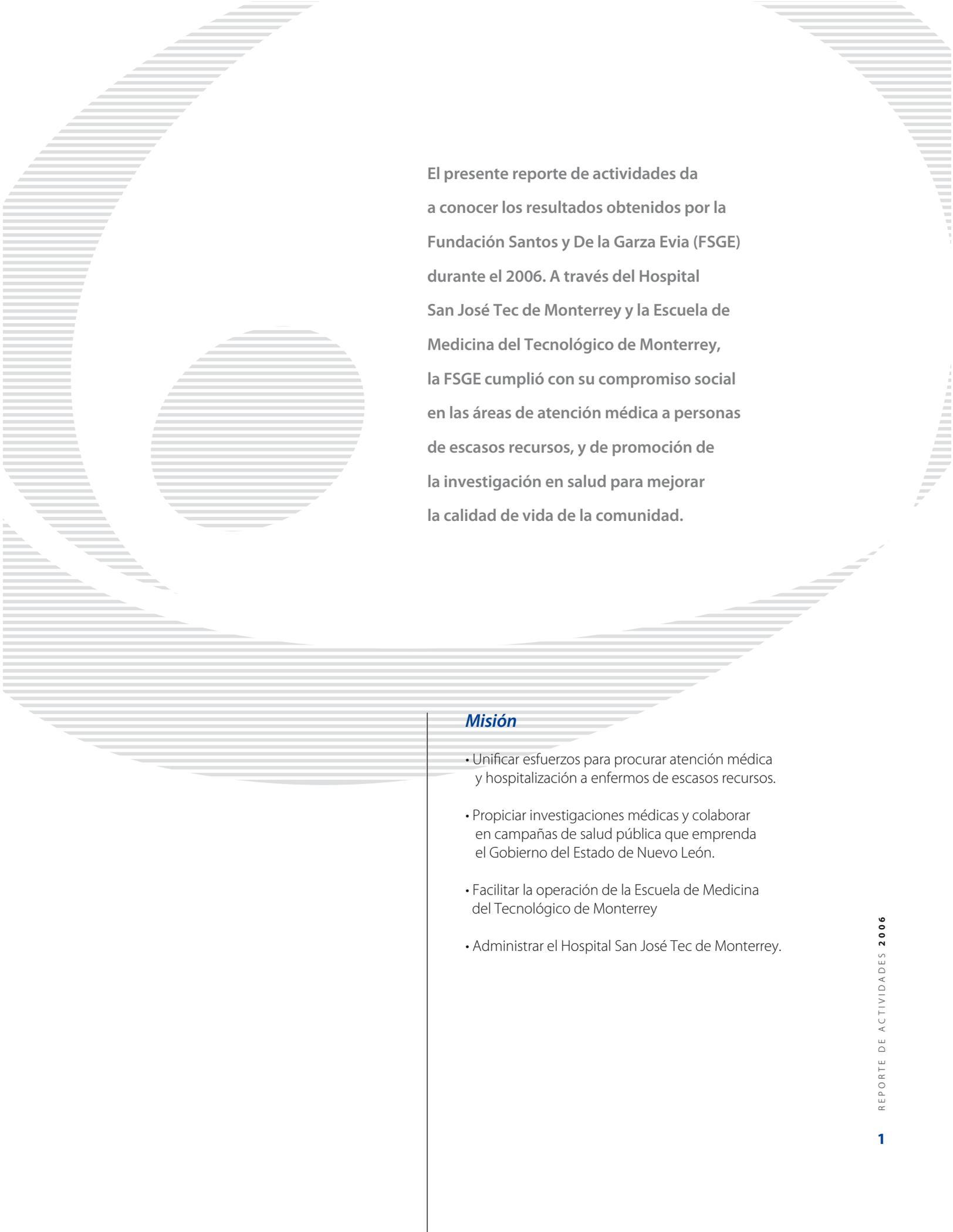
2006



Apoyamos al mayor beneficio: la Salud



Fundación
Santos y De la Garza Evia

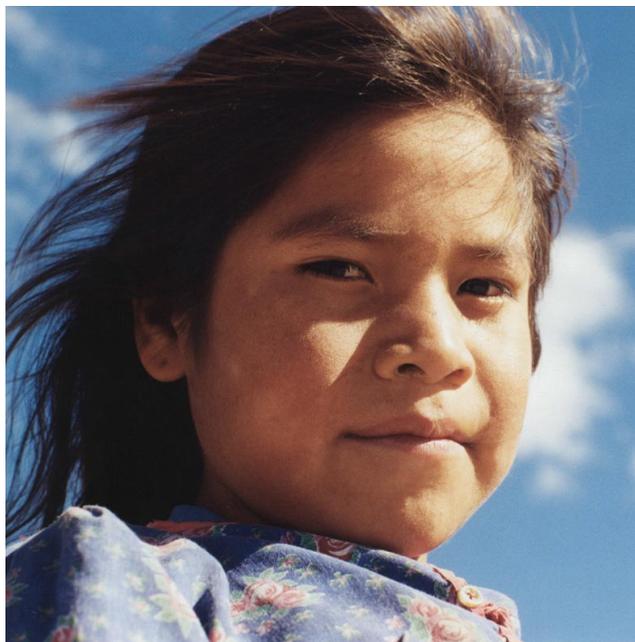


El presente reporte de actividades da a conocer los resultados obtenidos por la Fundación Santos y De la Garza Evia (FSGE) durante el 2006. A través del Hospital San José Tec de Monterrey y la Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey, la FSGE cumplió con su compromiso social en las áreas de atención médica a personas de escasos recursos, y de promoción de la investigación en salud para mejorar la calidad de vida de la comunidad.

Misión

- Unificar esfuerzos para procurar atención médica y hospitalización a enfermos de escasos recursos.
- Propiciar investigaciones médicas y colaborar en campañas de salud pública que emprenda el Gobierno del Estado de Nuevo León.
- Facilitar la operación de la Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey
- Administrar el Hospital San José Tec de Monterrey.

Nuestro origen y razón de ser: **Ayudar a quienes más lo necesitan**



Uno de los objetivos principales de la Fundación Santos y De la Garza Evia es procurar, para los sectores más desprotegidos, el mayor beneficio a que pueden aspirar los seres humanos: la salud.

El origen de la Fundación Santos y De la Garza Evia (FSGE) está íntimamente ligado al Hospital San José de Monterrey, creado en 1969 por don Ignacio A. Santos y su esposa, doña Consuelo De la Garza Evia, con el fin de diagnosticar el cáncer y tratar a los enfermos que lo padecen.

Unos años después de la fundación del Hospital San José, el Ing. Fernando García Roel, entonces rector del Tecnológico de Monterrey, y don Eugenio Garza Lagüera, presidente del Consejo, concibieron la idea de crear una Escuela de Medicina y propusieron a don Ignacio Santos que el Hospital San José se convirtiera en el campo clínico donde los alumnos de esa Escuela se desarrollaran.

Don Ignacio Santos y su esposa, preocupados por que su obra perdurara a través del tiempo, encontraron en esa propuesta un camino para ver cumplidos sus deseos, y decidieron instituir una Fundación cuyos objetivos primordiales fueran asegurar la permanencia del Hospital y apoyar la educación médica.

De esta manera, nueve años después de fundado, el Hospital San José fue entregado al Tecnológico de Monterrey, a través de la Fundación Santos y De la Garza Evia, para que lo operara y estableciera, aprovechándolo como campo clínico, una Escuela de Medicina. La Fundación Santos y De la Garza Evia fue creada, con aprobación del gobierno, el 28 de diciembre de 1977 como una institución de beneficencia privada, sin fines de lucro; la Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey abrió sus puertas al año siguiente.

Posteriormente, la Fundación Santos y De la Garza Evia decidió emprender acciones para el bienestar social tales como procurar atención médica de buena calidad a personas de escasos recursos y promover la cultura de la salud. Para llevar a cabo lo anterior, la Fundación Santos y De la Garza Evia, enlaza actualmente los recursos físicos del Hospital San José Tec de Monterrey y la Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey, con la participación entusiasta de sus médicos, profesores, empleados y alumnos.

En el área de atención médica se han desarrollado, con este esquema, programas específicos para cubrir las necesidades de salud de la población más desprotegida y, por otra parte, se colabora activamente en las campañas de salud que emprende el gobierno a través de la Secretaría de Salud. La labor de promoción de la cultura de la salud se lleva a cabo a través de foros, conferencias y publicaciones médicas.

Alumnos y profesores de la Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey; médicos, residentes, enfermeras y damas voluntarias del Hospital San José Tec de Monterrey; y miembros del Consejo Consultivo y del Consejo Médico de la Fundación, así como sus propios patronos y personal, conforman la comunidad que, junto con la Fundación Santos y De la Garza Evia, trabaja para llevar a cabo con éxito sus programas de beneficio social.

Consejo de Patronos

Don Eugenio Garza Lagüera

Presidente

Ing. Lorenzo H. Zambrano Treviño

Ing. José Antonio Fernández Carvajal

Sra. Eva Garza de Fernández

Lic. Eugenio Clariond Reyes

Lic. Eugenio Garza Herrera

Dr. Rafael Rangel Sostmann

C.P. Othón Ruiz Montemayor

Ing. Bernardo Garza De la Fuente

Sr. Francisco Garza Zambrano

Sr. Mauricio Zambrano Villarreal

Sra. Alicia Navarro de Martínez

Ing. Javier Prieto De la Fuente

Ing. Fernando García Roel

Ing. Eliseo Vázquez Orozco

Secretario

Consejo Consultivo

Ing. Hilda Catalina Cruz Solís

Ing. Eliseo Vázquez Orozco

Dr. Jorge Ballí Martínez

Lic. Alejandra Cortés de Milmo

Ing. Ernesto Dieck Assad

Lic. Beatriz Eugenia García de Garza

Lic. Paulina Garza de Marroquín

Ing. Francisco D. González Albuerne

Lic. Yolanda Gutiérrez de Galán

Dr. Martín Hernández Torre

Ing. Javier Lamothe Marques

Dr. Juan Homar Páez Garza

Lic. Adriana Santos de Sada

Sra. Janet Shamosh de Cohen

Lic. Alberto Santos Boesch

Arq. Alejandra Garza de Landeros

Lic. Roberta Clariond Rangel

Sr. Carlos Martín Montemayor Dirnbauer

Lic. Mauricio Jesús Zambrano Villarreal

Lic. Alberto De la Garza Evia Torres

Lic. Isabel Ruenes de Martín

Sra. Catalina Ayala de Garza

Sra. Verónica Cruz de Yturria

Lic. Carlos Bremer Gutiérrez

Lic. Patricio Garza Garza

Sra. Elisa Sada de Fernández

Consejo Médico Fundación Santos y De la Garza Evia

Lic. Norma Herrera Ramírez

Dr. Javier Valero Gómez

Dr. Francisco Treviño Garza

Dr. Manuel Pérez FALTA SEGUNDO APELLIDO

Dr. Francisco Lozano Lee

Dr. Ricardo Rodríguez Campos

Dr. Román González Ruvalcaba

Dr. Pedro Méndez Carrillo

Dr. Carlos Díaz Olachea

Dr. Enrique Saldívar Ornelas

Dr. Horacio González Danés

Dr. Arturo Barahona Iglesias

Dr. Jorge Fernández De la Torre

Dr. Juan Mauro Moreno Guerrero

Dr. Juan Jacobo Ayala Gaytán

Dra. Ma. Estrella González Camid

Dr. Jorge Valdez García

Dr. Rafael Borbolla Escoboza

Dr. Antonio Dávila FALTA SEGUNDO APELLIDO

Dr. Manuel Elizondo FALTA SEGUNDO APELLIDO

Lic. Sofía Medina FALTA SEGUNDO APELLIDO

Dr. José Ramos FALTA SEGUNDO APELLIDO

Programas de atención médica y de promoción de la investigación en salud



Las actividades que la Fundación Santos y De la Garza Evia promueve para mejorar la calidad de vida de los que menos poseen se agrupan, principalmente, en dos grandes áreas: la atención médica y la promoción de la investigación en salud.

Las actividades de atención y promoción apoyadas por la Fundación Santos y De la Garza Evia se llevan a cabo a través de las siguientes vertientes:

- **El Centro de Atención Médica Santos y De la Garza Evia y el Centro de Salud San Gilberto.**
- **Los Servicios de Atención Hospitalaria del Hospital San José Tec de Monterrey.**
- **Los Programas de Asistencia Médica Social.**
- **Los programas de promoción de la investigación en salud y divulgación científica.**

Centro de Atención Médica Santos y De la Garza Evia



El Centro de Atención Médica Santos y De la Garza Evia, inaugurado en mayo de 2005, está ubicado en la Colonia San Gilberto, del Municipio de Santa Catarina, Nuevo León. Este Centro cuenta con el apoyo de la Fundación, del Hospital San José Tec de Monterrey y de la Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey, así como de la Secretaría de Salud del Estado y del propio municipio de Santa Catarina.

La actividad del Centro se enfoca actualmente en:

- Promover la salud oftálmica de personas de escasos recursos a través de servicios de prevención, detección oportuna y atención médica de calidad.
- Participar en los programas de salud estatal.
- Apoyar a la formación de médicos especialistas y subespecialistas en el área de oftalmología.

Los servicios que actualmente se ofrecen en la especialidad oftalmológica son consultas, estudios preoperatorios, cirugías y estudios postoperatorios.



Dado que las actividades del Centro se dirigen a la población de escasos recursos, y que, por otra parte, el Centro debe trabajar bajo un esquema de autosuficiencia económica, las cuotas que se cobran a los pacientes por los servicios de consulta son muy reducidas –entre 60 y 100 pesos-, así como las correspondientes a las intervenciones quirúrgicas. Para las cirugías, las cuotas se determinan para cada paciente en particular después de un estudio socioeconómico hecho para conocer su capacidad financiera; cuando se trata de pacientes en extrema pobreza, el servicio es totalmente gratuito.

Los servicios del Centro han trascendido el área metropolitana de Monterrey. A solicitar sus servicios llegan también pacientes de los estados cercanos, como Coahuila, Oaxaca, San Luis Potosí, Tamaulipas y Zacatecas.

El Centro de Atención Médica tiene convenios con distintas organizaciones de la sociedad civil, –como el Instituto Nuevo Amanecer, Destellos de Luz y Cáritas– para atender a pacientes referidos por ellas y atiende a pacientes que cuentan con el Seguro Popular establecido por el gobierno del país.

El Centro cuenta con una óptica, una área de espera; un cubículo para la trabajadora social; oficinas administrativas; seis consultorios donde los alumnos y los médicos residentes pueden observar el proceso de consulta y aprender sin molestar al paciente; dos quirófanos, habilitados para realizar cualquier tipo de cirugía de la especialidad de oftalmología; un aula de aprendizaje conectada a los quirófanos desde la cual los residentes puedan observar las operaciones; la sala de preparación y recuperación de los pacientes; y los vestidores para los médicos. En sus instalaciones se ha acondicionado, además, uno de los centros comunitarios de aprendizaje.



El Centro de Atención Médica Santos y De la Garza Evia cuenta con el equipo siguiente:

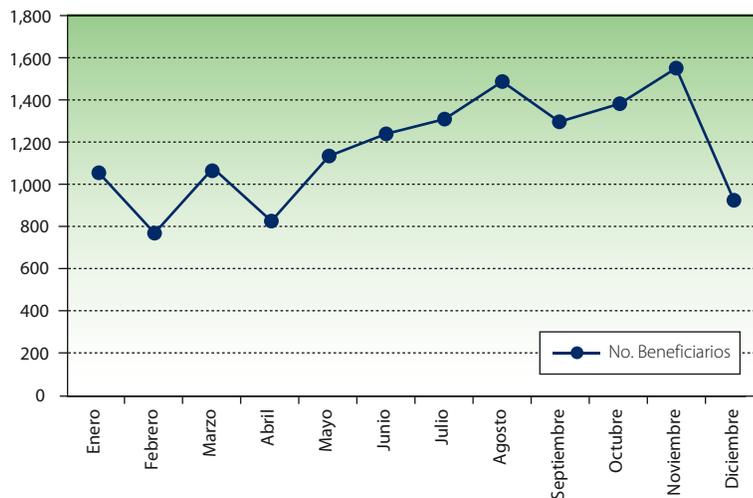
- Un stratus OCT (Tomografía óptica coherente), que es el más avanzado para evaluar los problemas de la retina, especialmente de la mácula.
- Un ultrasonido modo A y B.
- Un ultra scan, que permite calcular el poder del lente que va a implantarse en pacientes que se operan de cataratas.
- Un angiógrafo digital, con el que se evalúa, en cuanto a la calidad de la circulación de la sangre, a pacientes que tienen alteración en la retina.
- Un láser foto coagulador, con el que se tratan enfermedades de la retina, especialmente de quienes padecen diabetes.



Indicadores 2006

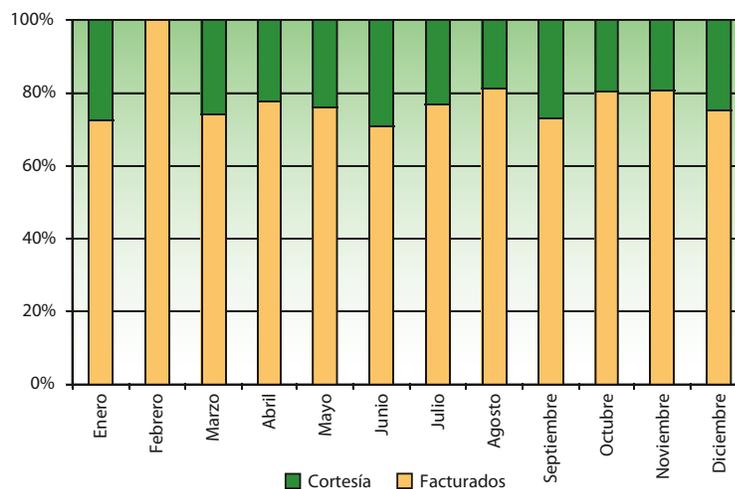
En el año 2006 recibieron atención médica en este Centro 14,066 personas. El desglose de estos datos aparece en la gráfica 1, en la cual se muestra una tendencia a la alza en el número de pacientes atendidos en el periodo de abril a noviembre. Se tuvo una disminución en el mes de diciembre debido a la suspensión de servicios por el periodo vacacional navideño.

Gráfica 1 Beneficiados del CAM



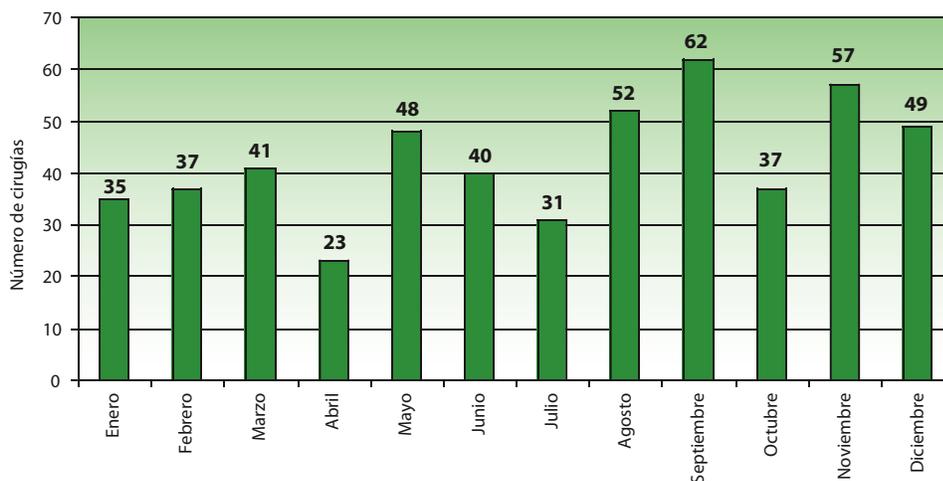
Las consultas otorgadas en el CAM en el 2006 fueron 13,554. De las cuales 10,557 se facturaron, lo que representa un 78 por ciento, mientras que 2,997 fueron cortesías, lo que equivale a un 22 por ciento. Esta tendencia se muestra consistente en los meses del año 2006, a excepción del mes de febrero, en el cual no se registró alguna consulta por cortesía. Ver desglose en la gráfica 2.

Gráfica 2 Consultas en el CAM



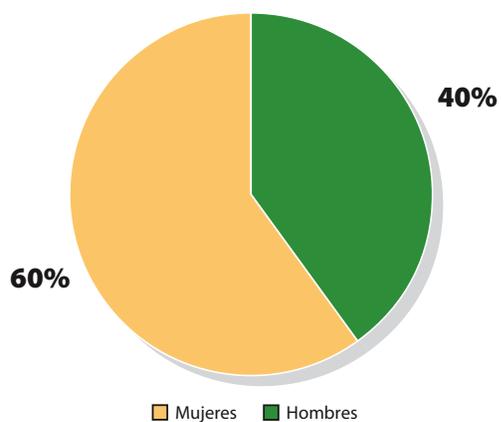
En lo que respecta a las cirugías oftalmológicas realizadas en esta unidad de salud, este año se practicaron un total de 512. Durante el transcurso del año se presentó un incremento de las mismas. Las cirugías realizadas con mayor frecuencia fueron las siguientes: cirugía de cataratas, cirugías de Vitrectomía y cirugías de Pterigion. También se realizaron otras como: chalazión, biopsias, implante de lio, entre otras cirugías menores. Ver gráfica 3.

Gráfica 3 Cirugías en el CAM



En el 2006, del total de pacientes atendidos, un 60 por ciento correspondió a mujeres y un 40 por ciento a hombres. Ver gráfica 4.

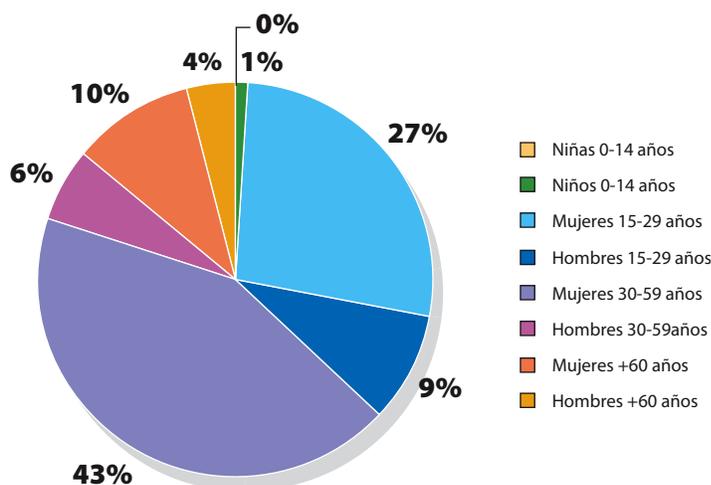
Gráfica 4 Beneficiarios del CAM por género



El desglose de personas beneficiadas del CAM en segmentos poblacionales se muestra en la gráfica 5. El grupo de mujeres y hombres con edad entre 30 y 59 años y el grupo de las personas de la tercera edad forman más del 50 por ciento de la población beneficiada.

Las personas que acuden al CAM son de escasos recursos, por lo que sólo se les solicita cuotas de recuperación muy bajas; sin embargo, en el caso de que los pacientes no cuenten con los recursos necesarios existe un fondo para brindar la atención médica; por medio de un proceso de validación social y médica se les apoya en un porcentaje de acuerdo a su grado de desamparo.

Gráfica 5 Beneficiados del CAM por segmento poblacional



En el 2006, los pacientes atendidos en CAM provinieron de diferentes estados de la República Mexicana:

- Nuevo León
- San Luis Potosí
- Coahuila
- Tamaulipas
- Zacatecas
- Oaxaca

Además, varios pacientes fueron referenciados de otras instituciones públicas y privadas como:

- Seguro Popular de Nuevo León
- DIF de Nuevo León
- Algunas organizaciones de la sociedad civil.

Este año en el CAM participaron 13 profesores del Tecnológico de Monterrey y 11 residentes que apoyan el objeto social del CAM. Ver tabla 1.

El CAM reportó en el 2006 un total de \$14,216,080.00 pesos de beneficio a la comunidad. Ver tabla 2.

Tabla 1 Profesores y residentes del TEC en el CAM

Especialidad	Profesores	Residentes
Oftalmología	11	10
Pediatría	1	1
Anestesiología	1	
Total	13	11

Tabla 2 Costo directo y beneficio comunitario del CAM

Mes	Costo directo	Beneficio comunitario
Enero	\$ 291,760.00	\$ 1,021,440.00
Febrero	\$ 280,800.00	\$ 900,200.00
Marzo	\$ 328,320.00	\$ 1,109,080.00
Abril	\$ 201,920.00	\$ 737,480.00
Mayo	\$ 374,880.00	\$ 1,236,720.00
Junio	\$ 335,920.00	\$ 1,183,480.00
Julio	\$ 288,480.00	\$ 1,100,120.00
Agosto	\$ 427,280.00	\$ 1,477,320.00
Septiembre	\$ 471,040.00	\$ 1,511,760.00
Octubre	\$ 329,520.00	\$ 1,216,880.00
Noviembre	\$ 462,160.00	\$ 1,579,040.00
Diciembre	\$ 364,240.00	\$ 1,142,560.00
Total	\$ 4,156,320.00	\$14,216,080.00

Centro de Salud San Gilberto

La Fundación Santos y De la Garza Evia facilitó un espacio físico de 795 metros cuadrados para la construcción del Centro de Salud San Gilberto, para que la Secretaría de Salud del Estado de Nuevo León promueva prácticas para el bienestar de la comunidad.

Los servicios médicos ofrecidos a la comunidad en el Centro de Salud son los siguientes:

- Consulta general
- Consulta de especialidad
- Pediatría
- Ginecología
- Medicina interna
- Consulta dental
- Detección de diabetes M.
- Detección de HTA
- Casos nuevos de DM
- Casos nuevos de HTA
- Casos nuevos de tuberculosis

Se realiza la aplicación de las siguientes vacunas:

- Sabin
- Pentavalente
- D.P.T.
- Triple viral
- Doble viral
- Antiinfluenza
- Toxoide diftérico

También se llevan a cabo actividades de promoción a la salud como: sesiones de educación para la salud, cursos de capacitación a maestros y el programa de planificación familiar.

Servicios de Atención Hospitalaria a través del Hospital San José Tec de Monterrey

La Fundación Santos y De la Garza Evia, a través del Hospital San José Tec de Monterrey, comparte con diferentes sectores de la sociedad los conocimientos de sus médicos y sus recursos hospitalarios con el fin de mejorar su calidad de vida a través de los programas que se describen a continuación.

PREVER: Promoción de la cultura de la prevención

A través de este programa, la Fundación Santos y De la Garza Evia se enfoca en fomentar la cultura de la prevención, en asuntos relacionados con la salud, en beneficio de la comunidad. Para ello, se brinda educación médica a través de conferencias gratuitas que se imparten en el auditorio del Hospital San José Tec de Monterrey y que están a cargo de médicos del propio Hospital.

Junto con estas conferencias se llevan a cabo acciones preventivas de salud como la aplicación de vacunas, la entrega de trípticos sobre diversos temas, la elaboración de exámenes de la vista a bajo costo y la revisión de signos vitales de los asistentes.



Indicadores 2006

En el año 2006 se impartieron conferencias de prevención y atención en pro de la salud de la comunidad, las cuales estuvieron relacionadas con las temáticas tratadas por la Secretaría de Salud de Nuevo León. Ver tabla 16.

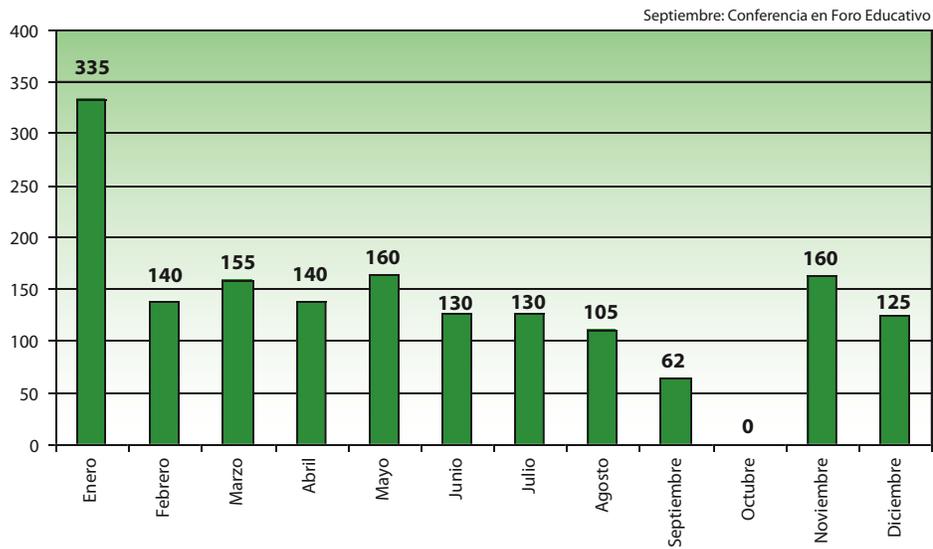
Tabla 16 Conferencias PREVER

Mes	Tema	Ponente
Enero	Meditación "En armonía interior"	Dr. Jesús Garza Pérez
Febrero	Adicciones "Signos de alerta en la conducta del adolescente"	Dr. Ricardo Noriega González Dra. Ma. Isabel González Elizondo
Marzo	Asma y Alergias "Tú la puedes prevenir y controlar"	Dr. Roberto González Galván Dr. Aquiles Quiroga Rivera
Abril	Resucitación cardiopulmonar RCP "Tú puedes salvar una vida"	Dr. Reynaldo González Solís T.U.M. Ramiro Nava Quezada
Mayo	Menopausia y Osteoporosis "Prevenir para sentirte bien"	Dr. José Ayala Villarreal Dr. Carlos Félix Arce
Junio	Complicaciones de diabetes "Previene sus complicaciones"	Dr. Jaime Torres Gómez Dr. Alejandro Cepeda Valdés Dr. Juan Quintanilla Gutiérrez Dr. Oscar Villegas Cabello
Julio	Obesidad "La enfermedad en los tiempos modernos"	Dr. Ignacio Martínez Delgado Dr. Roberto Rumbaut Díaz Lic. Mayra Almaguer Hernández
Agosto	Prevención de accidentes "Los accidentes son inesperados"	Dr. Jaime Martínez García Dr. Rafael Aguirre Aguilar Dra. Sandra Paniagua de los Santos Dra. Nancy Segura Azuara
Septiembre	Conferencia en Semana de Salud	Conferencia en la Semana de Innovación e Investigación en Salud *
Octubre	Estrés "El mayor simulador de enfermedades"	Dr. Roger Pezoa Patiño Lic. Gina Michel Vargas
Noviembre	Hipertensión arterial "El asesino silencioso"	Dr. Héctor Javier Fernández González Dr. Alejandro Valdés Cepeda Dr. Amador E. Macías Osuna

* En el mes de septiembre, la conferencia del programa PREVER está reportada en el Foro Educativo de la Semana de Innovación e Investigación en Salud SIIS, por lo que se omitió en la calendarización del programa PREVER.

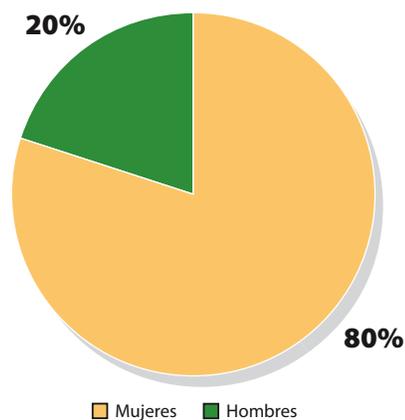
Con estas 10 conferencias impartidas en el año 2006 se benefició un total de 1,695 personas. En la gráfica 26 se muestra el número de asistentes a estas conferencias.

Gráfica 26 Asistentes de conferencias PREVER



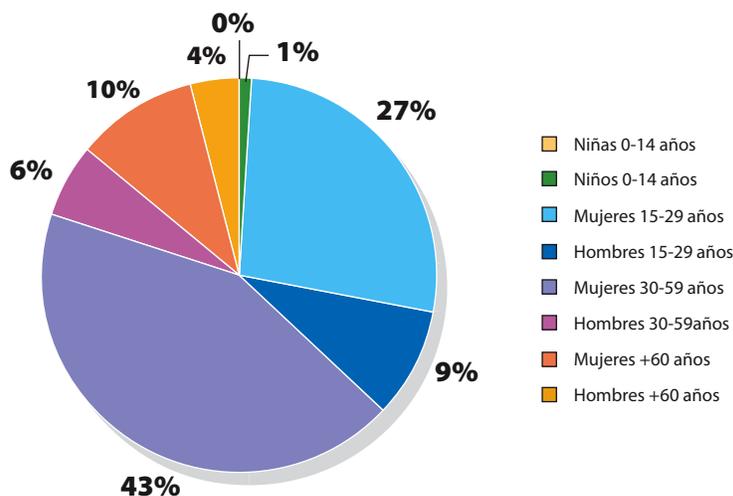
Las conferencias de "Meditación" (enero) y de "Hipertensión arterial" (noviembre) reportaron el mayor número de asistentes. LOS DE MAYOR ASISTENCIA, DESPUES DE ENERO, SON EN MAYO Y OCTUBRE NO NOVIEMBRE. De los asistentes el 80 por ciento fueron mujeres y el 20 por ciento, hombres. Ver gráfica 27.

Gráfica 26 Beneficiados de PREVER por género



El total de asistentes a las conferencias en el 2006 fue de 1,580; el segmento de población conformado por las mujeres con edad de 30 a 59 años fue el que más asistió, lo que representó un 43 por ciento de la asistencia del total. Ver gráfica 28.

Gráfica 27 Beneficiados de PREVER por segmento poblacional



En cada conferencia de PREVER se realizaron acciones preventivas en salud como: aplicación de vacunas, toma de presión, medición de glucosa y entrega de trípticos, entre otras.

En la tabla 17 se muestra el beneficio comunitario de estas acciones preventivas en cada conferencia de PREVER.

Tabla 17 Beneficio comunitario de acciones preventivas de PREVER

Mes	Tipo de acción preventiva	Beneficio comunitario
Enero	Entrega de trípticos, aplicación de vacunas, toma de presión, glucometría capilar	\$ 20,050.00
Febrero	Entrega de trípticos, aplicación de vacunas, toma de presión, glucometría capilar	\$ 16,603.00
Marzo	Aplicación de vacunas, toma de presión, glucometría capilar.	\$ 15,354.00
Abril	Aplicación de vacunas, toma de presión, glucometría capilar.	\$ 13,770.00
Mayo	Aplicación de vacunas, toma de presión, glucometría capilar y 13 mamografías	\$ 25,616.00
Junio	Aplicación de vacunas, toma de presión, glucometría capilar.	\$ 17,306.00
Julio	Aplicación de vacunas, toma de presión, glucometría capilar.	\$ 12,250.00
Agosto	Aplicación de vacunas, toma de presión, glucometría capilar.	\$ 8,740.00
Septiembre	-	-
Octubre	Aplicación de vacunas, toma de presión, glucometría capilar.	\$ 11,323.00
Noviembre	Aplicación de vacunas, toma de presión, glucometría capilar.	\$ 15,100.00
Total		\$ 156,112.00

Por cada conferencia de PREVER se reportó el beneficio comunitario total, se obtuvo como resultado anual la cantidad de \$603,593.86 pesos.

Ver tabla 18.

Damas Voluntarias



Desde 1980, el Grupo de Damas Voluntarias del Hospital San José tiene a su cargo la coordinación de los programas "Fondo CER" y "Bienestar visual", auspiciados por la Fundación Santos y De la Garza Evia.

Las integrantes del grupo de voluntarias dedican su tiempo y su esfuerzo a recibir a los pacientes y analizar sus casos para poder atender sus necesidades a través del Hospital San José Tec de Monterrey o del Centro de Atención Médica Santos y De la Garza Evia, mediante una alianza establecida con dicho Centro.



Fondo CER:

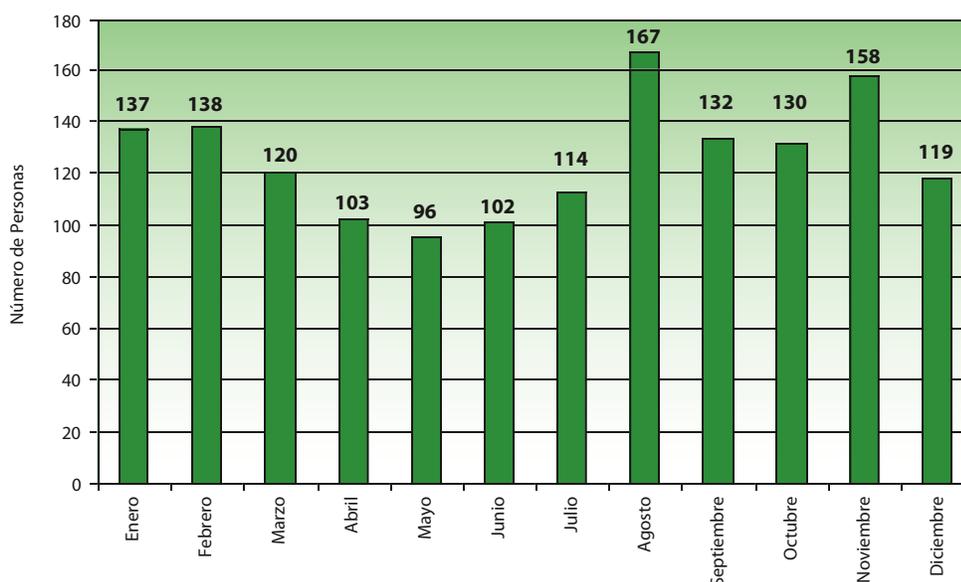
A través del Fondo CER, cuyas siglas evocan los conceptos de consuelo, esperanza y respeto, se ayuda a personas de escasos recursos que requieren tratamientos médicos, medicamentos, consultas, prótesis y estudios de laboratorio.



Indicadores 2006

En el año 2006 se reportó un total de 1,516 personas atendidas, se mantuvo la tendencia de apoyo constante en el transcurso del año. Ver gráfica 16.

Gráfica 16 Personas beneficiadas de Fondo CER



En Fondo CER los pacientes realizan aportaciones (cuotas de recuperación para la sustentabilidad del fondo) por los servicios que se les brindan. Esta contribución en promedio es del 30 por ciento del costo del servicio solicitado, pero este porcentaje de aportación varía de acuerdo al estatus socioeconómico del paciente.

Este programa reportó un beneficio comunitario anual de \$1,126,111.45 pesos y un costo directo de \$95,163.06 pesos. Ver tabla 7.

Tabla 7 Costo directo y beneficio comunitario de Fondo CER

Mes	Costo directo	Beneficio Comunitario
Enero	\$ 77,680.58	\$ 103,574.10
Febrero	\$ 84,641.00	\$ 84,641.00
Marzo	\$ 133,056.00	\$ 133,056.00
Abril	\$ 72,893.00	\$ 72,893.00
Mayo	\$ 79,809.00	\$ 79,809.00
Junio	\$ 72,395.00	\$ 72,395.00
Julio	\$ 89,983.86	\$ 89,983.86
Agosto	\$ 112,799.52	\$ 112,799.52
Septiembre	\$ 92,646.85	\$ 92,646.85
Octubre	\$ 89,258.25	\$ 89,258.25
Noviembre	\$ 111,760.40	\$ 111,760.40
Diciembre	\$ 83,294.48	\$ 83,294.48
Total	\$95,163.06	\$1,126,111.45

Bienestar Visual:

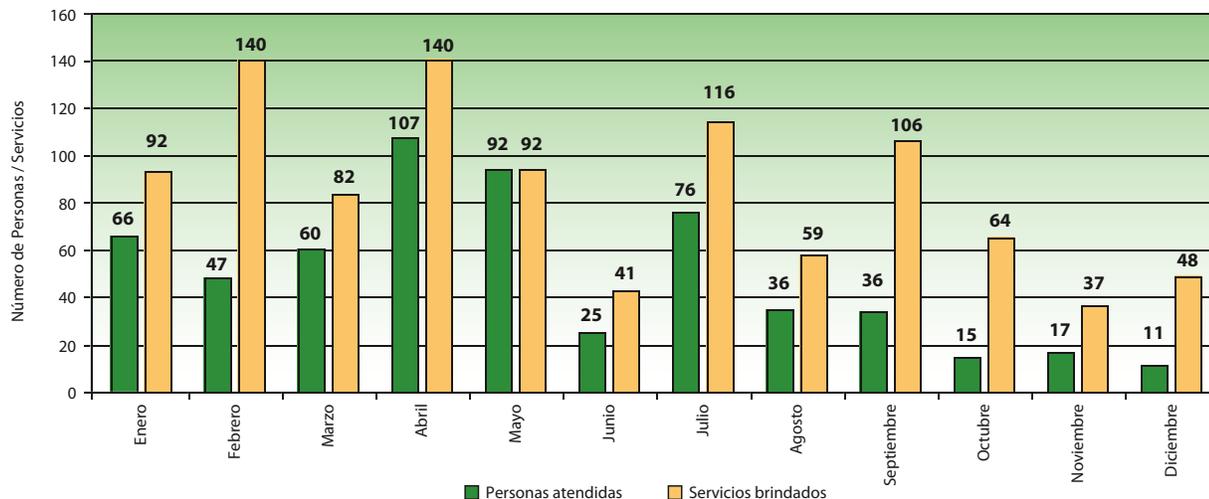
Mediante el programa Bienestar Visual se ayuda a personas de escasos recursos que tienen problemas visuales para que reciban atención médica oportuna, se les hagan exámenes médicos, se les den medicamentos y se les practiquen cirugías oftálmicas.



Indicadores 2006

En el año 2006 se reportó un total de 588 personas atendidas con 1,017 servicios brindados. Dichos servicios comprenden cirugías y estudios oftálmicos. Ver gráfica 17.

Gráfica 17 Personas beneficiadas y servicios brindados en Bienestar Visual



En promedio se observa que a cada persona atendida se le otorgaron 1.73 servicios de oftalmología.

De los pacientes atendidos en este programa, aproximadamente el 90 por ciento se atendió en el CAM, el resto de los pacientes fue referido al Hospital San José Tec de Monterrey para servicios de estudios de laboratorio, cirugías con equipo láser y cirugías de casos avanzados de vitrectomía.

En el programa Bienestar Visual se les solicita a los pacientes una aportación de aproximadamente 50 por ciento del costo total del servicio otorgado. Sin embargo, esta aportación varía de acuerdo al poder adquisitivo de los pacientes, y en ocasiones se les llega a otorgar el cien por ciento del costo del servicio brindado; con ello se brinda una asistencia médica sin costo al paciente.

Tabla 8 Costo directo y beneficio comunitario de Bienestar Visual

Mes	Costo directo	Beneficio comunitario
Enero	\$ 40,189.67	\$ 53,586.63
Febrero	\$ 220,180.62	\$ 275,225.78
Marzo	\$ 53,734.00	\$ 69,445.00
Abril	\$ 182,138.00	\$ 191,468.00
Mayo	\$ 128,325.00	\$ 191,468.00
Junio	\$ 40,682.78	\$ 53,351.00
Julio	\$ 117,348.00	\$ 128,143.00
Agosto	\$ 45,322.72	\$ 56,653.40
Septiembre	\$ 145,146.37	\$ 181,432.96
Octubre	\$ 117,691.66	\$ 147,114.57
Noviembre	\$ 57,507.91	\$ 71,884.89
Diciembre	\$ 53,699.54	\$ 67,124.43
Total	\$1,090,758.82	\$1,486,897.65

Este programa aportó en el año un beneficio comunitario de \$1,486,897.65 pesos y tuvo un costo directo de \$1,090,758.82 pesos. Ver tabla 8.

Grupos de autoayuda



A través de los grupos de autoayuda se vincula a personas que padecen una misma enfermedad con la finalidad de que intercambien información y experiencias personales sobre su padecimiento, con la ayuda de profesionales en la materia. Las reuniones de estos grupos se llevan a cabo quincenalmente en las instalaciones del Hospital San José Tec de Monterrey. Allí, médicos y profesionales del mismo hospital se encargan de apoyar y dirigir estos grupos.

Con estos grupos se busca, además, que los pacientes, sus familiares y la comunidad en general comprendan –por medio de las conferencias que dan médicos especialistas- la enfermedad de que se trate y que, por el conocimiento adquirido, desarrollen conductas y actitudes que favorezcan

un mejor cuidado de su cuerpo. Además, se busca que los participantes propaguen lo aprendido y se vuelvan promotores de la cultura de la salud.

Actualmente, existen grupos de autoayuda para pacientes con Alzheimer, para pacientes con Hepatitis C y para pacientes con cáncer de mama.

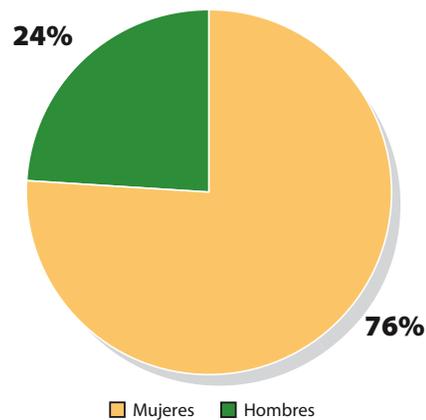


Indicadores 2006

Grupo de autoayuda “Alzheimer”

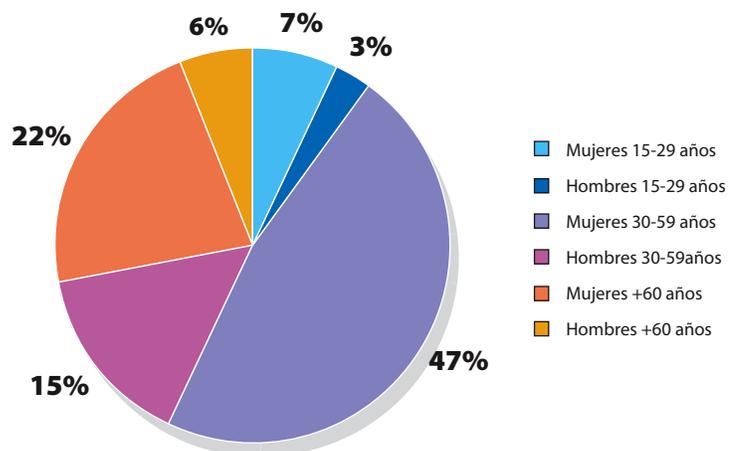
En el 2006 el Grupo de autoayuda “Alzheimer” contó con un 76 por ciento de mujeres y un 24 por ciento de hombres. Ver gráfica 18.

Gráfica 18 Beneficiados grupo autoayuda Alzheimer por género



El segmento de población que acudió a mayor número de sesiones fue el de mujeres entre 30 y 59 años de edad, seguido por el de mujeres de la tercera edad. Juntos conformaron más del 50 por ciento de la asistencia total. Ver gráfica 19.

Gráfica 19 Beneficiados grupo autoayuda “Alzheimer” por segmento poblacional



En la tabla 9 se enlistan los temas tratados en las sesiones del Grupo de autoayuda “Alzheimer”.

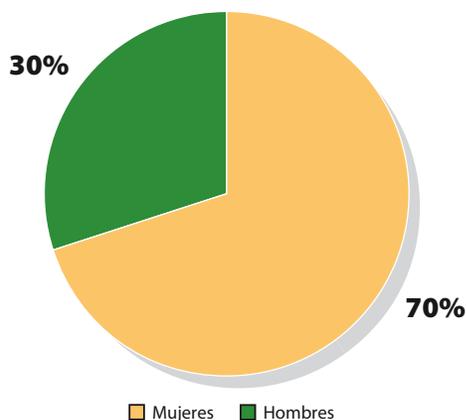
Tabla 9 Temas Grupo de autoayuda “Alzheimer”

Mes	Tema impartido	No. de asistentes	Ponente
Enero	La enfermedad de Alzheimer y sus etapas	13	Lilia Mungaray
Febrero	Impacto en la familia	12	Lilia Mungaray
Marzo	Sucesión legal	9	Dr. Raúl F. Gutiérrez y la Dra. Patricia Herrera
Abril	Día a día con el paciente de Alzheimer	11	Lilia Mungaray y Dra. Patricia Herrera
Mayo	Entorno familiar	6	Dra. Patricia Herrera
Junio	Trastornos conductuales	6	Dra. Patricia Herrera
Julio	El estrés en el cuidador	4	Federico Ortiz
Agosto	Otras alternativas para el cuidado de los enfermos... institucionalización	11	Federico Ortiz
Octubre	Comunicándose con el enfermo de Alzheimer	4	Federico Ortiz
Noviembre	Conductas difíciles y la enseñanza, y aspectos positivos que nos da a los familiares el Alzheimer	22	Federico Ortiz
Total		98	

Grupo de autoayuda “Hepatitis C”

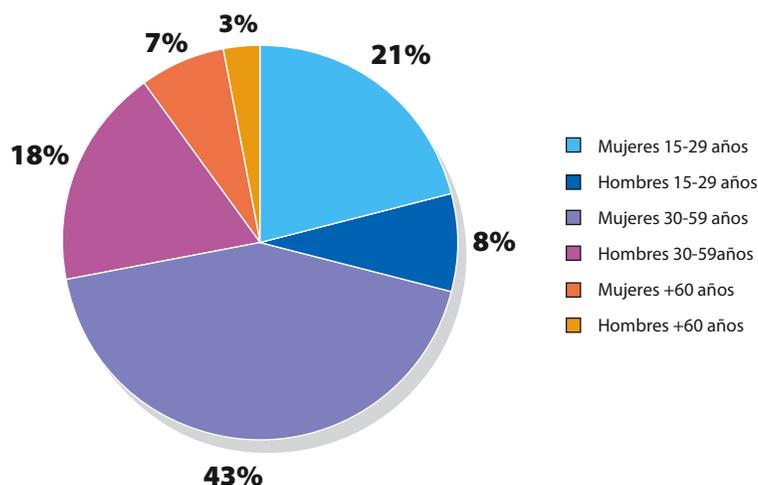
El Grupo de autoayuda “Hepatitis C” contó con una presencia dominante de mujeres, que representaron un 70 por ciento de la población total. Ver gráfica 20.

Gráfica 20 Beneficiados Grupo autoayuda “Hepatitis C” por género



El segmento de población de mujeres con edad de 30 a 59 años fue el que tuvo mayor presencia en las sesiones, seguido por los hombres de esa misma edad; ambos grupos conformaron el 50 por ciento de la población que asistió a las sesiones. Ver gráfica 21. CHECAR INDICADORES, YA QUE EL QUE SIGUE ES EL DE MUJERES DE 15 A 29, DE ACUERDO A LOS COLORES

Gráfica 13 Beneficiarios Grupo de autoayuda “Hepatitis C” por segmento poblacional



Los temas tratados en este grupo de autoayuda se enlistan en la tabla 10.

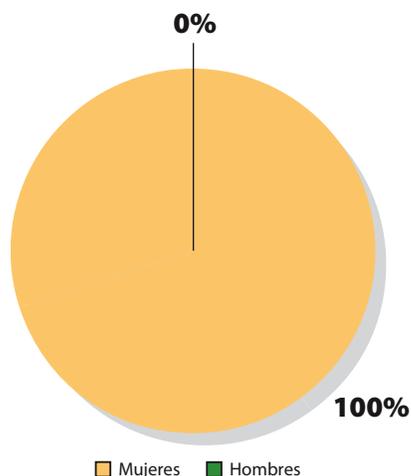
Tabla 10 Grupo de autoayuda “Hepatitis C”

Fecha	Tema impartido	No. de asistentes	Ponente
Enero	Hepatitis viral C	12	Dr. Eduardo Giasi González
Febrero	Prurito incontrolable y uso del MARS	10	Dra. Laura E. Cisneros Garza
Marzo	Trasplante hepático	6	Dr. Carlos Rodríguez Montalvo
Abril	La alimentación del paciente con enfermedad hepática	12	Dr. Publio Ayala
Mayo	Aspectos psicológicos de la Hepatitis C	16	Lic. Luz Elena Valencia Robles
Junio	Hepatitis C factores de riesgo	8	Dra. Carolina Elizondo
Julio	Tratamiento médico y el uso de fármacos en pacientes con Hepatitis	12	Dra. Laura E. Cisneros Garza
Agosto	Cáncer hepático	11	Dr. Luis Morales
Septiembre	Donación de órganos y tejidos “Un regalo de vida”	8	Lic. Aracely Mesta Montelongo
Octubre	Prevención de accidentes en el hogar	11	Lic. Teresa Luna Zamarrita
Noviembre	Bioética y relación médico paciente	6	Dr. Juan Francisco Torres Pérez
Diciembre	Sesión de plática (celebración de posada)	10	Lic. Teresa Luna Zamarrita
Total		122	

Grupo de autoayuda “Unidas contigo”

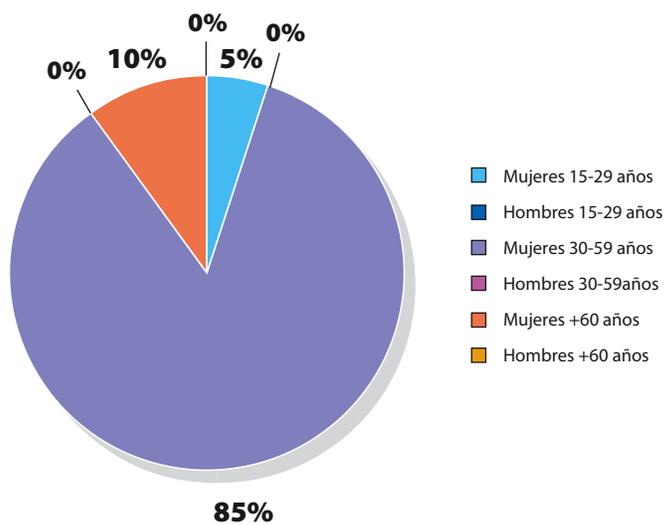
Este grupo de autoayuda está conformado únicamente por mujeres que han padecido directa o indirectamente alguna enfermedad de cáncer. Ver gráfica 21.

Gráfica 21 Beneficiados Grupo de autoayuda “Unidas Contigo” por género



Predominó la asistencia a las sesiones de mujeres entre los 30 y 59 años, representaron el 85 por ciento de la asistencia total. Ver gráfica 22.

Gráfica 22 Beneficiados Grupo autoayuda “Unidas Contigo” por segmento poblacional



En el 2006 los temas tratados por este grupo se describen en la tabla 11.

Tabla 11 Grupo de autoayuda “Unidas Contigo”

Mes	Tema impartido	No. de asistentes	Ponentes
Febrero	Cuidados para evitar el linfedema	4	Dra. Guadalupe Carranza
Marzo	Anatomía del seno femenino	23	Dra. Guadalupe Carranza
Mayo	Relajación e importancia de la imagen personal	22	Dra. Angélica Pérez
Junio	Nutrición y la recuperación	59	Florentina Sánchez García
Agosto	Ejercicios de linfedema. Ejercicios de relajación	4	Florentina Sánchez García
Octubre	El respeto	7	Florentina Sánchez García
Noviembre	Intercambio de experiencias y actividad manual	4	Florentina Sánchez García
Total		123	

De los tres grupos de autoayuda existentes: Hepatitis C, Alzheimer y Unidas Contigo el grupo preponderante en presencia y, por lo tanto, en beneficio a la salud es el representado por las mujeres, especialmente las que están en el rango de edad de 30 y 59 años.

De cada grupo también se obtiene un beneficio comunitario, el Grupo de autoayuda “Hepatitis C” reportó un mayor beneficio por haber sesionado durante más ocasiones el año. Ver tabla 12.

Tabla 12 Beneficio comunitario y participantes de Grupos de autoayuda

Grupo	Beneficio comunitario	Participantes
Alzheimer	\$ 5,000.00	98
Hepatitis C	\$ 6,000.00	122
Unidas Contigo	\$ 5,000.00	123
Total	\$ 16,000.00	343

Fondo Zambrano Hellion (FZH)



El Fondo Zambrano Hellion tiene como misión brindar asistencia económica para apoyar en el tratamiento médico de personas de escasos recursos que no cuentan con cobertura pública y privada de gastos médicos.

El Fondo Zambrano Hellion opera con la participación de distintas instituciones que en conjunto logran el objetivo de brindar atención médica a pacientes de escasos recursos. Los participantes en este proceso de asistencia social son la

Fundación Santos y De la Garza Evia, el Tecnológico de Monterrey y el Hospital San José Tec de Monterrey.

La Fundación Santos y De la Garza Evia funge como coordinadora; entre sus tareas específicas se encuentran la validación social para determinar el grado de desamparo de la persona que solicita el apoyo; así como coordinar la atención a solicitantes, pacientes y familiares; y la medición del impacto social del programa.



El Tecnológico de Monterrey proporciona la administración económica del Fondo. La Escuela de Medicina provee un equipo de profesionistas especializados en diferentes áreas médicas, así como residentes y alumnos de Medicina que brindan la asistencia médica a los pacientes tratados con este fondo.

El Hospital San José Tec de Monterrey es el responsable de brindar la atención del servicio médico a través de sus instalaciones.

El fondo asiste a niños y adultos en las especialidades de:

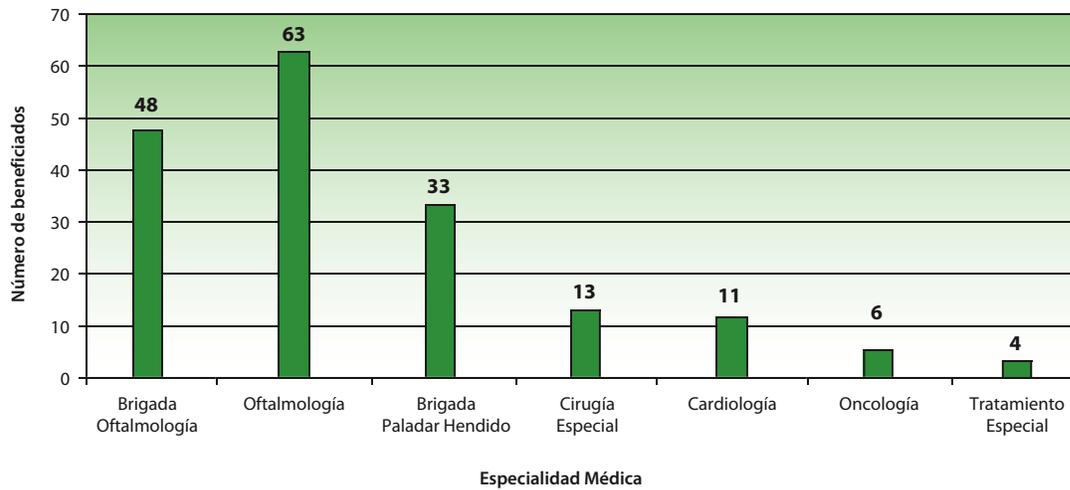
- Oftalmología
- Paladar hendido
- Cirugías especiales
- Cardiología
- Oncología
- Tratamientos especiales



Indicadores 2006

En el año 2006, los tratamientos de oftalmología fueron los que tuvieron un registro mayor de atención brindada. Ver gráfica 29.

Gráfica 29 Beneficiados del Fondo Zambrano Hellion



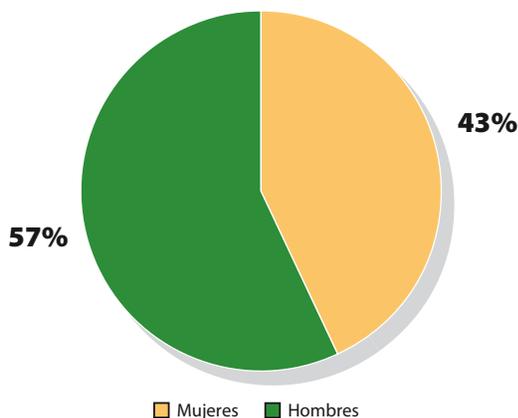
De los pacientes atendidos por medio de este fondo, el 90 por ciento corresponde a la población del estado de Nuevo León y el resto, al norte, centro y sur de la República Mexicana. Ver tabla 19.

Tabla 19 Procedencia de beneficiados del Fondo Zambrano Hellion

Procedencia	No. de pacientes
Aguascalientes	1
Chiapas	1
Coahuila	2
Michoacán	1
Nuevo León	161
Oaxaca	2
San Luis Potosí	7
Tamaulipas	2
Zacatecas	1
Total	178

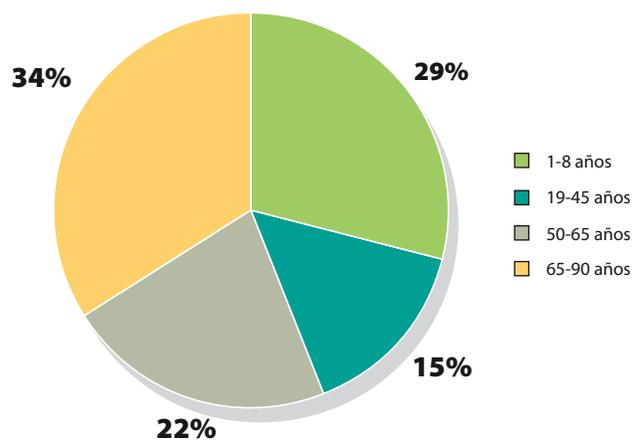
La mayoría de los beneficiados pertenecen al género masculino. Ver gráfica 30.

Gráfica 30 Beneficiados Fondo Zambrano Hellion por género



De esos pacientes, el segmento de población más beneficiado es el conformado por personas de la tercera edad, seguida por niños de 0 a 8 años de edad. Ver gráfica 31.

Gráfica 31 Beneficiados Fondo Zambrano Hellion por segmento poblacional

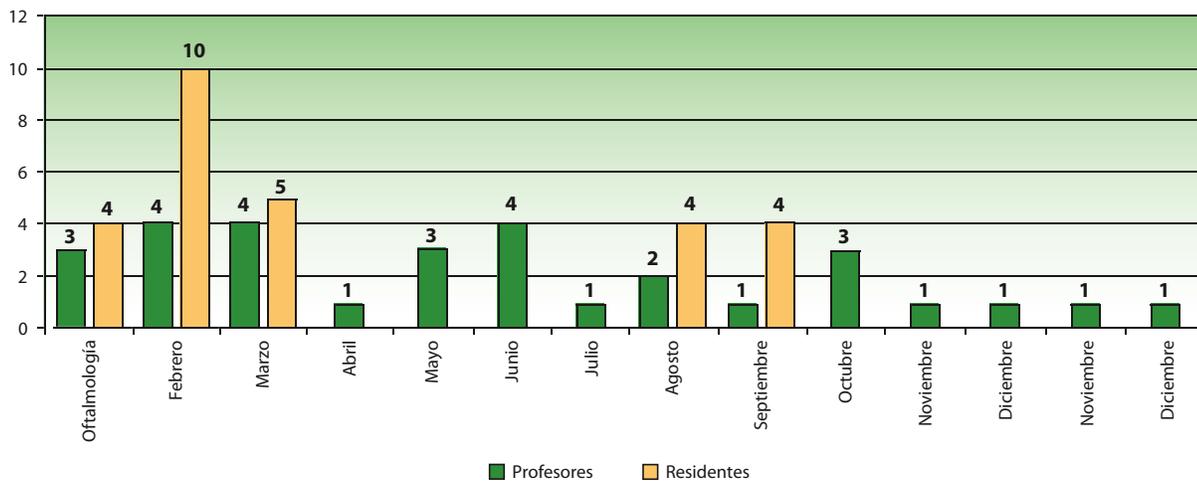


Con este fondo se reportó en diferentes especialidades médicas un beneficio a la comunidad por **\$4,653,171 pesos** en el año 2006, en cardiología y oncología se concentró un poco más del 60 por ciento del total. Ver tabla 20.

Tabla 20 Beneficio comunitario del Fondo Zambrano Hellion

Especialidad	Beneficio Comunitario
Brigada Oftalmología	\$ 150,000.60
Oftalmología	\$ 534,138.30
Brigada Paladar Hendido	\$ 155,889.55
Cirugía especial	\$ 672,324.23
Cardiología	\$ 1,754,941.06
Oncología	\$ 1,261,277.41
Tratamiento especial	\$ 124,600.58
Total	\$ 4,653,171.73

En el 2006 se contó con la participación de 34 profesores, 27 residentes, y alumnos de la Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey de las diferentes especialidades que fueron atendidas. Ver gráfica 32.



Brigadas médicas

Las brigadas médicas contribuyen al desarrollo integral de comunidades de escasos recursos que no tienen acceso a los beneficios de la seguridad social.

Estas brigadas están integradas por médicos especialistas, médicos residentes y enfermeras que dan consultas médicas, realizan intervenciones quirúrgicas, llevan medicamentos y colaboran en campañas de salud pública en alianza con otras instituciones e instancias gubernamentales y no gubernamentales.



Indicadores 2006

En el año 2006, la Fundación Santos y De la Garza Evia apoyó a las brigadas realizadas en los estados de Chiapas, Quintana Roo y Yucatán. A esta causa se unieron otras instituciones de beneficencia privada como: Fundación Médica San Lucas, Global Health Outreach (GHO), Institute of Medical Asistense (IMA), quienes en conjunto con la Fundación Santos y De la Garza Evia aportaron médicos especialistas y equipo médico. Se atendió a la población indígena y mestiza de ambos géneros y de todas las edades. Ver mapa 1.

Mapa 1 Estados beneficiados con Brigadas Médicas



Las especialidades que se atendieron durante estas brigadas fueron las siguientes:

- Ortopedia
- Urología
- Oftalmología
- Cirugía
- Ginecología
- Dental
- Cirugía vascular
- Hernias
- Máxilo facial

Los detalles de cada brigada médica se desglosan en la tabla 6.

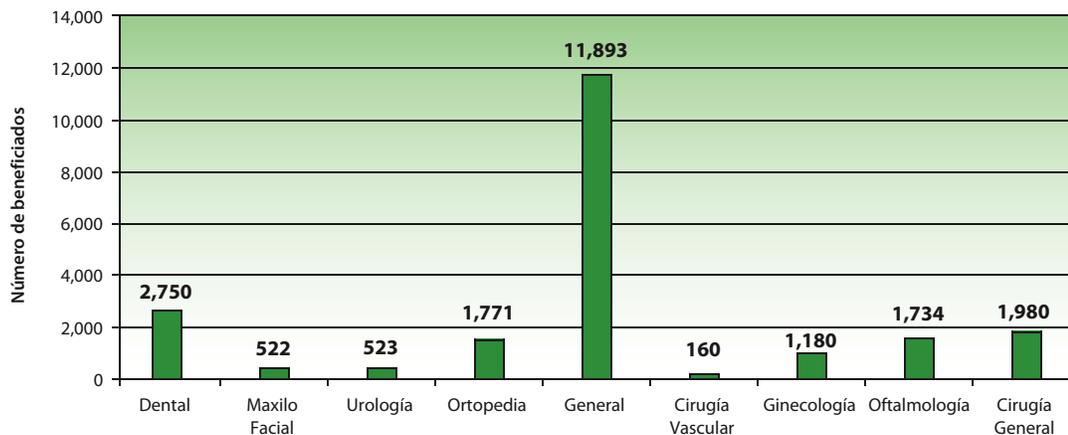
Tabla 6 Beneficio comunitario de Brigadas médicas

Brigada	Lugar	Consultas	Cirugías	Tratamientos	Beneficio comunitario
Proyecto de Ortopedia	Chiapas	126	48	210	\$ 2,500,000.00
Proyecto de Ortopedia	Yucatán	86	31	150	\$ 3,000,000.00
Proyecto General	Yucatán	1617	172	3135	\$ 8,779,500.00
Proyecto de Urología	Chiapas	100	40	180	\$ 1,150,000.00
Proyecto de Cataratas	Chiapas	158	86	98	\$ 1,936,000.00
Proyecto de O.R.L.	Chiapas.	300	122	230	\$ 6,600,000.00
Primary Health Care	Yucatán	800	0	2100	\$ 1,200,000.00
Proyecto de Cirugía y Ginecología	Chiapas	170	180	350	\$ 2,500,000.00
Proyecto de Oftalmología	Chiapas	115	49	200	\$ 800,000.00
Proyecto General	Chiapas	1175	494	2400	\$ 16,000,000.00
Proyecto Médico-Dental	Yucatán	750	0	2000	\$ 1,000,000.00
Proyecto de Ortopedia	Chiapas.	120	48	300	\$ 2,520,000.00
Proyecto de Cirugía Vascul	Chiapas	40	40	80	\$ 500,000.00
Proyecto de Cataratas FMSL	Chiapas	150	113	250	\$ 2,310,000.00
Proyecto de Laparoscopia y Ginecologías	Quintana Roo	120	120	240	\$ 3,000,000.00
Proyecto Hernias y Dental	Quintana Roo	420	560	1000	\$ 3,640,000.00
Proyecto de Cataratas	Chiapas.	102	75	79	\$ 2,000,000.00
Proyecto de Cataratas	Chiapas	99	79	81	\$ 1,710,000.00
Proyecto de Urología	Chiapas	61	42	100	\$ 1,900,000.00
Proyecto de ORL, Máxilo-Facial y Ginecología	Chiapas	185	87	250	\$ 4,000,000.00
Total		6694	2386	13433	\$ 67,045,500.00

El número de beneficiados de este programa asciende a 22,513 y el beneficio comunitario a la cantidad de \$67,045,500 pesos.

De estas brigadas médicas, los mayores beneficiarios se concentran en las especialidades de proyectos generales, dental y de cirugías generales. Ver gráfica 15.

Gráfica 15 Beneficiados de Brigadas médicas



Alianzas con organizaciones de la sociedad civil

El objetivo de este programa es establecer alianzas de servicio con organizaciones de la sociedad civil, para que el Hospital San José Tec de Monterrey y la Fundación Santos y De la Garza Evia les hagan donaciones de medicamentos, material médico, bienes muebles y equipo para la enseñanza y rehabilitación; así como donaciones en efectivo para enfermos de escasos recursos.



Indicadores 2006

En el año 2006 se apoyó a dos Organizaciones de la Sociedad Civil con servicios en salud por medio del programa OSC'S.

Dichas organizaciones fueron FILIOS y ADANEC. FILIOS tuvo un mayor número de personas beneficiadas, 76, y ADANEC 17. Pero dada la estructura de los servicios de salud otorgados, a ADANEC se le brindó un mayor beneficio comunitario en un número menor de pacientes, dado que los servicios de salud tuvieron un costo más elevado (per cápita). Ver tablas 13 y 14.

Tabla 13 Beneficiarios y beneficio comunitario de FILIOS

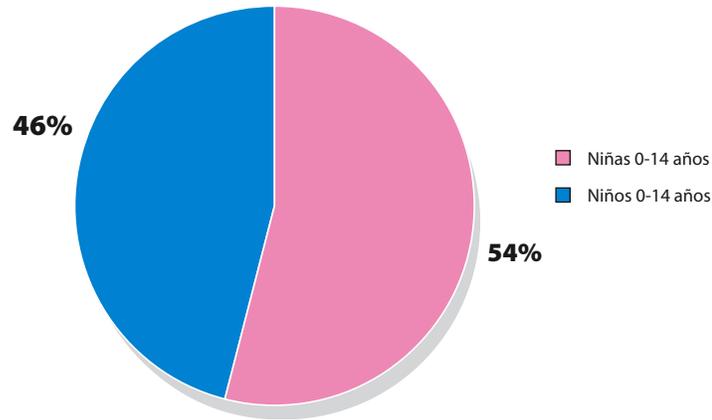
Mes	Personas beneficiadas	Beneficio comunitario
Enero	6	\$ 2,993.14
Febrero	5	\$ 6,039.16
Marzo	11	\$ 9,898.10
Abril	4	\$ 2,661.46
Mayo	13	\$ 38,126.02
Junio	3	\$ 2,543.48
Julio	2	\$ 2,250.37
Agosto	7	\$ 7,050.18
Septiembre	1	\$ 822.55
Octubre	8	\$ 30,109.69
Noviembre	10	\$ 9,261.97
Diciembre	6	\$ 8,155.81
Total	76	\$ 119,911.93

Tabla 14 Beneficiarios y beneficio comunitario de ADANEC

Mes	Personas beneficiadas	Beneficio comunitario
Enero	1	\$ 271.81
Febrero	2	\$ 42,227.10
Marzo	1	\$ 384.70
Abril	0	\$ -
Mayo	4	\$ 73,997.21
Junio	1	\$ 35,531.79
Julio	1	\$ 29,779.37
Agosto	5	\$ 61,397.18
Septiembre	1	\$ 630.88
Octubre	1	\$ 185.87
Noviembre	0	
Diciembre	0	
Total	17	\$ 244,405.91

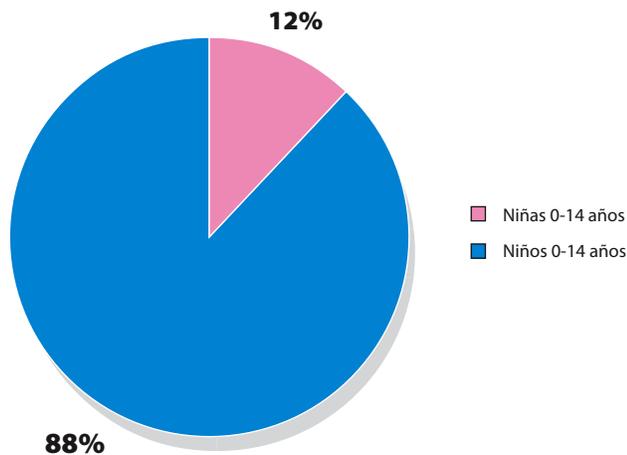
Las personas beneficiadas fueron niños y niñas entre 0 y 14 años de edad, el segmento de las niñas correspondió al 54 por ciento de la población total. Ver gráfica 23.

Gráfica 23 Beneficiados de FILIOS por segmento poblacional



De los pacientes de ADANEC, el segmento poblacional atendido fue el de los niños y niñas con edad de 0 a 14 años de edad; predominó el género de los niños con un 88 por ciento de asistencia recibida. Ver gráfica 24.

Gráfica 24 Beneficiados de ADANEC por segmento poblacional



Entrega de medicamentos

A lo largo del 2006, se brindó apoyo a instituciones solicitantes de medicamentos. La Fundación Santos y De la Garza Evia apoyó a las siguientes:

- Grupo Caridad y Promoción Humana
- Hospital General de Galeana
- Sociedad Médica Cristiana Mexicana

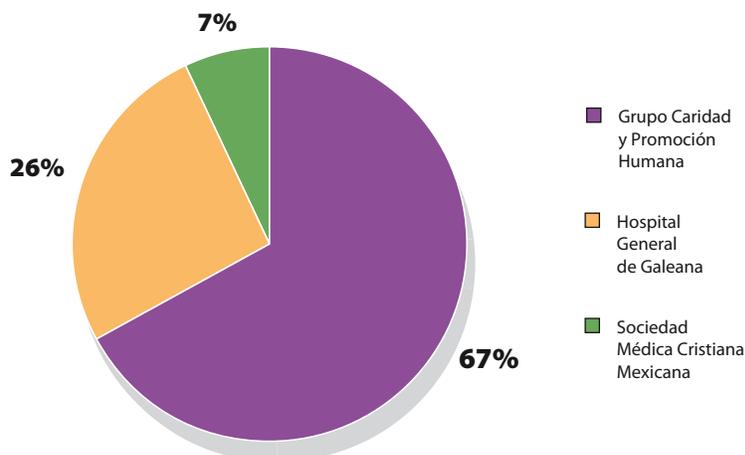
En la tabla 15 se desglosan los beneficios de las donaciones de medicamentos.

Tabla 6 Instituciones beneficiadas por entrega de medicamento

Mes	Institución beneficiada	Apoyo en medicamento
Enero	Grupo Caridad y Promoción Humana	\$ 74,437.43
Junio	Grupo Caridad y Promoción Humana	\$137,170.29
Juio	Hospital General de Galeana	\$124,811.77
Noviembre	Sociedad Médica Cristiana Mexicana	\$ 32,250.70
Diciembre	Grupo Caridad y Promoción Humana	\$103,445.38
Total		\$472,115.57

El Grupo Caridad y Promoción Humana fue el que tuvo un mayor beneficio, ya que representó casi el 70 por ciento del beneficio total otorgado. Ver gráfica 25.

Gráfica 25 Entrega de medicamentos a instituciones



Destino de apoyos brindados

a) Grupo Caridad y Promoción Humana:

La institución Grupo Caridad y Promoción Humana destinó los medicamentos donados a las brigadas médicas realizadas en Monterrey y su área metropolitana, en la Colonia Solidaridad, Villa de Juárez, y también fuera del estado de Nuevo León en la zona de Santa Engracia, Tamaulipas.

Los pacientes que recibieron medicinas directamente de estas donaciones fueron en su mayoría mujeres y niños, que representaron el 70 por ciento del total, y el resto correspondió a hombres de edad adulta.

b) Hospital General de Galeana:

La donación de medicamentos otorgada al Hospital General de Galeana se distribuyó a los pacientes atendidos en este hospital de salubridad.

Se benefició a alrededor de 300 personas atendidas en consultas y en urgencias, principalmente, adultos y personas de la tercera edad que presentaron enfermedades crónico-degenerativas y que carecen de los recursos económicos para conseguir medicamentos para el tratamiento de sus enfermedades.

c) Sociedad Médica Cristiana Mexicana:

La institución Sociedad Médica Cristiana Mexicana del estado de Nuevo León tiene presencia en diversas iglesias localizadas en la ciudad de Monterrey y su área metropolitana. Cada iglesia recibe donativos destinados a esta institución. En esta ocasión, la donación de medicamentos entregada fue distribuida en las diferentes iglesias para que fueran repartidos a su comunidad.

AMES: Atención Médica Social

La Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey lleva a cabo cuatro programas de acción clínico-asistencial, agrupados bajo el nombre de Atención Médica Social, en los que, además del servicio comunitario de salud que se ofrece, se forman sus alumnos de profesional y de posgrado a través de la estrategia de aprendizaje basado en el servicio a la comunidad quienes, a la vez, desarrollan valores, actitudes y habilidades como la responsabilidad ciudadana, la sensibilidad a la realidad nacional, la solidaridad y el espíritu de servicio, la cultura de trabajo, el trabajo colaborativo, y el aprecio y cuidado de la salud.



La Fundación Santos y De la Garza Evia participa en estos programas proporcionando los medicamentos necesarios a las personas de escasos recursos y proveyendo fondos para algunas de las instituciones de salud en las que se llevan a cabo los programas de Atención Médica Social.

Los programas que integran la labor de AMES, se describen a continuación.



Servicios médicos que ofrecen los alumnos de posgrado y sus profesores

Los profesores de la Escuela de Medicina y los médicos residentes que cursan el posgrado dan servicios gratuitos de consultas médicas, cirugías, atención hospitalaria y ambulatoria en diversas especialidades como anestesiología, cirugía general, ginecología y obstetricia, medicina interna, medicina crítica, neurología, neurología pediátrica y oftalmología en diferentes hospitales del estado de Nuevo León como:

- Hospital de Montemorelos
- Hospital de Sabinas
- Hospital de Psiquiátrico
- Hospital Metropolitano
- Hospital de Galeana
- Hospital Dr. Arroyo
- Hospital de Cerralvo
- Clínica de Santa Catarina
- Clínica de la FSGE

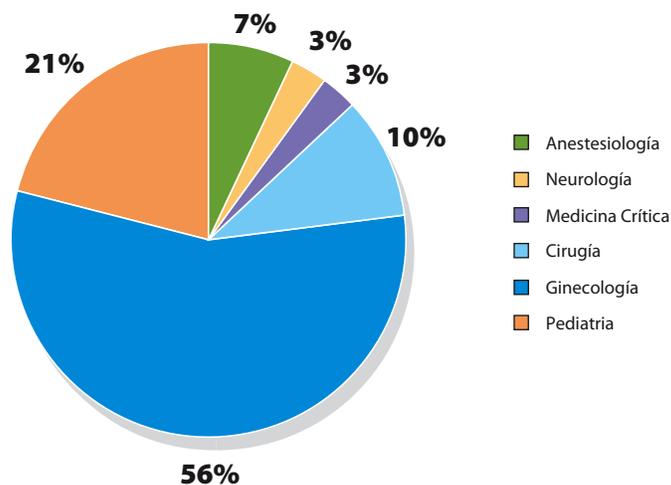
Mediante este programa se atiende a más de 30 mil personas semestralmente. Los médicos residentes realizan estas acciones como parte de su servicio social.



Indicadores 2006

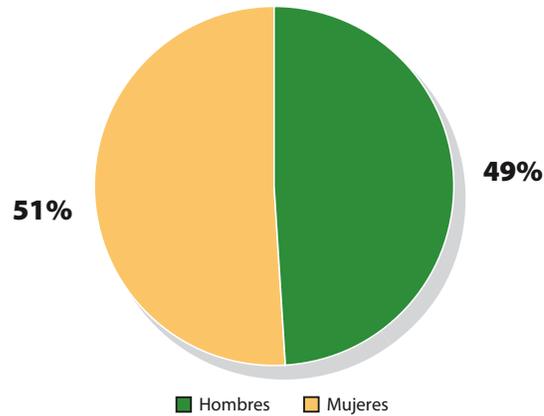
La especialidad de ginecología fue en la que se atendió a un mayor número de pacientes, abarcó más del 50 por ciento del total de las especialidades médicas. Ver gráfica 6.

Gráfica 6 Especialidades atendidas por los residentes en servicio social



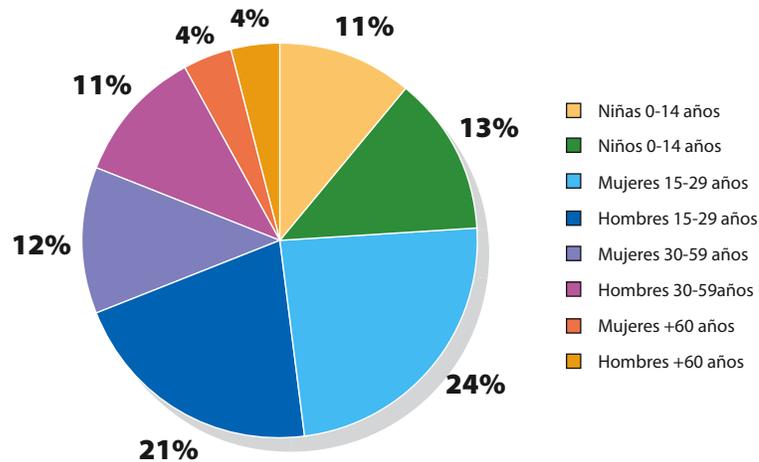
El género que recibió mayor asistencia en este programa fue el masculino, correspondió al 51 por ciento de la población atendida. Ver gráfica 7.

Gráfica 7 Beneficiados por género de atención social de residentes



De las especialidades atendidas, los grupos poblacionales que recibieron mayor asistencia fueron mujeres y hombres de 15 y 29 años de edad. Ver gráfica 8.

Gráfica 8 Beneficiados por segmento poblacional de atención social de residentes



En este servicio de salud en el que participan los residentes de medicina, también se cuenta con la valiosa colaboración de personal del Tecnológico de Monterrey. En el año 2006, 11 profesores de diferentes especialidades colaboraron junto con los residentes en la asistencia médica de la comunidad del estado de Nuevo León. Ver tabla 3.

Tabla 3 Profesores del Tecnológico de Monterrey en asistencia social de residentes

Especialidad	Profesores
Cirugía	2
Ginecología	4
Pediatría	2
Medicina crítica	1
Anestesiología	2
Total	11

Brigadas médicas de residentes

Indicadores 2006

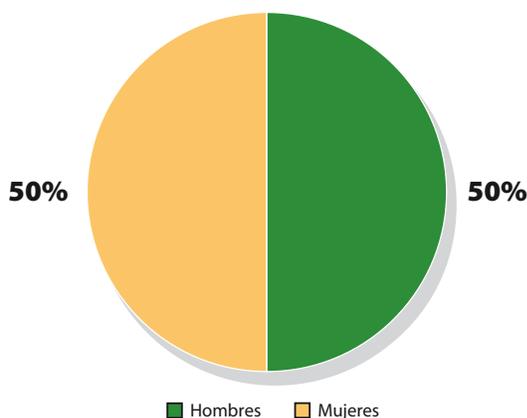
Los residentes también participan en brigadas médicas. En el año 2006, participaron en tres, las cuales se realizaron en el sur de la República Mexicana. Ver tabla 4.

Tabla 4 Brigadas médicas de residentes

Estado	Mes	Especialidad
Chiapas	Junio	Cirugía
	Julio	Ginecología
Quintana Roo	Octubre	Ginecología

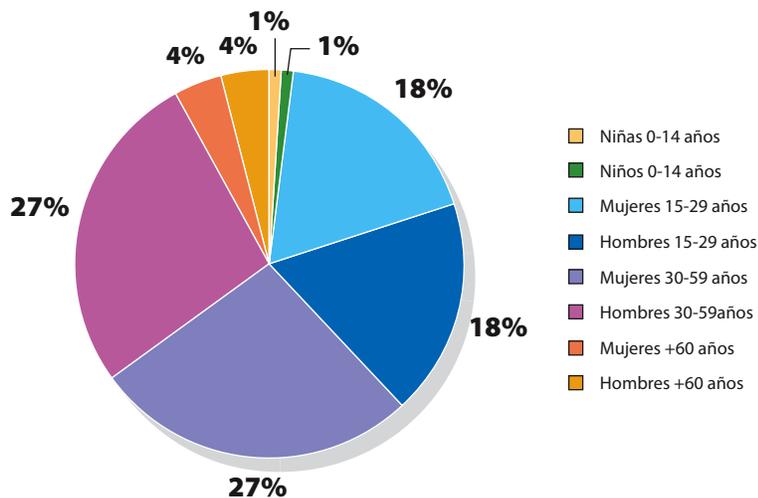
En estas brigadas médicas el servicio médico proporcionado fue equilibrado para hombres y mujeres. Ver gráfica 9.

Gráfica 9 Beneficiados por género



De estos beneficiados, los segmentos de población de hombres y mujeres que están entre los 30 y 59 años de edad fueron los que tuvieron mayor representación, seguidos por aquéllos con edades de 15 y 29 años. Ver gráfica 10.

Gráfica 19 Beneficiados por segmentos poblacionales



En estas brigadas médicas se contó con el apoyo directo de dos profesores del Tecnológico de Monterrey, quienes brindaron asesoría directa a los residentes, así como el servicio médico a los pacientes atendidos.

Comunitec: desarrollo integral de comunidades específicas

Con este nombre se realiza un evento multidisciplinario, fundamentado en el trabajo comunitario de los alumnos de la carrera de Médico Cirujano, con el que se busca beneficiar a una comunidad específica mediante la promoción de actividades de medicina preventiva y atención médica, así como con actividades educativas para niños, jóvenes y adultos. Con apoyo de alumnos del Tecnológico de Monterrey que estudian otras carreras profesionales se asesora a los habitantes de la comunidad seleccionada en áreas legales, de infraestructura, de agronomía y en actividades para desarrollar micro y pequeñas empresas.



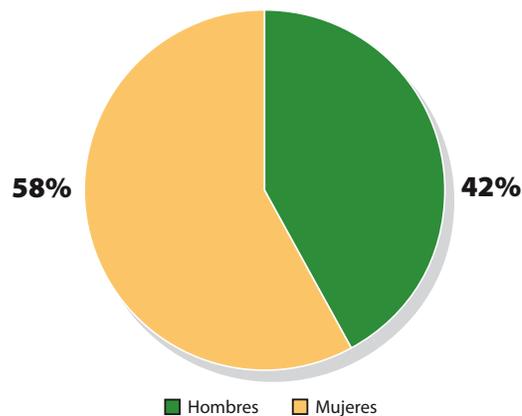
Indicadores 2006

En el 2006 este programa se realizó en la comunidad de Sierra Ventana en Monterrey y en la Unidad Médica San Gilberto. Los temas que se trataron en estas comunidades fueron los siguientes:

- Cardiología
- Nutrición
- Pruebas de laboratorio (tipo sanguíneo y glucosa)
- Alergias
- Pulmonar
- Aplicación de vacunas

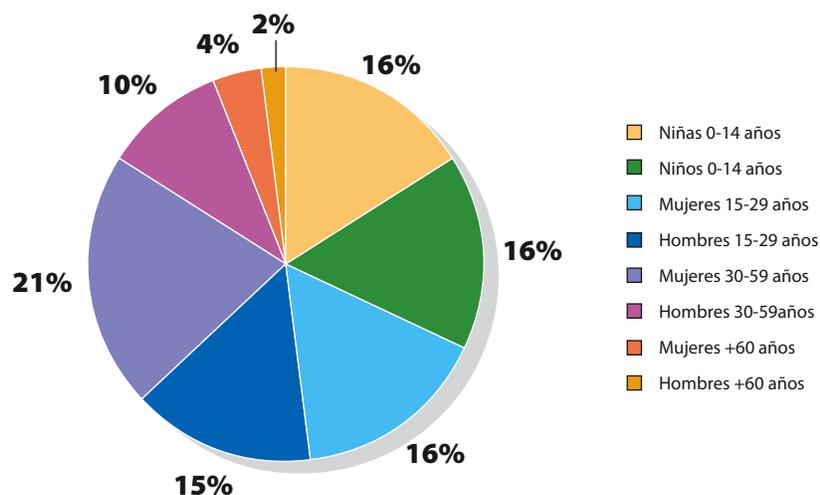
El género femenino fue el mayor beneficiado, ya que correspondió a casi el 60 por ciento de la asistencia brindada en este programa de salud comunitaria. Ver gráfica 11.

Gráfica 11 Beneficiados por género de Comunitec



La composición de los beneficiados de este programa es mixta, en primer lugar se ubica el grupo de las mujeres adultas de 30 a 59 años de edad, seguido de mujeres más jóvenes, y de niños y niñas. Ver gráfica 12.

Gráfica 12 Beneficiados por segmento poblacional de Comunitec



Las actividades realizadas en Comunitec contaron con la participación de profesores del Tecnológico de Monterrey. En las comunidades de Sierra Ventana y San Gilberto colaboraron 2 profesores de comunidad y 4 en la clasificación de médicas básicas por cada entidad.

Meditec: un evento educativo

Cada año, los alumnos del primer al tercer semestre de la carrera de Médico Cirujano del Tecnológico de Monterrey llevan a cabo un evento educativo dirigido a promover el cuidado de la salud en la comunidad del Tecnológico de Monterrey y a ofrecerle apoyo preventivo y curativo. Este programa se lleva a cabo dentro de las instalaciones del Campus Monterrey.



Indicadores 2006

En el 2006 este evento tuvo lugar en fechas coordinadas con la Semana de Investigación e Innovación en Salud (SIIS) y con el Simposium de Oncología en el mes de septiembre, y en el mes de octubre en el Campus Monterrey así como en los cinco campus de la Prepa Tec en Monterrey: Cumbres, Eugenio Garza Sada, Eugenio Garza Lagüera, Santa Catarina y Valle Alto.

En la Semana de Investigación e Innovación en Salud (SIIS) se instalaron stands en donde se proporcionó asesoría en:

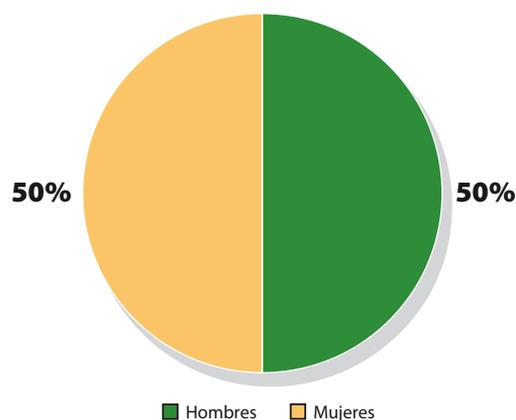
- Ginecología
- Pulmonar
- Donación
- Sangre
- Medicina alternativa
- Cirugía plástica

En los stands instalados en el Campus Monterrey y en los campus de la Prepa Tec se proporcionaron una variedad de servicios de salud:

- Primeros auxilios
- Ginecología y obstetricia
- Nutrición y bienestar integral
- Dermatología
- Traumatología
- Medicina alternativa
- Donación y de sangre y órganos
- Cardiología (toma de presión arterial)
- Pruebas de alergias
- Pruebas de densitometrías
- Pruebas de oftalmología
- Pruebas pulmonares
- Asesoría en el tema salud mental
- Aplicación de vacunas

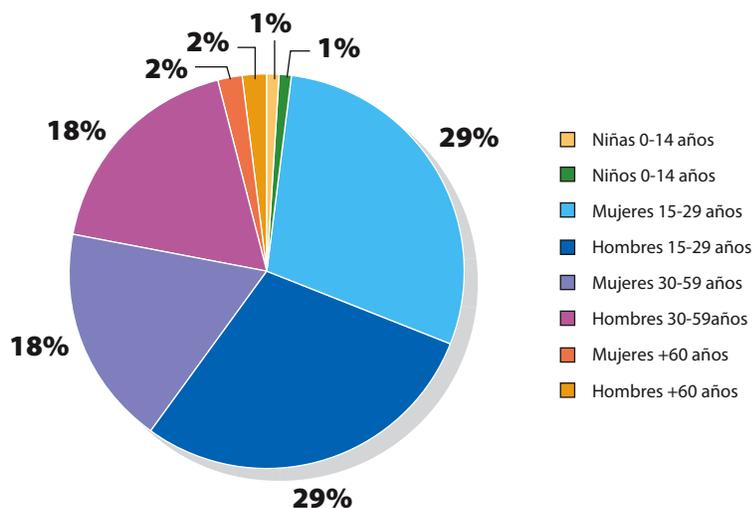
Los servicios de salud proporcionados a la comunidad del Tecnológico de Monterrey beneficiaron de manera equitativa a hombres y mujeres. Ver gráfica 13.

Gráfica 13 Beneficiados por género de Meditec



En el desglose de población por edad, los segmentos de hombres y mujeres de entre 15 y 29 años de edad fueron los más beneficiados. Ver gráfica 14.

Gráfica 14 Beneficiados por segmento poblacional de Meditec



En este evento se contó con la valiosa colaboración de dos profesores del Tecnológico de Monterrey, quienes fungieron como asesores directos de los alumnos participantes de este programa.

De las actividades realizadas por los residentes se desprende un beneficio total a la comunidad por la cantidad de \$113,842,220 pesos.

De este monto, el mayor beneficio está representado en actividades realizadas en las instituciones de salubridad, ya que representan un 98 por ciento del beneficio comunitario total. Ver tabla 5.

Tabla 9 Beneficiados, servicios y beneficio comunitario

	Beneficio Comunitario				Total
	Residentes servicio social	Brigadas médicas residentes	Comunitec	Meditec	
Personas Beneficiadas	42,222	430	1,562	4,383	48,597
Consultas	27,886	405	1,562		29,853
Cirugías	13,610	25			13,635
Procedimientos	4,274	1			4,275
Sesiones informativas				4,383	4,383
Beneficio Comunitario	\$ 111,843,800	\$ 311,500	\$ 372,020	\$ 1,314,900	\$ 113,842,220



Semana de Investigación e Innovación en Salud

Cada año, la Fundación Santos y De la Garza Evia y el Hospital San José Tec de Monterrey llevan a cabo este programa con el fin de dar a conocer a la comunidad del sector salud la labor de investigación y desarrollo que realiza el personal médico y administrativo de la Institución. Además, se fomenta la investigación en áreas de la salud para generar experiencias benéficas que sean útiles para otras instituciones.



Indicadores 2006

Los eventos realizados en el 2006 durante la Semana de Innovación e Investigación en Salud:

- Intercambio de Experiencias en Calidad e Innovación (IECI)
- Intercambio de Experiencias en Investigación Biomédica (IEBI)
- Simposium de Oncología
- Foro Educativo

De dichos eventos se registró un total de 599 beneficiados directos como asistentes de las conferencias, con lo que se tuvo un beneficio comunitario de \$816,324. Ver tabla 21.

Tabla 21 Beneficiados y beneficio comunitario de SIIS

	Beneficiados	Beneficio Comunitario
IECI	160	\$ 156,239.50
IEBI	160	\$ 156,239.50
Simposium de Oncología	129	\$ 347,605.50
Foro Educativo	150	\$ 156,239.50
TOTAL	599	\$ 816,324.00

Intercambio de Experiencias en Calidad e Innovación en Salud

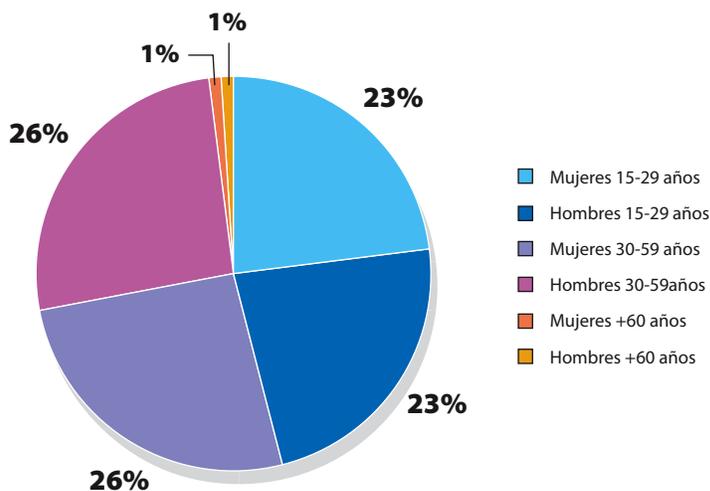


Es un programa que busca fomentar, en todos los que laboran y desempeñan actividades profesionales y educativas dentro del Hospital, el fortalecimiento de las actividades que intervienen y convergen en el proceso de entrega de salud a través de la documentación y mejora continua aplicada, para asegurar la calidad en la atención y formación médica.

Indicadores 2006

En el 2006, del total de los asistentes el 70 por ciento correspondió a hombres y mujeres de entre 30 y 59 años de edad. Ver gráfica 33.

Gráfica 33 Beneficiarios del IECI



Intercambio de Experiencias en Investigación Biomédica

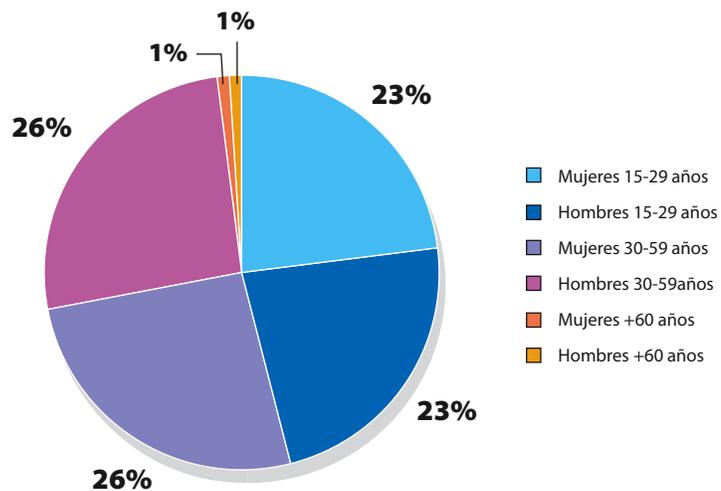
Aquí se promueve y presenta el desarrollo de la investigación biomédica, la cual contribuye al enriquecimiento de los procesos de atención médica y a la formación de recursos humanos para la salud en pre y posgrado a través de la investigación clínica generada de nuevos conocimientos.



Indicadores 2006

En el 2006 este evento mostró una tendencia igual al IECl, del total de los asistentes los hombres y mujeres entre 30 y 59 años de edad fueron los que tuvieron una mayor asistencia al evento. Ver gráfica 34.

Gráfica 34 Beneficiarios del IEBl



Simposium Médico

Es un foro anual que tiene como misión exponer los conocimientos de vanguardia sobre temas específicos que permitan al profesional de la salud brindar una atención integral al paciente con la más alta calidad. Este evento cuenta con la participación de reconocidos especialistas en el área a tratar, tanto nacionales como extranjeros.

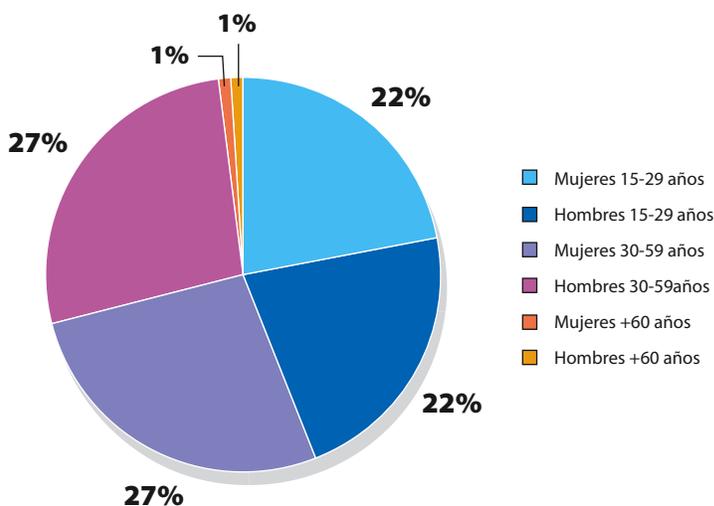


Indicadores 2006

Este año 2006, el Simposium Médico abordó un tema fundamental: la Oncología. Se revisaron interesantes tópicos como: detección oportuna del cáncer, cirugía reconstructiva en cáncer de mama, servicio de oncología y radioterapia, así como apoyo y manejo de familiares y pacientes con cáncer en etapa terminal.

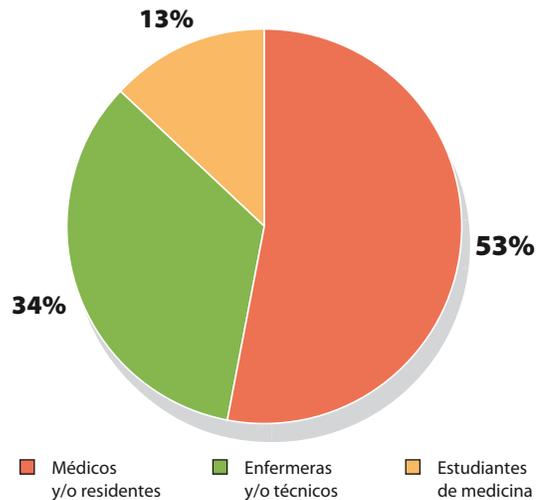
De los 129 participantes que asistieron, los hombres y mujeres con edad entre 30 y 59 años fueron los que tuvieron mayor presencia en este evento, representaron el 54 por ciento del total. Ver gráfica 35.

Gráfica 35 Beneficiarios del Simposium de Oncología



De los asistentes, el 95 por ciento fue originario de Nuevo León y el resto de estados aledaños. El cien por ciento pertenece a la comunidad profesional de la salud, en su mayoría fueron médicos y/o residentes. Ver gráfica 36.

Gráfica 36 Participantes del Simposium de Oncología por profesión



Simposium Médico | Foro Educativo

El Foro Educativo de Oncología estuvo dirigido al público en general de forma gratuita. Este Foro se realizó, por primera ocasión, como parte de los eventos de la Semana de Investigación e Innovación en Salud y tuvo una duración de dos días, contó con la participación de ponentes extranjeros y nacionales. También se contó con la presencia de asociaciones dedicadas al apoyo para enfermos de cáncer como:

- Cruz rosa
- Cima
- Grupo de autoayuda "Unidas contigo"

A este evento se ligó la participación de los alumnos de medicina del Tecnológico de Monterrey a través del programa Meditec, con la exposición de *stands* informativos en temas de especialidades médicas como:

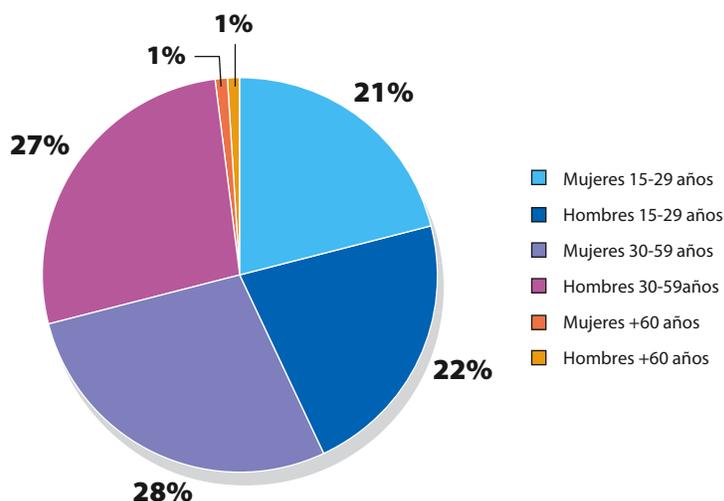
- Ginecología
- Medicina alternativa
- Cirugía plástica
- Información pulmonar
- Información de donación de órganos
- Elaboración de pruebas de sangre



Indicadores 2006

Los participantes fueron principalmente hombres y mujeres con edad de 30 a 59 años. Ver gráfica 37.

Gráfica 37 Beneficiarios del Foro Educativo



De los cuatro eventos de la Semana de Investigación e Innovación en Salud, se reportó que el grupo con mayor asistencia, y que resultó mayor beneficiado, fue el conformado por hombres y mujeres con edad entre los 30 y 59 años de edad.

Simposium Médico | *Simposium*

La Fundación Santos y De la Garza Evia apoya el desarrollo de simposium para colaborar en la educación médica continua de médicos, enfermeras y técnicos.

En abril de 2006 se apoyó la realización del II Simposium Internacional de Neurosonología: "Doppler Transcraneal y Enfermedad Cerebrovascular", el cual se llevó a cabo en el Auditorio de la EGADE, y que tuvo como objetivo general presentar los avances e innovaciones en el campo de neurosonología.

La población meta del evento fueron médicos internistas, médicos generales, especialistas en terapia intensiva, radiólogos, neurólogos, neurocirujanos, así como enfermeras, técnicos y residentes de especialidades afines.



En dicho evento se crearon foros de discusión en los que se capacitó, actualizó y promovió entre los asistentes los temas específicos sobre Doppler transcraneal y enfermedad cerebrovascular, se presentó la información más actualizada para contribuir al desarrollo médico y científico de los asistentes.

Indicadores 2006

La asistencia total fue de 87 profesionales de la salud, se tuvo un beneficio comunitario de \$190,670.00.

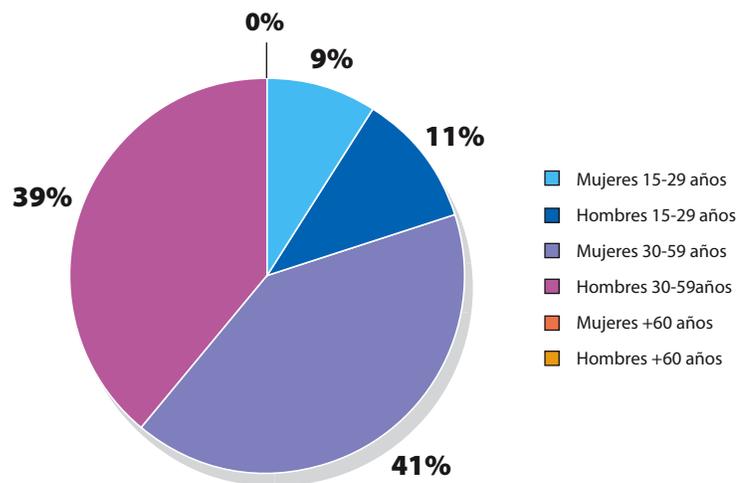
Ver tabla 22.

Tabla 22 Beneficiados y beneficio comunitario del Simposio de Neurosonología

	Beneficiados	Beneficio Comunitario
II Simposio Internacional de Neurosonología	87	\$ 190,670.00

En el evento se registró una amplia participación de hombres y mujeres de 30 a 59 años de edad, que representaron el 80 por ciento del total de los asistentes, seguidos por la población de jóvenes mujeres y hombres de entre 15 a 29 años de edad, la mayoría de ellos se identificaron como alumnos de medicina. Ver gráfica 38.

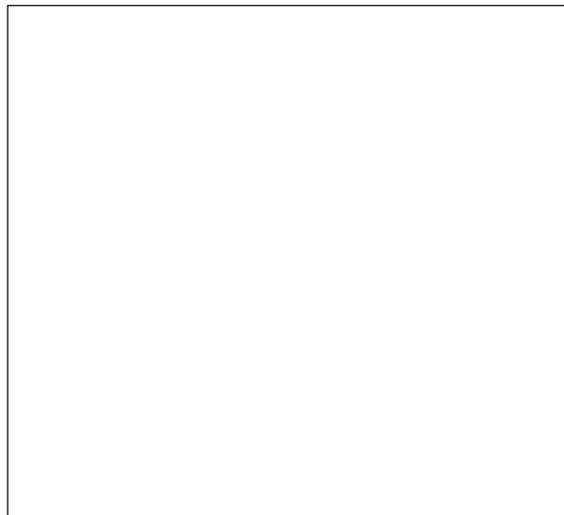
Gráfica 38 Beneficiados del Simposium de Neurosonología



Publicación de la revista Avances

Otro de los programas de la Fundación es la publicación de Avances, una revista tetramestral de divulgación médico-científica de vanguardia en la que se exponen la aplicación de nueva tecnología en la práctica de la medicina y casos de interés en salud. La revista tiene un tiraje de 4,000 ejemplares, que se distribuyen entre los hospitales y otras instituciones dedicadas al cuidado de la salud, a las escuelas de medicina, a las asociaciones médicas y a los médicos, en general.

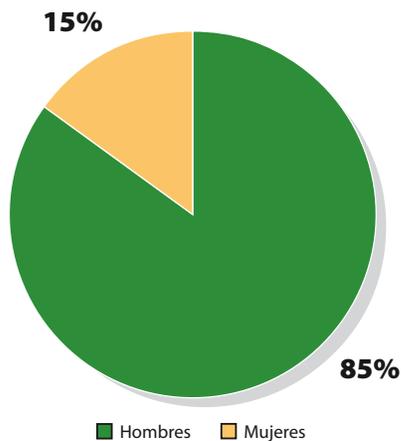
El objetivo de la revista es lograr y mantener el liderazgo de calidad científica, así como fortalecer los vínculos entre la comunidad médica, fomentando así una cultura de investigación del Hospital San José Tec de Monterrey y la Escuela de Medicina.



Indicadores 2006

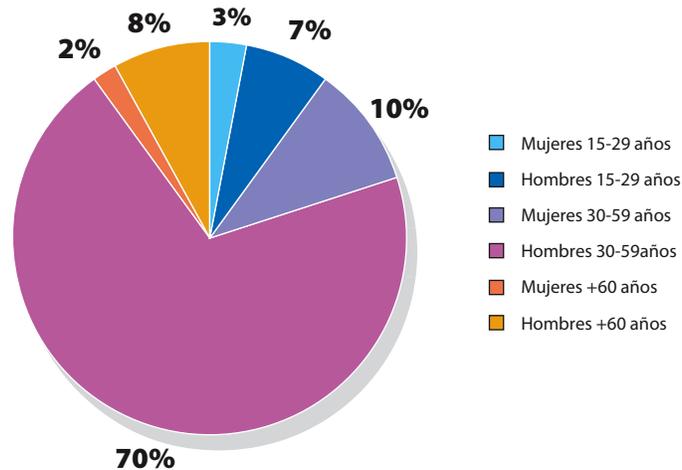
La revista reportó un total de 24 mil personas beneficiadas en el año 2006, el 85 por ciento de la población correspondió al género masculino. Ver gráfica 39.

Gráfica 39 Beneficiarios de la revista Avances por género



De acuerdo a la composición de la población a la que se le hace entrega la revista, destaca el segmento de población de hombres entre 30 y 59 años de edad como los más beneficiados por la adquisición de la revista, representan el 70 por ciento de la población total. Ver gráfica 40.

Gráfica 40 Beneficiarios de la revista Avances por segmento poblacional



La revista tiene impacto nacional e internacional, ya que se distribuye en la República Mexicana y en Estados Unidos de América. El 99 por ciento corresponde a beneficiarios de nacionalidad mexicana y el 1 por ciento de Estados Unidos de América. Ver tabla 23.

Tabla 24 Beneficiarios y beneficio comunitario de la revista Avances

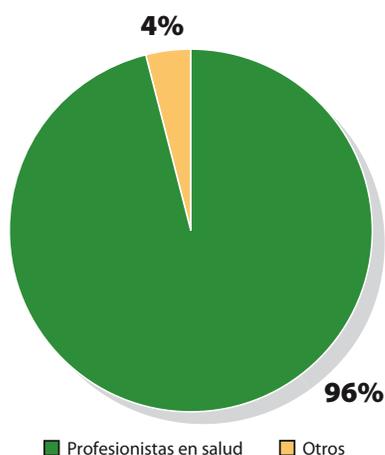
Mes	Personas beneficiadas	Beneficio Comunitario
Enero	8,000	\$ 71,473.77
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo	8,000	\$ 69,392.19
Junio		
Julio		
Agosto		
Septiembre	8,000	\$ 73,153.80
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		
Total	24,000	\$ 214,019.76

Los beneficiarios de la revista laboran en instituciones médicas privadas y públicas, así como en laboratorios farmacéuticos y empresas que tienen como giro principal la salud.

De estas instituciones, las que se encuentran localizadas dentro de la República Mexicana se reportan de 31 estados del país, con excepción del estado de Tlaxcala; y las que se encuentran en Estados Unidos de América se concentran en el estado de Texas. Actualmente, existen solicitudes de España para que se les envíe la próxima publicación.

De los beneficiados de la revista, el 96 por ciento son profesionistas en salud con título de doctores y licenciados en una especialidad en salud, y el resto (4 por ciento) son profesionistas en otras carreras como ingenierías y licenciaturas administrativas que laboran en alguna institución médica, lo que indica que se está cumpliendo con el mercado meta de este programa. Ver gráfica 41.

Gráfica 41 Profesionistas beneficiados de la Revista Avances



En el año 2006 se reportó un beneficio comunitario de este programa de \$214,019.76 pesos para los 24,000 lectores de Avances.

Ver tabla 24.

En este año se destaca que la revista se indexó en los sitios Latindex e Imbiomed, sistemas de Información en línea para revistas científicas; productos de la cooperación de una red de instituciones que funcionan de manera coordinada para reunir y diseminar información bibliográfica de las publicaciones científicas serias producidas en sus regiones de impacto.

De este modo, usuarios de todo el mundo pueden solicitar la revista vía Internet. Al estar indexado en Imbiomed se puede tener contacto en más de 2,350 bibliotecas de Estados Unidos de Norteamérica, de Centro, Sudamérica y Europa. Este sitio audita a sus revistas indexadas, hecho que corrobora que la Revista Avances es un producto de primera calidad.

Participación de FSGE en eventos de apoyo social y de promoción científica

Expo Ayuda

Durante el mes de septiembre, la Fundación Santos y De la Garza Evia participó en “Expo Ayuda”, la cual se llevó a cabo en CINTERMEX y en donde se reunieron diferentes Instituciones de Beneficencia Privada y Organizaciones de la Sociedad Civil, quienes trabajan para un mismo fin: brindar salud a quienes más lo necesitan y menos poseen.

A esta exposición acudieron, además de la comunidad en general, diferentes escuelas del área metropolitana, así como empresas interesadas en el bienestar social.



El stand de la Fundación fue visitado por alrededor de cien personas, a quienes se les brindó información sobre los diferentes programas de atención médica.

Exposición "El Cuerpo"

La Fundación Santos y De la Garza Evia, comprometida con la difusión de tópicos médicos de interés para la comunidad en general, hizo posible traer a la Ciudad de Monterrey, N. L. la exposición de "El Cuerpo", que se presentó en el Centro de Centro de Innovación y Transferencia en Salud (CITES) de la Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey.

Esta exhibición muestra 14 cuerpos humanos, en donde se pueden apreciar los más de 250 órganos y partes anatómicas que componen al cuerpo humano, esto es posible por medio de la técnica utilizada para preservarlos, la cual consiste en extraer el agua del organismo y sustituirla con acetona, además de colocar polímeros a nivel celular.



"El Cuerpo" es una muestra completamente

educativa que ha sido vista por más de 14 millones de personas en el mundo. En nuestra ciudad estuvo expuesta al público en general del 28 de septiembre al 30 de diciembre de 2006 y tuvo una amplia asistencia de 71,173 visitantes.



Formamos personas con visión humanista



Los programas de atención médica y de promoción de la salud de la Fundación Santos y De la Garza Evia, en los que participan activamente los alumnos de la Escuela de Medicina, están estrechamente vinculados a la Misión del Tecnológico de Monterrey hacia el 2015 ya que contribuyen a formar a los alumnos como personas íntegras, éticas con una visión humanística y comprometidas con el desarrollo de su comunidad; por otra parte, la labor toda de la Fundación, está alineada a los propósitos del Tecnológico de Monterrey de contribuir al desarrollo social sostenible de las comunidades.

La actividad actual de la Fundación Santos y De la Garza Evia ha dejado muy en claro la gran necesidad que existe de atender a la salud de las personas de escasos recursos y de promover su cuidado en la sociedad en general. Asimismo, ha permitido que quede de manifiesto el gran cambio personal que experimentan quienes participan voluntariamente en esas actividades: alumnos, médicos residentes, profesores de la Escuela de Medicina, miembros del Cuerpo Médico y empleados del Hospital San José Tec de Monterrey. Con lo anterior, se hace evidente que los futuros esfuerzos de la Fundación deberán dirigirse a buscar nuevas formas de ayuda y mayores recursos para ampliar su campo de acción.

CAM:

(Número de consultas mensuales* \$520) + (número de cirugías mensuales* \$14,000).

* Son \$520 y \$14,000 los precios de referencia como consulta y cirugías en instituciones médicas privadas.

PREVER:

Se determina el costo total para llevar a cabo cada conferencia, que incluye los siguientes rubros:

- Diseño e impresión de 40 pósters a color
- Avales académicos para ponentes
- Carpetas institucionales
- Plumas institucionales
- Fotocopias para cuadernillos
- Publicación en el periódico "El Norte"
- Servicio de ambigú para 130 personas
- Costo ponente
- Auditorio, salas, material y equipo
- Videograbación
- Fotografías
- Acciones preventivas
- Stands informativos
- Arreglos florales

Bienestar Visual:

En este programa se determina el costo total facturado más ¿NO SERA MENOS? un 25 por ciento equivalente al descuento que reciben los pacientes de este programa de las Damas Voluntarias.

Fondo CER:

En este programa se define el costo total facturado por los servicios otorgados en este programa.

Grupos de autoayuda Alzheimer, Hepatitis C, Unidas Contigo

Por cada sesión se definió un costo de \$500 pesos.

IECI, IEIB, Simposium de Oncología, Foro Educativo y Simposium de Neurosonología

En estos programas se reporta el costo total que se pagó a los proveedores para la realización de cada evento.

Fondo Zambrano Hellion:

Al costo de lo facturado se le ¿aumenta? un 25 por ciento.

Apoyo a Organizaciones de la Sociedad Civil: FILIOS y ADANEC

Se traspasa el costo total facturado por los servicios otorgados.

Brigadas médicas:

Se realiza un cálculo por el servicio médico otorgado a las diferentes comunidades atendidas. Se considera que los servicios brindados son de calidad.

AMES: Residentes, Brigadas Médicas Residentes, Comunitec, Meditec

En base a un tabulador de precios de consultas generales, de especialidad, cirugías y tratamientos en instituciones públicas se determinó el costo de los servicios realizados en AMES.

Entrega de medicamentos:

Se calculó el precio del medicamento otorgado a las instituciones.

Indicadores FSGE 2006

Programa	Total beneficiados	Beneficio comunitario
ATENCIÓN MÉDICA		
Centro de Atención Médica "Santos y de la Garza Evia" Centro de Salud San Gilberto	14,066	\$ 14,216,080.00
ATENCIÓN HOSPITALARIA		
PREVER	1,695	\$ 603,593.86
Fondo CER	1,516	\$ 1,126,111.45
Bienestar Visual	588	\$ 1,486,897.65
Grupo de autoayuda Alzheimer	98	\$ 5,000.00
Grupo de autoayuda Hepatitis C	122	\$ 6,000.00
Grupo de autoayuda Unidas Contigo	123	\$ 5,000.00
Fondo Zambrano Hellion	178	\$ 4,653,171.73
Brigadas Médicas	22,513	\$ 67,045,500.00
Apoyo a Organizaciones de la Sociedad Civil:		
• Filios	76	\$ 119,911.93
• Adanec	17	\$ 244,405.91
Entrega de Medicamentos		\$ 472,115.57
AMES		
Servicios médicos que ofrecen alumnos de posgrado y sus profesores	42,222	\$ 111,843,800.00
Brigadas Médicas Residentes	430	\$ 311,500.00
Comunitec	1,562	\$ 372,020.00
Meditec	4,383	\$ 1,314,900.00
ATENCIÓN MÉDICA Y DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD		
Semana de Innovación e Investigación en Salud (SIIS):		
• Intercambio de Experiencias en Calidad e Innovación	160	\$ 156,239.50
• Intercambio de Experiencias en Investigación Biomédica	160	\$ 156,239.50
• Simposio de Oncología	129	\$ 347,605.50
• Foro Educativo	150	\$ 156,239.50
• Simposio de Neurosonología	87	\$ 190,670.00
Avances	24,000	\$ 214,019.76
TOTAL	114,275	\$205,047,021.86

Ver anexos en la página 56 para revisar el procedimiento de cálculo de beneficio comunitario para cada programa.