

**2017**

INFORME ANUAL



---

## MISIÓN

Contribuir a la investigación científica, enseñanza médica y asistencia a grupos vulnerables para el mejoramiento de la salud de los mexicanos.

---

## VISIÓN

Ser un referente nacional en actividades de apoyo social realizadas por el sector no gubernamental que contribuyan a un sistema de salud más equitativo.

# ÍNDICE

04

Mensaje Presidente Ejecutivo

06

Mensaje Director General

08

En Síntesis

10

Investigación

30

Enseñanza

44

Asistencia

62

Administración

70

Agradecimientos

78

Equipo Fundación Clínica Médica Sur





## MENSAJE PRESIDENTE EJECUTIVO

La salud es uno de los bienes más preciados que tenemos. Cuando se pierde la salud, recuperarla requiere de varios componentes, como la identificación del tratamiento adecuado, el manejo correcto por parte del personal médico y la posibilidad de que el paciente y su familia accedan a los servicios requeridos. Es esta combinación de elementos lo que busca promover la Fundación Clínica Médica Sur a través de sus principales actividades.

Desde su creación, en 1995, la vocación de la Fundación ha sido impulsar actividades relacionadas con la investigación médica, la enseñanza y la asistencia a grupos vulnerables para mejorar la salud de la población en México. Las acciones emprendidas en 2017 vienen a cumplir este objetivo. La Fundación esta comprometida a profundizar su labor en el área de la filantropía y responsabilidad social ofreciendo su apoyo a investigadores, médicos y pacientes.

Las acciones de la Fundación han podido llevarse a cabo gracias a las aportaciones financieras de nuestros donadores y el esfuerzo desinteresado y comprometido de nuestro personal médico, administrativo y del voluntariado. Este Informe es parte esencial de un compromiso de rendición de cuentas, cuyo objetivo es asegurarles que todos los recursos han sido utilizados de forma responsable y transparente para contribuir en alcanzar un sistema de salud más equitativo, donde más mexicanos disfruten un mejor estado de salud.

**Dr. Misael Uribe Esquivel**  
Presidente Ejecutivo





## MENSAJE DIRECTOR GENERAL

A partir de mi incorporación en la Fundación Clínica Médica Sur en el último trimestre de 2017, he tenido la oportunidad de conocer el trabajo y los importantes logros que la Fundación ha tenido a lo largo de sus 23 años de operación, así como apreciar la forma que ha cambiado la vida de las personas e instituciones que ha beneficiado.

Este Informe tiene como objetivo presentar las acciones realizadas por la Fundación en sus distintas áreas de trabajo en 2017 y rendir cuentas sobre el uso de sus recursos financieros. Nuestra meta hacia el futuro es fortalecer y mejorar las actividades que se llevan a cabo actualmente, retomar actividades que se realizaron con éxito en el pasado, y desarrollar nuevas actividades.

En el área de investigación renovaremos el apoyo al trabajo del Comité de Ética e Investigación para Estudios en Humanos y la producción de artículos científicos por nuestros investigadores, y atraeremos más estudios de investigación clínica. En enseñanza, seguiremos con la oferta de una amplia gama de cursos para médicos e introduciremos un nuevo diplomado para odontólogos.

El rubro de asistencia concentrará nuestros esfuerzos para continuar ofreciendo servicios de alta calidad a grupos vulnerables a través del *Dispensario* y el programa de *Aparatos Auditivos*. Expandiremos el programa de *Salud Dental* realizando un mayor número de brigadas extramuros y atendiendo pacientes directamente en las instalaciones de sus instituciones que así lo requieran. Reactivaremos el programa de *Cataratas* buscando realizar cada vez más cirugías a pacientes de escasos recursos. Finalmente, introduciremos dos nuevos programas relacionados con procedimientos neuro-quirúrgicos de alta complejidad en colaboración con médicos de la Fundación Mission: BRAIN y la Clínica Mayo de Estados Unidos, así como con el combate a la obesidad para pacientes de escasos recursos con obesidad mórbida, candidatos a intervenciones de bariatría.

Para ello, contamos con el valioso apoyo y conducción de nuestro Consejo Directivo y la gran comunidad de Médica Sur. Esperamos que nuestra labor cumpla con las expectativas de nuestros donadores y las necesidades de nuestros beneficiarios.

**Dr. Eduardo González Pier**  
Director General



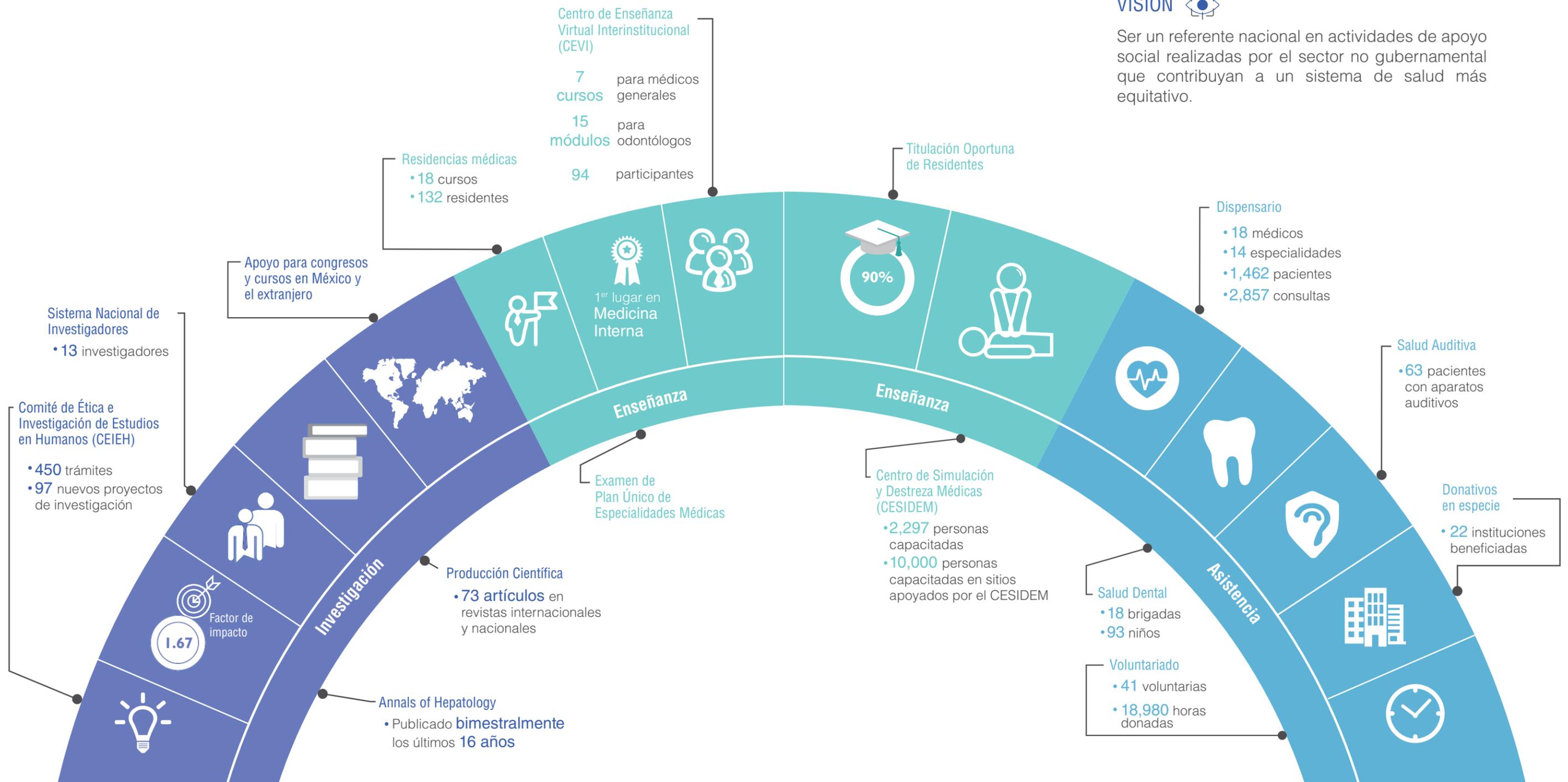


**MISIÓN**

Contribuir a la investigación científica, enseñanza médica y asistencia a grupos vulnerables para el mejoramiento de la salud de los mexicanos.

**VISIÓN**

Ser un referente nacional en actividades de apoyo social realizadas por el sector no gubernamental que contribuyan a un sistema de salud más equitativo.





## INVESTIGACIÓN

---

Dra. Désirée Larenas-Linneman

Alergóloga y Pediatra, Hospital y Fundación Clínica Médica Sur

La coordinación de los trabajos para la elaboración de la Guía Mexicana del Asma me dio una gran satisfacción. Fue un esfuerzo donde participaron doce sociedades y colegios médicos a nivel nacional, obtuvo el aval de la Academia Nacional de Medicina y se presentó en 6 congresos durante 2017.



## INVESTIGACIÓN

La Fundación Clínica Médica Sur tiene como objetivo el desarrollo y promoción de proyectos de investigación científica para apoyar el avance de las ciencias médicas. Mediante el Comité de Ética e Investigación para Estudios en Humanos (CEIEH) se aprueban los proyectos y estudios de investigación de las diferentes áreas de Médica Sur así como de algunas instituciones externas.

La Fundación participa activamente en el desarrollo de cursos de educación médica continua para los profesionales de la salud coordinando cursos como el de Metodología de la Investigación Clínica avalado por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Asimismo, se encarga de la edición y promoción de las revistas *Annals of Hepatology* y *Revista de Investigación de Médica Sur*.

### COMITÉ DE ÉTICA E INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIOS EN HUMANOS

En 2002, Médica Sur fundó el Comité de Investigación para Estudios en Humanos (CEIEH), un órgano colegiado para evaluar y dictaminar protocolos de investigación en seres humanos. Su objetivo es asegurar la protección de los derechos, la seguridad y bienestar de todas las personas involucradas en cualquier estudio, así como proporcionar una garantía pública de la misma protección.

**EL CEIEH, CUENTA CON 3 SUBCOMITÉS:  
COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN,  
COMITÉ DE INVESTIGACIÓN Y  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD.**



En 2017 se estableció como uno de los principales Comités del país para la revisión de protocolos de investigación en humanos siendo el segundo comité de una institución privada en obtener el registro de funcionamiento por parte de la Comisión Nacional de Bioética (CONBIOÉTICA). Al día de hoy, es un comité central que dictamina tanto proyectos de Médica Sur como de otros centros de investigación.

#### Trámites

El Comité realizó la evaluación de 450 trámites entre los que destacan 54 enmiendas, 27 extensiones para el año subsecuente, 19 sometimientos de un sitio adicional, así como 22 nuevos proyectos patrocinados por la industria farmacéutica (**Cuadro 1**). Asimismo, revisó 53 protocolos de tesis de médicos de Médica Sur. En total, hubo un incremento del número de nuevos protocolos revisados de 62% con respecto al 2016 (94 vs 58)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> El número de nuevos proyectos se calcula como la suma de proyectos nuevos patrocinados por la Industria Farmacéutica (22), los protocolos de tesis (53) y los sometimientos de un sitio adicional (19).



QFB. Oscar Daniel Mendoza Saavedra  
Coordinador del CEIEH

En el Comité de Ética e Investigación para Estudios en Humanos, trabajamos para garantizar la realización de investigación clínica de calidad dentro del hospital; asegurando la protección de los derechos, la seguridad, y el bienestar de los pacientes que participan en los estudios de investigación.

### Número de Trámites Revisados por el CEIEH por Tipo de Trámite, 2017

Trámite	No	%
Reporte de SUSAR	72	16.0
Revisión y aprobación de enmienda	54	12.0
Registro de proyecto de investigación	53	11.8
Reporte de desviaciones	30	6.7
Reporte y re-aprobación anual	27	6.0
Revisión y aprobación de protocolo inicial (fases)	22	4.9
Reporte de cierre de estudio	20	4.4
Reporte de eventos adversos	20	4.4
Sometimiento sitio adicional	19	4.2
Revisión y aprobación de materiales para sujetos de invest.	18	4.0
Respuesta a comentarios/prevención	17	3.8
Reporte de seguridad	13	2.9
Estudios observacionales o de farmacovigilancia	8	1.8
Fe de erratas	7	1.6
Revisión y aprobación de enmienda (trámite expedito)	3	0.7
Reporte semestral	3	0.7
Informe técnico final	1	0.2
Otro	63	14.0
<b>Total</b>	<b>450</b>	<b>100.0</b>

Cuadro 1

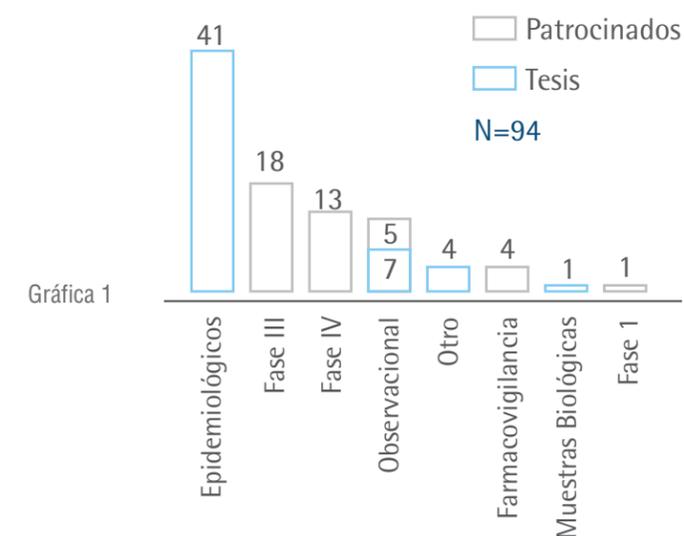
Notas: SUSAR: Suspected Unexpected Serious Adverse Reaction (Sospecha de reacción adversa seria inesperada).



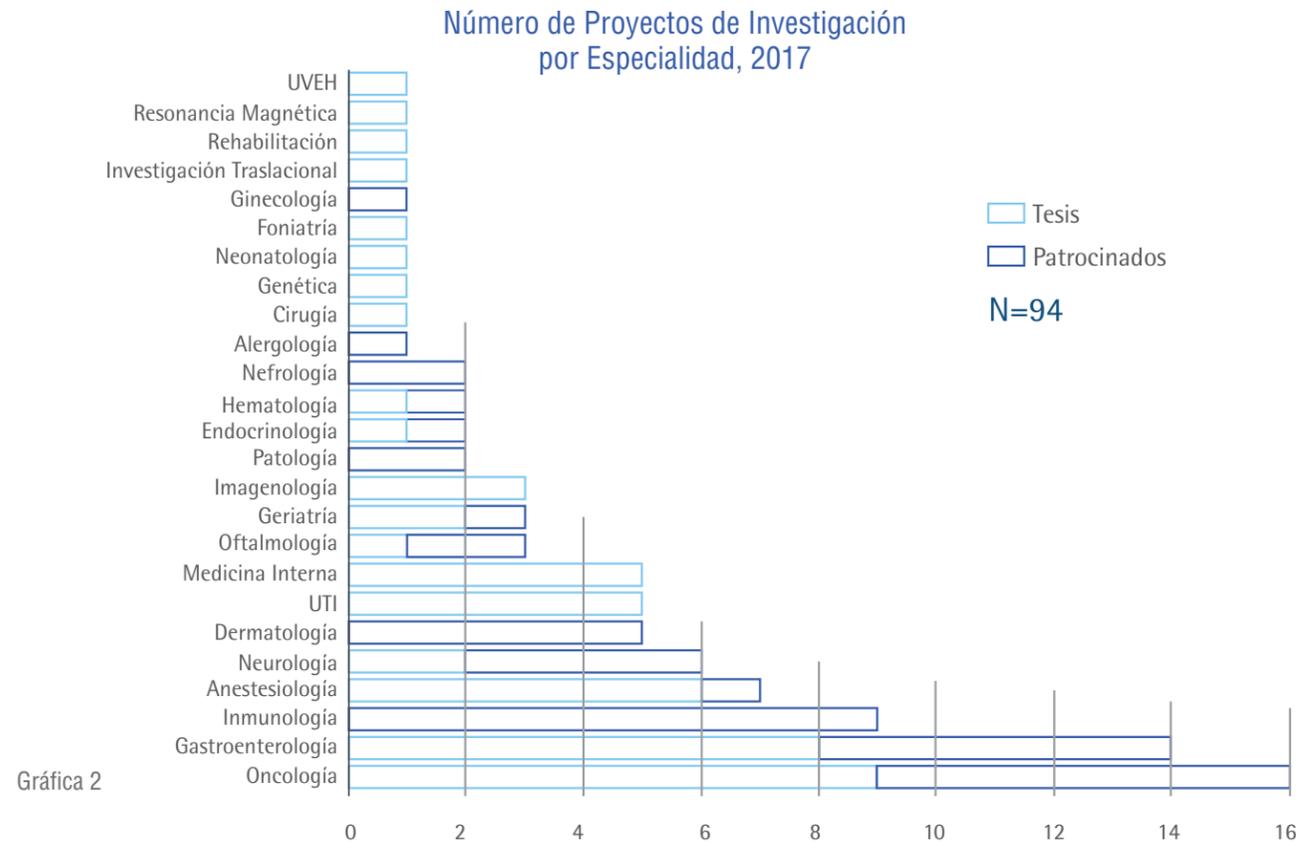
### Estudios de Investigación

A través del Comité de Investigación de Médica Sur, durante este año fueron registrados 94 estudios de investigación en sus diferentes tipos: epidemiología, observacional, Fase I, Fase III, Fase IV, con muestras biológicas, farmacovigilancia y otros (Gráfica 1). Este número se logró gracias a la investigación de los médicos de la institución en sus diversas especialidades, tales como Oncología, Gastroenterología, Anestesiología, Neurología, etc. (Gráfica 2).

Número de Proyectos de Investigación por Tipo de Estudio, 2017



Gráfica 1



Gráfica 2

Notas: UVEH: Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria. UTI: Unidad de Terapia Intensiva.

### Curso de Elaboración de Tesis

El CEIEH junto con la Dirección Académica de Médica Sur revisa tesis de médicos residentes, de internos de pregrado y de alta especialidad. En 2017 por primera vez se realizó un taller para la elaboración de tesis con el objetivo de asesorar a los médicos que estaban realizando tesis en investigación.

**EN 2017, POR PRIMERA VEZ, SE REALIZÓ UN CURSO DE ELABORACIÓN DE TESIS.**

### Auditorías

El CEIEH fue auditado por la "Joint Commission International" para el capítulo de protección a humanos en proyectos de investigación sin encontrar ningún hallazgo en los procesos del Comité.

### Capacitaciones

Se realizaron dos capacitaciones para los miembros del Comité: "Normatividad y Bases Legales para la Realización de Estudios de Investigación en Seres Humanos" y "Bioética y Grupos Vulnerables: Paradojas de la Crisis de la Humanidad".

### DIFUSIÓN CIENTÍFICA

La Fundación patrocina y apoya la edición y difusión de las revistas Annals of Hepatology y la Revista de Investigación Médica Sur.

#### Annals of Hepatology

Constituida en 2002, es una revista internacional bimestral con un factor de impacto de 1.67 otorgado por "Thompson Reuters". Es el órgano difusor de la Asociación Mexicana de Hepatología (AMH), la Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado (ALEH) y la Asociación Canadiense para el Estudio de Hígado (CASL, por sus siglas en inglés). Asimismo cuenta con el reconocimiento de calidad y excelencia editorial al estar en el Índice de Revistas Científicas y Tecnológicas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

#### Revista de Investigación Médica Sur

La Revista es el medio difusor de artículos de investigación de los médicos adscritos y residentes de las diferentes áreas y unidades de Médica Sur. La Revista publica tanto artículos originales como revisiones, así como casos clínicos e imágenes en medicina. Está incluida en la base de datos bibliográfica de revistas de ciencia y tecnología de la UNAM. La revista también ha publicado artículos de investigación en inglés para lograr una mayor difusión y poder incluirse en el "Index Copernicus," una plataforma internacional especializada para promover los logros científicos.



Revistas Científicas

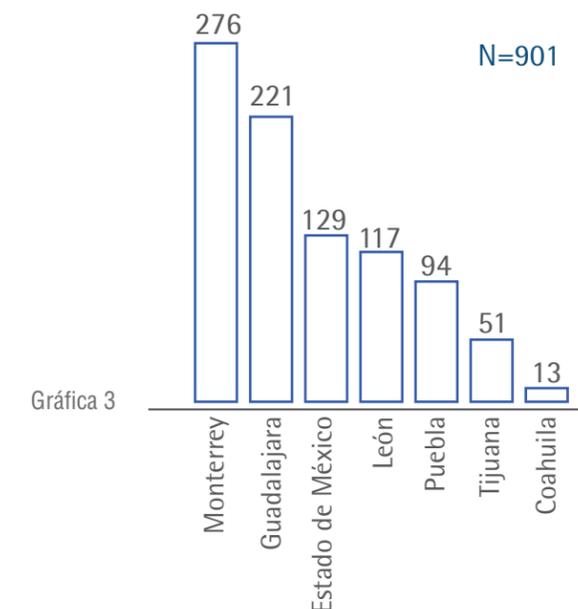
## EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA

Del 23 de mayo al 27 de julio se impartió el “Curso Metodología de la Investigación Científica”, el cual se ha organizado por más de 10 años. Está dirigido a médicos generales y especialistas interesados en desarrollar habilidades metodológicas como el análisis e interpretación de datos. El curso dura 40 horas y otorga la constancia correspondiente expedida por la UNAM con 1 crédito de valor curricular.

El 28 de julio, la Fundación presentó el “Simposio Ácidos Biliares en Salud y Enfermedad” como parte del programa de metodología de la investigación científica. El Simposio contó con la presencia de reconocidos investigadores internacionales provenientes de Chile, Estados Unidos, Italia, México y República Checa. Los contenidos del simposio fueron publicados en el Suplemento 1 de la revista “Annals of Hepatology.”



Asistencia “Online” del Simposio Hepatitis C por Ciudad/Estado de los Participantes



## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Diversos alumnos en educación profesional eligen continuar con su proceso de formación en distintas modalidades.

### Simposio Hepatitis C

Durante la primera semana de marzo especialistas de la Fundación realizaron el “Simposio Hepatitis C.” La asistencia fue de 80 médicos tanto de Médica Sur como de otras instituciones; así como 901 profesionales de la salud de distintos estados de la República que participaron a través de distintas plataformas digitales (Gráfica 3). El simposio contó con el financiamiento del “Focus Medical Communications” de los Estados Unidos de América, una institución educativa que trabaja directamente con la “Chronic Liver Disease Foundation,” y la “GastroIntestinal Health Foundation.”

### Verano de la Investigación Científica

A través del programa “Verano de la Investigación Científica,” que organiza la Academia Mexicana de Ciencias A.C., un estudiante realizó su estancia en investigación en el periodo junio-agosto, 2017, iniciando el proyecto titulado: “Bilirrubina indirecta como factor de riesgo para el desarrollo de litiasis biliar.”



## Servicio Social

Durante el 2017 tres alumnos realizaron su servicio social en la Fundación. El resultado de la investigación de los alumnos fue la aceptación de dos trabajos para presentación en *poster* en los congresos internacionales “World Congress Gastroenterology” y “Coagulation in Liver Disease,” así como la publicación de cinco artículos:

- Chinchilla-López P, Qi X, Yoshida EM, Méndez-Sánchez N. The Direct-Acting Antivirals for Hepatitis C Virus and the Risk for Hepatocellular Carcinoma. *Ann Hepatol.* 2017 May-Jun;16(3):328-330.
- Chinchilla-López P, Aguilar-Olivos NE, García-Gómez J, Hernández-Alejandro KK, Chablé-Montero F, Motola-Kuba D, Patel T, Méndez-Sánchez N. Prevalence, Risk Factors, and Survival of Patients with Intrahepatic Cholangiocarcinoma. *Ann Hepatol.* 2017 Jul-Aug;16(4):565-568.
- Chinchilla-López P, Hamdan-Pérez N, Guerrero-Ixtlahuac J, Barranco-Fragoso B, Méndez-Sánchez N. The Role of TIPS in patients with Refractory Ascites and Portal Vein Thrombosis. *Ann Hepatol.* 2017 Jul-Aug;16(4):619-620.
- Cruz-Ramón V, Chinchilla-López P, Ramírez-Pérez O, Méndez-Sánchez N. Bile Acids in Nonalcoholic Fatty Liver Disease: New Concepts and Therapeutic Advances. *Ann Hepatol.* 2017 Oct 28;16(0):52-61.
- Ramírez-Pérez O, Cruz-Ramón V, Chinchilla-López P, Méndez-Sánchez N. The Role of the Gut Microbiota in Bile Acid Metabolism. *Ann Hepatol.* 2017 Oct 28;16(0):15-20.

## Maestría en Ciencias Médicas

Durante el 2017 una nutrióloga ha estado realizando el protocolo titulado “Sarcopenia como factor de riesgo para el desarrollo de Enfermedad de Hígado Graso No Alcohólico” para obtener el grado de Maestría en Ciencias Médicas. Este protocolo fue aprobado por el Comité de Ética en Investigación de Médica Sur.

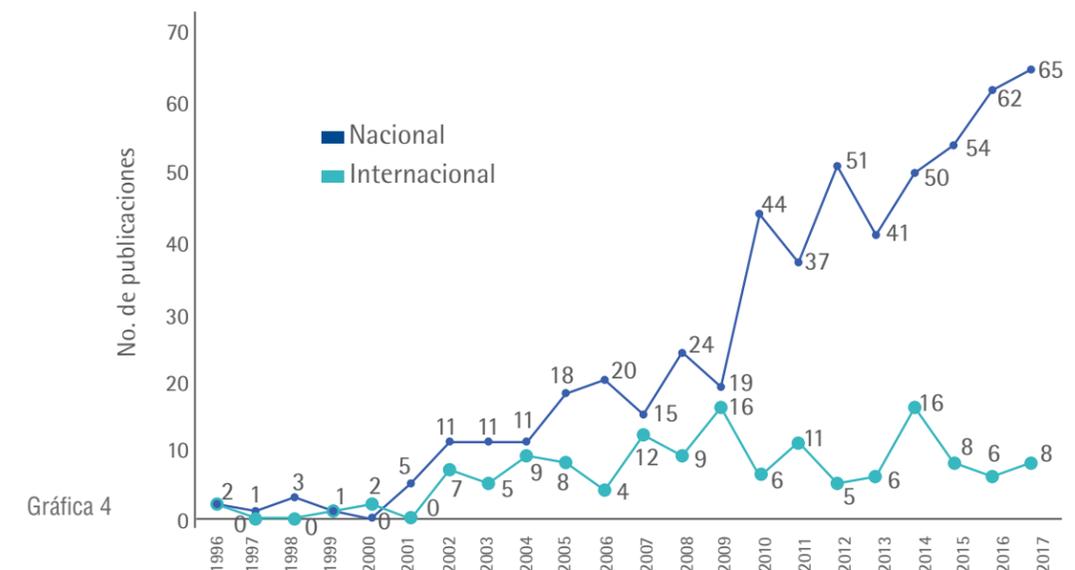
## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

El grupo médico de Médica Sur difunde de manera significativa los resultados de sus líneas de investigación a través de la publicación de artículos y libros, y la participación en congresos.

### Artículos

En 2017 hubo 65 publicaciones en revistas internacionales y 8 publicaciones en revistas nacionales de alto impacto (Gráfica 4); un número que se ha venido incrementando año con año.

Número de Publicaciones en Revistas Internacionales y Nacionales, 2017

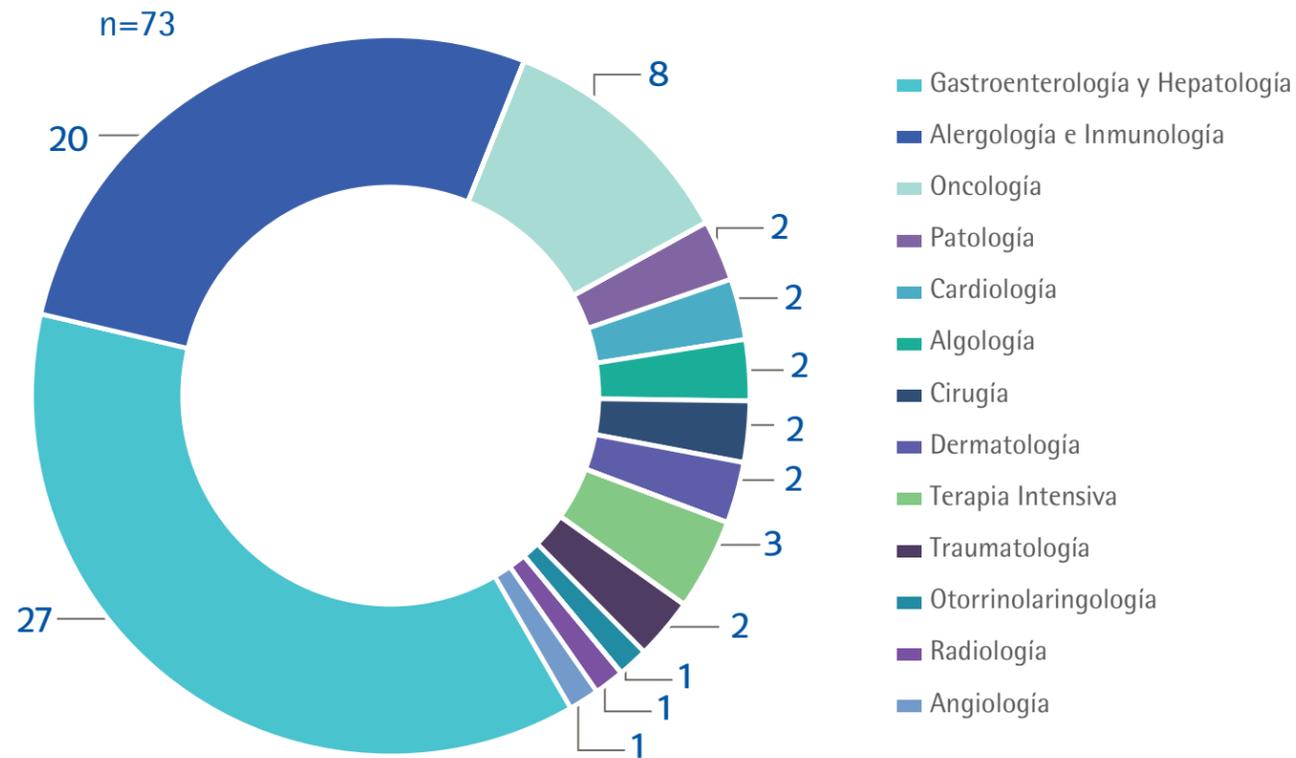


Gráfica 4

La temática de las publicaciones cubrió una amplia gama de especialidades, con las principales siendo Gastroenterología, Hepatología, Alergología, Inmunología y Oncología (Gráfica 5). Estas publicaciones aparecen en más de 45 revistas de alto impacto, entre ellas “Lancet Gastroenterology and Hepatology,” “Journal of Allergy and Clinical Immunology” y “Hepatology” (Cuadro 2).

**EN 2017 HUBO  
73 PUBLICACIONES EN  
REVISTAS NACIONALES E  
INTERNACIONALES DE  
ALTO IMPACTO.**

Número de Publicaciones por Especialidad, 2017



Gráfica 5

Lista de Revistas, 2017

Nacionales
Archivos de Cardiología de México
Cirugía y Cirujanos
Revista Alergia México
Revista de Gastroenterología de México
Revista de Investigación Clínica
Internacionales
Allergy
Annals of Allergy, Asthma & Immunology
Allergy & Asthma Proceedings: Medical Journals
Annals of Hepatology
Allergologia et Immunopathologia
Annals of Vascular Surgery
Blood Research
The British Journal of Radiology
Critical Care
Circulation Journal
Current Medical Chemistry
Current Medical Research and Opinion
Clinical and Translational Allergy
Diabetes & Metabolism Journal
Drug Metabolism Reviews
Endoscopy
European Journal of Gastroenterology & Hepatology

Cuadro 2 (continúa)

### Lista de Revistas, 2017

Internacionales
Expert Opinion on Drug Safety
Expert Review Gastroenterology Hepatology
Hepatology
International Angiology
International Archives of Otorhinolaryngology
Indian Journal of Dermatology
International Journal of Surgical Pathology
Journal of Allergy and Clinical Immunology
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology
Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology
Journal of Intensive Care Medicine
Journal of Medical Virology
The Journal of Pathology
Journal of Palliative Medicine
Lancet Gastroenterology and Hepatology
Liver International
Molecular and Clinical Oncology
Open Access Rheumatology: Research and Reviews
Oncology Letters
Oxidative Medicine and Cellular Longevity
Pediatric Allergy and Immunology
Pain Management Journal
Radiotherapy and Oncology
Swiss Medical Weekly
World Allergy Organization Journal

Cuadro 2



### Libros

Durante el 2017 se publicaron los siguientes libros:

- El Día de las Coronas de los Niños  
Autor: Dr. Sergio Pablo Sánchez Cordero Dávila  
Editorial: Dr. Sergio Pablo Sánchez Cordero Dávila
- Dolor Pélvico Crónico  
Autor: Dr. Sebastián Carranza Lira  
Editorial: Alfil S.A. de C.V.
- Gastroenterología. 3ª Edición  
Autor: Dr. Nahum Méndez Sánchez  
Editorial: McGraw-Hill/Interamericana de México

## Congresos Internacionales

El Director del Departamento de Investigación Biomédica, el Dr. Nahum Méndez Sánchez, participó en ocho congresos internacionales (Cuadro 3).

Lista de Congresos, 2017

Nombre del congreso	Lugar	Fecha
EASL The International Liver Congress 2017	Ámsterdam, Holanda	Abril 29-23
Digestive Disease Week 2017	Chicago, IL. EUA	Mayo 4-6
Congreso ALEH	Bogotá, Colombia	Mayo 26-27
Symposium Multidisciplinary Therapy in Liver Diseases	Salvador Bahía, Brasil	Julio 5-7
Coagulation in Liver Disease 2017	Roma, Italia	Octubre 5-8
WCOG and ACG 2017	Orlando, Florida, EUA	Octubre 13-18
American Association for the Study of Liver Disease	Washington, D.C., EUA	Octubre 20-24
Organización Mundial de la Salud	Washington, D.C., EUA	Diciembre 6-7

Cuadro 3

Notas: EASL: European Association for the Study of the Liver; ALEH: Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado; WCOG: World Congress of Gastroenterology y ACG: American College of Gastroenterology.

## Investigadores

La Fundación al final de 2017 contó con 13 investigadores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) (Cuadro 4).

Investigadores, Sistema Nacional de Investigadores, 2017

Nombre	Nivel
Misael Uribe Esquivel*	Emérito
Jorge Albores Saavedra	III
Nahum Méndez Sánchez	III
Norberto Carlos Chávez Tapia	II
Désirée Erlinda Larenas Linneman	II
María Adela Poitevin Chacón	II
Varenka J. Barbero Becerra	I
Fredy Chablé Montero	I (baja a partir de diciembre 2017)
Rita Dorantes Heredia	I
Daniel Motola Kuba	I
José Manuel Ruiz Morales	C
Nancy Edith Aguilar Olivos	I (a partir del 2018)
Natalia Nuño Lambarri	I (a partir del 2018)

Cuadro 4

Notas: \* El Dr. Uribe Esquivel se incluye en esta lista en su calidad de Presidente Ejecutivo de la Fundación. Oficialmente está adscrito al Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán como investigador Emérito del SNI.

C: Candidato.

# ENSEÑANZA

---

Dr. Luis Antonio Cabrera Miranda  
Médico Oncólogo

A través de los años de formación que he tenido en el hospital Médica Sur, como médico interno de pregrado, especialista en medicina interna y especialista en oncología médica, siempre me he encontrado agradecido por el apoyo recibido del área de enseñanza y los programas de especialidades. Este apoyo ha contribuido a mi desarrollo, tanto en el ámbito médico, humanitario y de investigación, alcanzando varios logros, dentro de los cuales el más reciente es el haber obtenido el premio Dr. Noriega Linón que es otorgado por la Universidad Nacional Autónoma de México a la mejor tesis en el área de oncología a nivel nacional.





## ENSEÑANZA

La excelencia en la educación médica que persigue Médica Sur se logra mediante la enseñanza presencial, la enseñanza a distancia y el uso de técnicas de simulación. El modelo educativo se desarrolla de acuerdo con estándares internacionales y nacionales; basado en principios de profesionalismo y competencia, y dentro de un marco ético y humanista cuya meta final es un alto nivel académico y la prestación de servicios de salud de alta calidad.

## RESIDENCIAS MÉDICAS



La historia académica de Médica Sur inició en 1995 con el Internado de Pregrado y el curso “Medicina del Enfermo en Estado Crítico.” Desde entonces se han incorporado otros programas de especialidad, subespecialidad, alta especialidad y diplomados.

En 2017 tuvieron lugar 18 cursos de posgrado donde se recibieron 132 pasantes de Medicina, Nutrición, Ingeniería Biomédica y Psicología (Cuadro 5).

Cursos de Posgrado y Número de Residentes, 2017

Cursos de posgrado	No. de residentes
<b>Alta Especialidad</b>	
Artroscopia	2
Ecocardiografía	2
Enfermedad cerebrovascular	1
Endoscopia gastrointestinal	2
Patología oncológica	1
Resonancia magnética	1
<b>Subespecialidad</b>	
Gastroenterología	8
Geriatría	4
Medicina crítica	6
Neonatología	1
Oncología médica	7
<b>Especialidad</b>	
Medicina interna	63
Anestesia	9
Anatomía patológica	2
Cirugía general	6
Imagenología	10
Patología clínica	5
<b>Diplomados</b>	
Imagen de mama	2
<b>Total</b>	<b>132</b>

Cuadro 5



Los cursos Medicina Interna, Gastroenterología y Oncología forman parte del Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT. Esta certificación solo se otorga a los cursos que cumplen los más altos estándares de calidad en la formación académica a nivel nacional y permite el acceso a becas para rotaciones en el extranjero y en otros estados de la República Mexicana.

Cada curso tiene un programa operativo que se realiza cada año por los profesores titulares y asociados. Las actividades académicas y sesiones se organizan de acuerdo con y de manera particular a dicho programa. También hay sesiones generales a las cuales acuden los alumnos de todos los cursos, tales como:

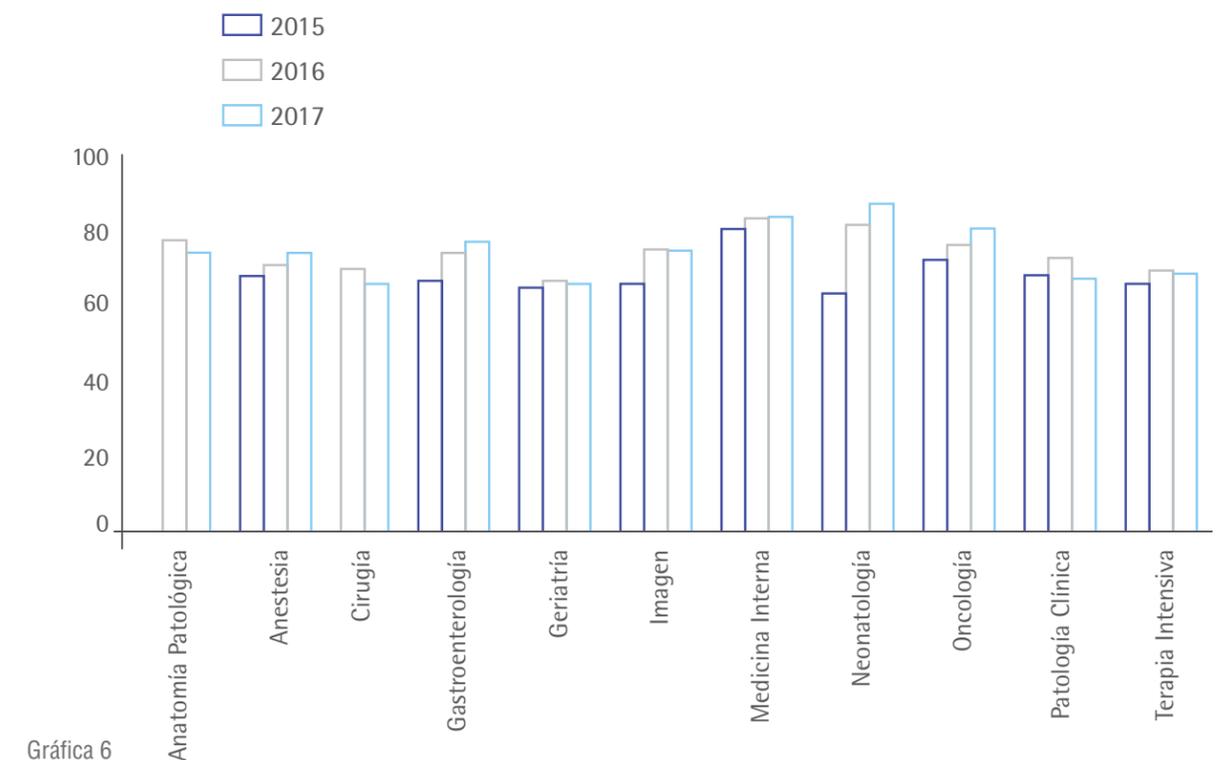
- Sesión Mensual de la Sociedad de Médicos de Métrica Sur, en la que se abordan temas selectos de las diferentes áreas de la medicina (las sesiones se llevan a cabo el último martes de cada mes).
- Sesión General de Residentes (Caso Clínico Cerrado), en la que se discute un caso clínico de interés tanto por un experto en la materia como por parte de los residentes y del departamento de anatomía patológica (las sesiones se llevan a cabo el último viernes de cada mes).
- Pláticas magistrales y simposios que se llevan a cabo por lo menos cuatro veces al año, en conjunto con la Clínica Mayo, líder mundial en atención médica.

## Plan Único de Especialidades Médicas

El Plan Único de Especialidades Médicas permite dar una educación médica uniforme. Dentro de este plan se realiza un examen anual que incluye los cursos que certifica la UNAM en todo México, lo que permite comparabilidad y contar con un *ranking* nacional.

El examen se realiza en enero de cada año. Los resultados comparativos de los últimos tres años demuestran que los residentes de Métrica Sur han tenido un avance académico continuo logrando mejores calificaciones año con año (Gráfica 6).

Calificaciones de Residentes de Métrica Sur en el examen del Plan Único de Especialidades Médicas, 2015 - 2017 (escala 1-100)



Gráfica 6

## Consejos Médicos

Otros informes importantes que se obtienen es de los Consejos Médicos. En este caso el consejo médico que comparte información de residentes que han aprobado el examen y elabora un ranking nacional es el de Medicina Interna; en el que los egresados de Médica Sur, fueron el primer lugar.

## Proceso de Titulación Oportuna

La titulación oportuna es un indicador de calidad de los cursos que pertenecen a la UNAM. Los cursos de Médica Sur prácticamente cuentan con una titulación de 90 por ciento para el 2017 (Cuadro 6).

Porcentaje de Titulación Oportuna por Tipo de Curso, 2017

Curso	No. total de alumnos	No. de alumnos con titulación oportuna	%
Anatomía patológica	1	1	100
Anestesia	3	3	100
Ecocardiografía	2	2	100
Endoscopia	1	1	100
Enfermedad vascular cerebral	1	1	100
Gastroenterología	3	3	100
Geriatría	2	2	100
Imagen	2	2	100
Medicina crítica	3	0	0
Medicina interna	13	13	100
Neonatología	1	1	100
Oncología	2	2	100
Patología clínica	1	1	100
Patología oncológica	1	0	0
Resonancia magnética	1	1	100
Diplomados	2	2	100
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>90</b>

Cuadro 6



LOS RESIDENTES DE MÉDICA SUR FUERON PRIMER LUGAR NACIONAL EN MEDICINA INTERNA DEL EXAMEN DEL PLAN ÚNICO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

## CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESTREZAS MÉDICAS

El Centro de Simulación y Destrezas Médicas (CESIDEM) depende de la Dirección Académica de Médica Sur y surgió como respuesta a la innovación educativa a nivel mundial. El CESIDEM es un centro de entrenamiento que prepara a los interesados, sin riesgo humano, en el tratamiento de pacientes en estado de emergencia.

El CESIDEM funciona como un centro de entrenamiento internacional para la *American Heart Association (AHA)*, de quien ha recibido por cuarto año consecutivo el reconocimiento *Gold Award* por la cantidad de personas entrenadas y la calidad del centro.

El CESIDEM también apoya la formación de otros centros de entrenamiento que cuentan con instructores propios, así como el desarrollo de sitios de entrenamiento que emplean a entrenadores del CESIDEM.

En 2017 fueron capacitadas 2,497 personas en el CESIDEM y 10,000 más en sitios de entrenamiento apoyados por el CESIDEM. Entre los cursos impartidos por el CESIDEM se incluyen *Primeros Auxilios y Reanimación Cardiopulmonar Básico, Soporte Vital Básico, Apoyo Vital Cardiológico Avanzado, Apoyo*



Vital Avanzado en Pediatría, Apoyo Vital Avanzado en Trauma, Apoyo Vital en Trauma Prehospitalario, Reanimación Neonatal, Reanimación para Niños. (Cuadro 7).



### Número de Personas Entrenadas en CESIDEM por Tipo de Curso, 2017

Cursos	No. de asistentes
Curso de Soporte Vital Básico, BLS	946
Curso de Apoyo Vital Cardiológico Avanzado, ACLS	833
Curso de Apoyo Vital Avanzado en Pediatría, PALS	168
Curso de Reanimación Neonatal, RENE0	182
Salva corazones	214
Apoyo Vital Avanzado en Trauma, ATLS	95
Curso de Apoyo Vital Cardiológico Avanzado, ACLS INSTRUCTOR	22
Curso de Apoyo Vital en Trauma Pre hospitalario, PHTLS	20
Curso de Apoyo Vital Avanzado en Pediatría, PALS INSTRUCTOR	8
Curso de Soporte Vital Básico, BLS INSTRUCTOR	4
Curso de Apoyo Vital Cardiológico Avanzado, ACLS Proveedor Experimentado	5
<b>Total</b>	<b>2,497</b>

Cuadro 7

### Centro de Enseñanza Virtual Interinstitucional

El Centro de Enseñanza Virtual Interinstitucional (CEVI) imparte educación médica continua acorde a los tiempos actuales y a las necesidades de los profesionistas que buscan combinar sus actividades diarias, la enseñanza y el aprendizaje.

En el CEVI existen programas para médicos, odontólogos y próximamente para técnicos radiólogos, los cursos cuentan con el aval de la Facultad de Medicina y la Facultad de Odontología de la UNAM (Cuadros 8 y 9).

### Cursos para Médicos Generales, CEVI, 2017

Curso	No. de horas	No. de créditos
Iniciando el Camino hacia la Presentación del ENARM (V)	740	80
Diplomado Atenc. Hospitalaria de Urgencias Médicas (S)*	304	38
Diplomado Urgencias Médicas (V)	277	35
Actualización en Gastroenterología	140	17
Manejo y Abordaje en Urgencias del Paciente Intoxicado	120	15
Actualización en Pediatría	20	5
Manejo Avanzado de Cirrosis Complicada	50	6

Cuadro 8

Notas: ENARM: Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Médicas; V: Virtual; S: Semi presencial.

\* En colaboración con la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador.

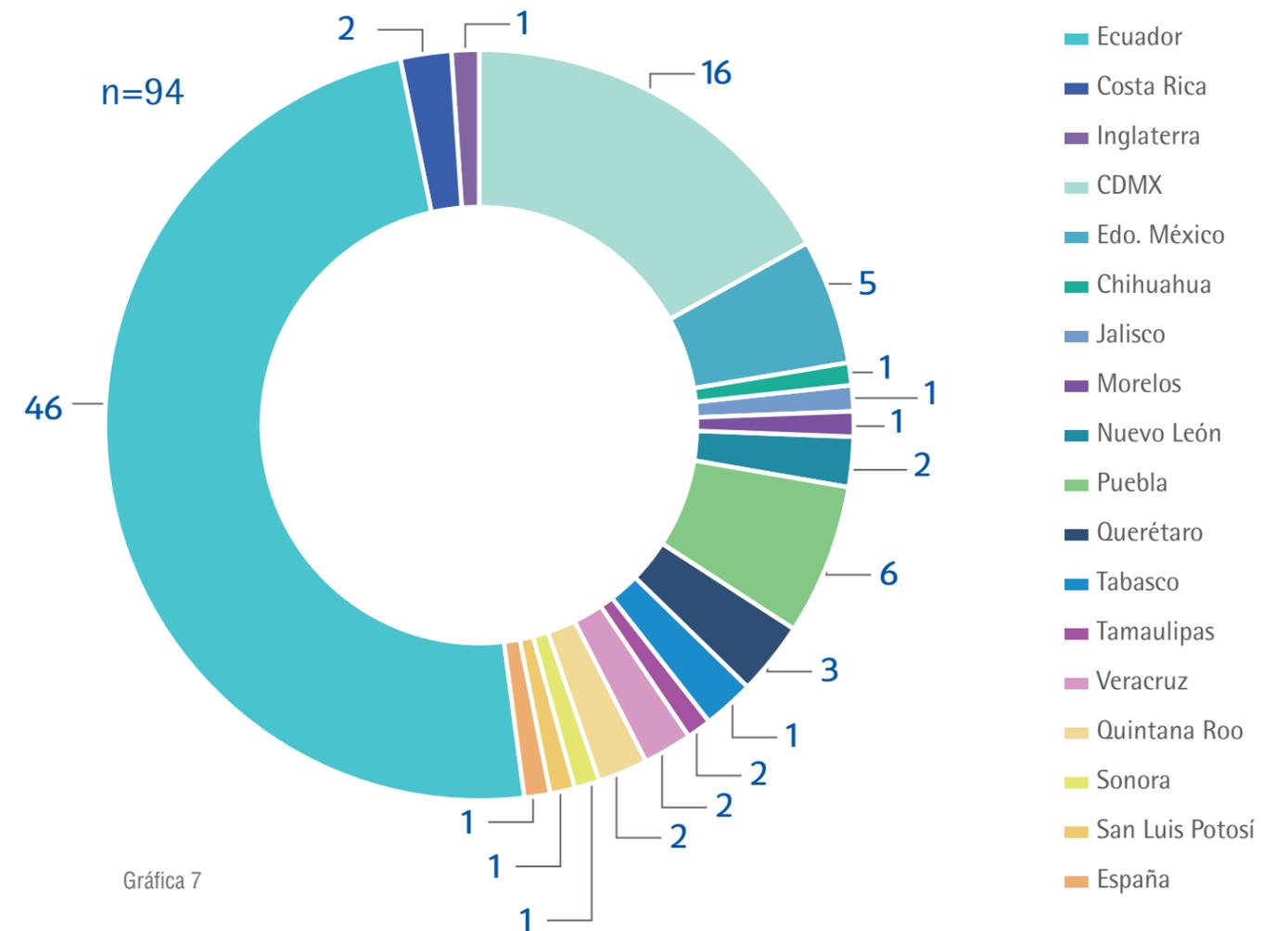


### Módulos para Odontólogos, CEVI, 2017

Módulo	No. de horas
Relación médico-dentista	6
Patologías orales	10
Manejo dental durante el embarazo	4
Riesgos legales en odontología	6
Urgencias odontológicas	6
Neuralgias	10
Farmacología dental	12
Medicina interna I	6
Medicina interna II	8
Medicina interna III	6
Nutrición y Odontología	6
Actualidades en Imagenología	3
Fundamentos científicos de células madre de origen dental	13
Aspectos genéticos relacionados con odontología	4
Regulación y normalización de los fundamentos éticos, legales y comerciales de las células madre de origen dental	8

Cuadro 9

### Número de Participantes en los Cursos de CEVI, 2017



En 2017 se contó con la participación de 94 personas provenientes de 15 estados de la República, así como de 4 países: Costa Rica, Ecuador, España e Inglaterra (Gráfica 7).



---

## Dr. Héctor Buerba Vieregge

Residente de Medicina Interna

Haber cursado el programa académico de alta exigencia que caracteriza a Médica Sur, en un ambiente de respeto y calidez, es algo de lo que me siento sumamente afortunado. La calidad humana y profesional de nuestros compañeros y profesores, así como el apoyo que recibimos por parte de Enseñanza - poder rotar en hospitales nacionales y en el extranjero, asistir a congresos, realizar cursos que complementan nuestra formación - son elementos que nos preparan para enfrentar con éxito los retos de la medicina actual.

# ASISTENCIA

## Dra. Mariagna Encarnación Avalos

Odontóloga del Dispensario

Laborar en el Dispensario es muy satisfactorio, pues me permite contribuir a la mejora de la salud integral de distintos grupos de edad. Dentro de las actividades que desarrollamos se encuentra el proyecto de Brigadas Dentales, dirigidas principalmente a niños de casas hogares. Me enorgullece formar parte de este proyecto, debido a que en esta etapa se adquieren los hábitos necesarios y la cultura de la salud bucodental, permitiendo así, la mejora de su calidad de vida.

## Sandy Miriam Barragán Onofre

Madre del Paciente

Ángel Abraham Fernández Barragán

Tengo cerca de dos meses viniendo a consulta dental en el Dispensario con mis dos hijos. Los niños se sienten muy contentos, no han tenido problemas de que no quieren entrar, salen contentos y hasta el momento no hemos tenido ninguna queja. El personal es muy agradable, tanto la Doctora como los pasantes de Servicio Social. De igual manera, la señorita que nos cobra es muy amable y en cuanto a los precios son muy accesibles. Las instalaciones son adecuadas y limpias.



## ASISTENCIA

El componente de Asistencia de la Fundación Clínica Médica Sur ofrece servicios médicos a grupos vulnerables a través del Dispensario, proyectos de asistencia social y donativos en especie. También incluye las actividades del Voluntariado V.I.D.A.



### DISPENSARIO

El Dispensario da consultas y realiza estudios de laboratorio a bajo costo a pacientes de escasos recursos. El Dispensario es atendido por un médico general y un odontólogo, asistido por médicos internos de pregrado y apoyado por médicos especialistas de Médica Sur. Cuando la gravedad del padecimiento lo amerita, se refiere a los pacientes a instituciones públicas del sector salud.

En 2017 un grupo de 18 médicos ofreció consultas de 14 especialidades de medicina y odontología (Cuadro 10).

EN ASISTENCIA SE OFRECIERON  
**2,857** CONSULTAS A  
**1,462** PACIENTES.

Especialidades Médicas del  
Dispensario, 2017

Especialidad	No. de médicos
Alergología	1
Angiología	1
Cardiología	1
Dermatología	1
Endocrinología	1
Geriatría	1
Ginecología	1
Gastroenterología	1
Hepatología	1
Nutrición	2
Ortopedia	2
Pediatría	3
Psicología	1
Odontología	1
<b>Total</b>	<b>18</b>

Cuadro 10

SE ORGANIZARON **18**  
BRIGADAS DENTALES QUE  
ATENDIERON **93** NIÑOS A  
LO LARGO DEL AÑO.



**Dr. Axel Silva Mera**  
Médico General del Dispensario

Ser parte del equipo de la Fundación es una oportunidad que todos los médicos deseamos tener en nuestra práctica profesional, otorgar atención individualizada, ética y con calidez. Poder beneficiar y cumplir todos los derechos de nuestros pacientes: igualdad, equidad, lealtad, honestidad, autonomía y respeto. La creación de la Fundación es un acto solidario de Médica Sur a México para hacer un impacto positivo en la salud de nuestra sociedad.

**Mauricio Jiménez González**  
Paciente que recibió dos aparatos auditivos - Asistencia

Quisiera agradecer la labor que desempeña cada uno de los integrantes, médicos, técnicos, enfermeras y personal administrativo de la Fundación, en ofrecer a las personas que nos acercamos con ustedes la oportunidad de mejorar nuestra salud. Mi calidad de vida, mi desempeño laboral y mi familia serán beneficiados gracias a la incasable e invaluable labor altruista que llevan a cabo.



En el Dispensario en 2017, se atendieron 1,035 pacientes en 2,000 consultas médicas, se realizaron 510 estudios de laboratorio, 22 electrocardiogramas, se aplicaron 1,476 tratamientos de inmunoterapia y se llevaron a cabo 44 pruebas de alergología (Cuadro 11).

#### Número de Consultas Médicas del Dispensario por Especialidad, 2017

Especialidad	No. de consultas
Medicina general	1,142
Pediatría	236
Alergología	181
Ortopedia	139
Medicina interna	111
Gastroenterología	59
Ginecología	37
Geriatría	36
Nutrición	34
Endocrinología	13
Dermatología	12
<b>Total</b>	<b>2,000</b>

Cuadro 11

En cuanto a servicios odontológicos se trataron 334 pacientes a través de 653 consultas y se hicieron 1,278 tratamientos.

## PROYECTOS DE ASISTENCIA SOCIAL PARA LA SALUD

### Aparatos Auditivos

El objetivo es atender a pacientes con sordera de ingresos bajos y ofrecerles aparatos auditivos a un precio accesible.

El proceso consiste en una evaluación clínica, la realización de una audiometría y la entrega al paciente de uno o dos aparatos auditivos según lo requiera, previo estudio socio-económico.

En 2017 se atendieron 63 pacientes.

### Salud Dental

Se realiza una campaña de salud dental, cepillado, higiene y atención primaria a niños de escasos recursos que consiste en la organización de brigadas donde se tratan problemas sencillos como caries, limpiezas y aplicaciones de fluoruro.

En 2017 se organizaron 18 brigadas en instituciones de asistencia privada o asociaciones civiles, donde se atendieron a 93 niños mediante 204 consultas y se realizaron 342 tratamientos.

Los niños atendidos provenían de las siguientes instituciones y/o asociaciones:

- Casa Hogar para Madres Solteras A.C.
- Casa Cuna Oasis del Niño A.C.
- Casa Hogar de la Santísima Trinidad, I.A.P.
- Hogar Infantil María de Jesús Romero Rodríguez I.A.P.
- Fundación Infantil Ronald McDonald A.C.
- Fundación Michou y Mau I.A.P.
- Hijos de enfermeras de Médica Sur.

## DONATIVOS EN ESPECIE

---

Cada año la Fundación Clínica Médica Sur ofrece apoyo en especie a hospitales públicos, municipios, albergues, instituciones y otras fundaciones. Los donativos consisten en medicamentos, instrumental, equipo médico, muebles, ropa, ropa de cama y juguetes.

En 2017, se entregaron donativos a los siguientes:

- Albergue Nuestra Señora de Lourdes, Amigos de María A.C.
- Angelitos de Cristal I.A.P.
- Casa Cuna Oasis del Niño A.C.
- Casa Hogar para Madres Solteras A.C.
- Consejo Ciudadano Delegacional, Tlalpan
- Cruz Roja Mexicana (Nezahualcóyotl)
- Fundación G.A.D. Grupo de Apoyo a Personas con Discapacidad A.C.
- Fundación México Unido Pro Derechos Humanos A.C.
- Fundación para la Protección de la Niñez I.A.P.
- Fundación San Ignacio de Loyola A.C.
- H. Ayuntamiento Municipal Constitucional de Teloloapan, Guerrero
- Hogar de Nuestra Señora de la Consolación para Niños Incurables I.A.P.
- Hospital General Dr. Manuel Gea González
- Hospital Juárez de México
- Hospital del Niño DIF, Hidalgo
- Imperio Blanco A.C.
- Internado Infantil Guadalupano A.C.
- Jardín de Niños Tzinti
- Misioneras de la Caridad (sede Santa Fe)
- Municipio de Tlahuelilpan, Hidalgo
- Temascalcingo, Edo. de México
- Voluntarias Vicentinas Albergue la Esperanza I.A.P.



## EVENTOS

---

Los eventos realizados y apoyados por la Fundación en 2017 fueron académicos, deportivos y culturales.

### 16° Curso de Educación Continua en Odontología Intrahospitalaria

El curso fue organizado por la Facultad de Odontología de la UNAM y Médica Sur, con el apoyo de las empresas Armstrong, Liomont y Oral B del 18 al 20 de mayo de 2017 en el Auditorio de Médica Sur. Asistieron 600 odontólogos provenientes de todo México y el extranjero. Se abordó la interrelación entre medicina y odontología.

### 3° Encuentro Regional de Pediatría

El encuentro se organizó por la jefatura de Pediatría de Médica Sur los días 15 al 17 de noviembre de 2017 en el Auditorio Médica Sur. Contó con la asistencia de 600 médicos generales, enfermeros, residentes, estudiantes y profesionales de la salud provenientes de instituciones públicas y privadas.



### 9ª Caminata a Favor del Hígado Sano

La caminata de 5 km se realizó el 6 de agosto de 2017 con la participación de 213 personas entre médicos, empleados y pacientes de Médica Sur para promover el deporte, la salud y el hígado sano. Se contó con el patrocinio de las empresas Abbvie, Bristol Myers Squibb, Cell Pharma, Gilead y Nestlé. Los participantes recibieron playera, gorra, medalla, diploma y muestras de productos. También se realizó una rifa de 10 estudios de detección de Hepatitis C.

### Comida de Fin de Año de la Fundación

La Comida del Fin de Año de la Fundación se realizó el 11 de diciembre de 2017 en el vestíbulo del Auditorio Médica Sur con la participación de aproximadamente unas 60 personas, miembros del Consejo Directivo de la Fundación, de la alta Dirección de Médica Sur, empleados y colaboradores de la Fundación.

### Posada Navideña de Médica Sur

En conjunto con el Voluntariado V.I.D.A., la Fundación invitó a 200 niños a la posada organizada por Médica Sur el 16 de diciembre de 2017 para los empleados y sus familias. Cada niño recibió una sudadera como regalo.

### Acciones relacionadas con los sismos ocurridos en el mes de septiembre 2017

La Fundación, en coordinación con Médica Sur, otorgó donativos económicos a cinco personas de enfermería, empleados de Médica Sur, que viven en la zona de Xochimilco, como apoyo para cubrir las reparaciones de sus viviendas por los daños sufridos por el sismo ocurrido el 19 de septiembre de 2017. Por tal motivo, el 12 de enero del 2018, se llevó a cabo una ceremonia de entrega de los donativos, con la participación de los beneficiados, y los directivos de Médica Sur y de la Fundación.



Adicionalmente, en las dos semanas posteriores al sismo del 19 de septiembre de 2017, el Dispensario permaneció abierto las 24 horas para brindar atención a damnificados. Entre las personas atendidas, por un neumólogo especialista, fueron tres topos.

### Colaboración con la Fundación Grupo México

La Fundación Clínica Médica Sur colabora con la Fundación Grupo México con el fin de vincular a organizaciones de la sociedad civil y a empresas socialmente responsables con otras instituciones y se fomenten alianzas estratégicas.

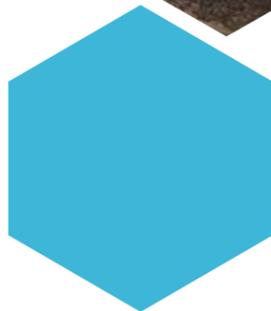
En el marco de esta colaboración se exhibió en 2,641 salas Cinemex de la Ciudad de México un cineminuto explicativo de las funciones de la Fundación en los meses de marzo y abril de 2017. También se realizó una cápsula para difundir los proyectos de la Fundación que se transmitió a partir de febrero 2017 y durante tres meses por TV Azteca en el programa "A quien corresponda." Finalmente, el 3 de abril de 2017 se proyectó la película "La Cabaña" para recaudar fondos en beneficio de la Fundación Clínica Médica Sur en el complejo Cinemex Cuicuilco.



9ª Caminata a Favor del Hígado Sano



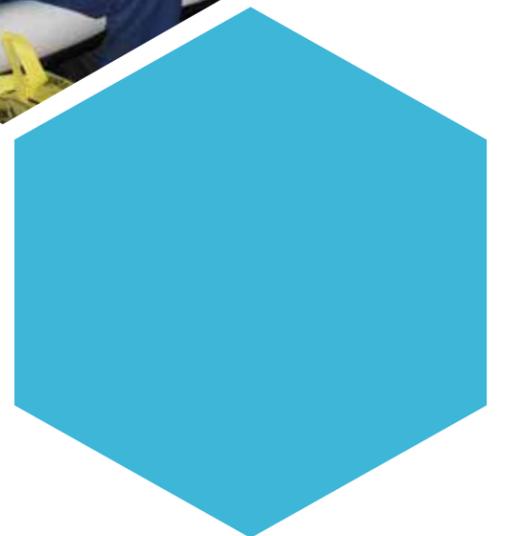
16º Curso de Educación Continua en Odontología Intrahospitalaria



3º Encuentro Regional de Pediatría



Posada Navideña de Médica Sur



## VOLUNTARIADO V.I.D.A.

El Voluntariado V.I.D.A. está basado en los principios señalados por sus siglas: Voluntad, Integridad, Dedicación y Altruismo. En 2017 fue integrado por 41 voluntarias organizadas en las coordinaciones de *Hemodiálisis*, *Hospitalidad*, *Pisos y Terapia Psicológica*, *Relaciones públicas* y *Administración*.

### Hemodiálisis

Las 9 voluntarias de esta coordinación donaron durante 2017, 1,230 horas, acompañando a pacientes y familiares durante las visitas para recibir servicios de hemodiálisis. Una psicóloga y una tanatóloga del grupo impartieron 4 veces al mes un taller de auto-ayuda para los familiares de los pacientes. Las voluntarias de Hemodiálisis recibieron 2 veces durante el año capacitación a través del curso *Fundamentos de la Hemodiálisis e Introducción a su Sintomatología*. En Navidad, elaboraron 100 cobijas pequeñas como regalo para los pacientes.



### Hospitalidad

El grupo de 10 voluntarias de esta coordinación recibe y orienta durante el transcurso de la mañana, de lunes a viernes, el público que entra en el Hospital y los consultorios. Su objetivo es que el primer contacto con Médica Sur sea uno de calidez humana. Durante la visita de la "Joint Commission International", organización estadounidense de acreditación sanitaria mundialmente reconocida, fueron motivo de felicitaciones por la calidad y conocimiento de sus funciones. En 2017, las voluntarias ofrecieron 2,426 horas.

### Relaciones públicas

Esta coordinación integrada por 6 voluntarias tiene a su cargo la organización de los eventos sociales, altruistas y de recaudación del Voluntariado. Estos eventos incluyen el *Ropero*, evento mensual durante el cual se reúnen artículos de ropa y accesorios para el hogar, los cuales posteriormente se venden a precios accesibles principalmente a los empleados de Médica Sur y concesionados, y el *Bazar Navideño* que se organiza en el mes de noviembre con la participación de proveedores externos. Los recursos recaudados por el *Ropero* y el *Bazar Navideño* se utilizan para el financiamiento de actividades de Asistencia. Los artículos del *Ropero* que no se llegan a vender se donan a diversas instituciones. En 2017, las voluntarias de este grupo ofrecieron 1,282 horas.

### Pisos y Psicoterapia

Las 12 voluntarias de esta coordinación brindan apoyo emocional a los pacientes y familiares en las habitaciones del Hospital, especialmente en el área de Pediatría. También apoyan pacientes y sus familiares del área de Cuidados Paliativos cuando se enfrentan con diagnósticos graves. Después de los sismos de septiembre de 2017, las voluntarias psicólogas y tanatólogas atendieron a 15 personas que necesitaron apoyo psicológico. El grupo donó en 2017 un total de 1,144 horas.

## Administración

Las 4 voluntarias que integran esta coordinación son responsables de los asuntos administrativos y el reclutamiento, selección y capacitación de las nuevas integrantes del Voluntariado. La coordinación cuenta con expedientes y registros de cada voluntaria, controles de asistencia y reportes de servicio. En 2017 hubo procesos de reclutamiento en febrero y marzo; de las 28 candidatas entrevistadas, hubo 10 nuevas integrantes. Las nuevas voluntarias, de forma similar al resto del personal de Médica Sur reciben capacitación obligatoria sobre *Higiene de Manos, Protección Civil y Calidad*. El grupo donó en 2017 un total de 1,400 horas.



## DESPUÉS DE LOS TEMBLORES DE SEPTIEMBRE 2017, SE ORGANIZÓ UN CENTRO DE ACOPIO EN EL HOSPITAL DONDE SE RECIBIERON 17 TONELADAS DE DESPENSA.

### Otras Actividades

Como capacitación opcional, en 2017, 23 voluntarias tomaron el curso de Brigadistas lo que les permitió formar parte de los Brigadistas de Médica Sur, mientras que 38 voluntarias participaron en el taller de Tanatología, adquiriendo nuevas herramientas para realizar sus labores.

Después de los temblores de septiembre 2017, se organizó un centro de acopio en el Hospital donde se recibieron 17 toneladas de despensa, así como ropa, medicamentos y artículos de higiene personal los cuales fueron enviados a las comunidades de Ixtaltepec y Juchitán en Oaxaca, la Central de Bomberos de la Ciudad de México, la Universidad Anáhuac y comunidades de los estados de Puebla y Morelos. Para el transporte de los artículos se contó con el apoyo además de Médica Sur, de los Cemento Cruz Azul y Xtrategia Ideas y Soluciones, S.A. de C.V.

A lo largo de 2017 las voluntarias también participaron en diversas actividades culturales relacionadas al Día del Niño, Día de las Madres, la Posada de Médica Sur, entre otras.

Para realización de las actividades adicionales, las voluntarias donaron 11,197 horas.

# ADMINISTRACIÓN





KPMG Cárdenas Dosal, S.C.  
Manuel Ávila Camacho 176 P1,  
Reforma Social, Miguel Hidalgo,  
C.P. 11850, México, D.F.  
Teléfono: +01 (55) 5246 8300  
kpmg.com.mx

## Informe de los Auditores Independientes



2

Asamblea General de Asociados  
Fundación Clínica Médica Sur, A. C.:

### Opinión

Hemos auditado los estados financieros de Fundación Clínica Médica Sur, A. C. (la "Fundación"), que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los estados de actividades, y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, y notas que incluyen un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de Fundación Clínica Médica Sur, A. C., al 31 de diciembre de 2017 y 2016, así como sus estados de actividades y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

### Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades de los auditores en la auditoría de los estados financieros* de nuestro informe. Somos independientes de la Fundación de conformidad con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en México y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### Responsabilidad de la Administración y de los responsables del gobierno de la entidad en relación con los estados financieros

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las NIIF emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Información Financiera y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de la evaluación de la capacidad de la Fundación para continuar como negocio en marcha, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con negocio en marcha y utilizando la base contable de negocio en marcha excepto si la Administración tiene intención de liquidar la Fundación o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

(Continúa)

Los responsables del gobierno de la entidad, son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Fundación.

### Responsabilidades de los auditores en la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de si los estados financieros en su conjunto están libres de desviación material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte una desviación material cuando existe. Las desviaciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de desviación material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una desviación material debida a fraude es más elevado que en el caso de una desviación material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Fundación.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables aplicadas, la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Administración.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por la Administración, de la base contable de negocio en marcha y, basados en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Fundación para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Fundación deje de ser un negocio en marcha.

(Continúa)

**Fundación Clínica Médica Sur, A. C.**

Estados de Situación Financiera

31 de diciembre de 2017 y 2016

(Pesos)

- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planeados y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de nuestra auditoría.

KPMG CARDENAS DOSAL, S. C.

C.P.C. Carlos Alejandro Villalobos Romero

Ciudad de México, a 15 de enero de 2018.

<b>Activo</b>	<b><u>2017</u></b>	<b><u>2016</u></b>
Activo circulante:		
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 94,016,089	9,515,654
Neuco, S. A. de C. V.	-	81,337,013
Otras cuentas por cobrar	<u>1,245,434</u>	<u>811,670</u>
Total del activo circulante	95,261,523	91,664,337
Mobiliario y equipo, neto	-	-
	<u>\$ 95,261,523</u>	<u>91,664,337</u>
<b>Pasivo y Patrimonio contable</b>	<b><u>2017</u></b>	<b><u>2016</u></b>
Pasivo circulante:		
Acreedores diversos	\$ 26,158	43,067
Fondos por aplicar	-	9,032,798
Impuestos por pagar	<u>370,822</u>	<u>165,866</u>
Total del pasivo	396,980	9,241,731
Patrimonio contable:		
Temporalmente restringido	82,422,606	82,925,291
Remanente del ejercicio	<u>12,441,937</u>	<u>(502,685)</u>
Total del patrimonio	94,864,543	82,422,606
Pasivo contingente		
	<u>\$ 95,261,523</u>	<u>91,664,337</u>

**Fundación Clínica Médica Sur, A. C.**

Estados de Actividades

Años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016

(Pesos)

**Carlos Alejandro Villalobos Romero**  
Contador Público

**Informe del Comisario**

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Cambios en el patrimonio no restringido:		
Ingresos por:		
Donativos	\$ 14,947,006	5,373,524
Ingresos por promoción	2,351,102	969,099
Intereses a favor	4,134,731	336,571
Ingresos por devengar	287,951	-
Utilidad cambiaria, neta	-	98,046
Dividendos	-	42,639
Total de ingresos	<u>21,720,790</u>	<u>6,819,879</u>
Egresos por:		
Gastos de administración y generales	8,907,635	7,284,916
Otros gastos	104,305	31,634
Intereses a cargo	25,361	6,014
Pérdida cambiaria, neta	3,751	-
Total egresos	<u>9,041,052</u>	<u>7,322,564</u>
Patrimonio contable antes de impuesto sobre la renta causado	12,679,738	(502,685)
Remanente distribuible	<u>237,801</u>	<u>-</u>
Aumento (disminución) en el patrimonio contable	<u>12,441,937</u>	<u>(502,685)</u>
Patrimonio contable:		
Al inicio del año	82,422,606	<u>82,925,291</u>
Al final del año	\$ 94,864,543	<u><u>82,422,606</u></u>

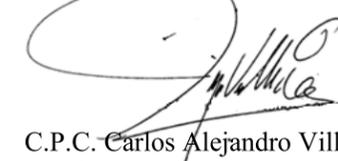
Asamblea General de Asociados  
Fundación Clínica Médica Sur, A. C.:

En mi carácter de Comisario de Fundación Clínica Médica Sur, A. C. (la Fundación), rindo a ustedes mi dictamen sobre la veracidad, razonabilidad y suficiencia de la información financiera que ha presentado a ustedes el Consejo Directivo, por el ejercicio que terminó el 31 de diciembre de 2017.

He asistido a la Asamblea General de Asociados y juntas del Consejo Directivo a las que he sido convocado y he obtenido de los directores y administradores toda la información sobre las operaciones, documentación y demás evidencia comprobatoria que consideré necesario examinar.

En mi opinión, los criterios y políticas contables y de información seguidos por la Fundación y considerados por los administradores para preparar la información financiera presentada por los mismos a esta asamblea, son adecuados y suficientes, y se aplicaron en forma consistente con el ejercicio anterior; por lo tanto, dicha información financiera refleja en forma veraz, suficiente y razonable la situación financiera de Fundación Clínica Médica Sur, A. C. al 31 de diciembre de 2017, así como sus estados de actividades y sus flujos de efectivo, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Atentamente,



C.P.C. Carlos Alejandro Villalobos Romero  
Comisario

Ciudad de México, a 15 de enero de 2018.

# AGRADECIMIENTOS

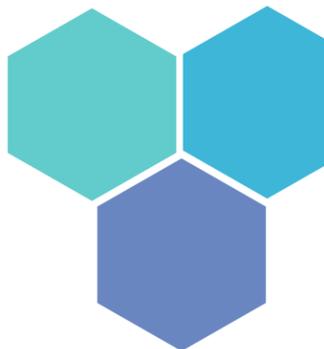


## Amigos de la Fundación

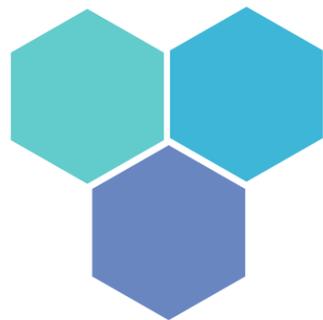
---

A. Menarini Farmacéutica Internazionale S.R.L.  
Abbvie Farmacéuticos S.A. de C.V.  
Accord Farma S.A. de C.V.  
Alfa Wassermann S.A. de C.V.  
Armstrong Laboratorios de México S.A de C.V.  
Asofarma de México S.A. de C.V.  
Aspen Labs S.A. de C.V.  
Bausch & Lomb México S.A. de C.V.  
Bayer de México S.A. de C.V.  
Biocodex de México S.A. de C.V.  
Boehringer Ingelheim México S.A de C.V.  
Bristol Myers Squibb de México S. de R.L. de C.V.  
Cell Pharma S. de R.L. de C.V.  
Centro Internacional de Cosmiatría S.A. de C.V.  
Centros Culturales de México A.C.  
Chinoin, Productos Farmacéuticos S. A. de C.V.  
Church & Dwight S de R.L. de C.V.  
Corporación Operador de Repr. y Negocios S.A. de C.V.  
Covance Caps Ltd.  
Eli Lilly Compañía de México S.A. de C.V.  
Farmacéutica Hispanoamericana S.A. de C.V.  
Fármacos Especializados S.A. de C.V.  
Ferrer Therapeutics S.A. de C.V.  
Ferring S.A. de C.V.  
Focus Medical Communications  
Fundación Universidad de las Américas, Puebla  
Galderma México S.A. de C.V.  
Gilead Sciences México S. de R.L. de C.V.  
Glaxo Smith Kline México S.A. de C.V.  
Glenmark Pharmaceuticals México S.A. de C.V.  
Ramón Gómez Sañudo  
Grunenthal de México S.A. de C.V.  
Health Mart S.A. de C.V.

Industria Farmacéutica Andrómaco S.A. de C.V.  
Innovare R & D S.A. de C.V.  
Instituto de Humanidades y Ciencias A.C.  
Investigación Farmacéutica S.A. de C.V.  
Isdin México S.A. de C.V.  
Italmex Pharma S.A.  
Laboratorios Columbia Comercial S.A. de C.V.  
Laboratorios Concordia S.A. de C.V.  
Laboratorios Elea México S.A. de C.V.  
Laboratorios Expanscience México S.A. de C.V.  
Laboratorios Farmasa S.A. de C.V.  
Laboratorios Grossman S.A.  
Laboratorios Liomont S.A. de C.V.  
Laboratorios Pisa S.A. de C.V.  
Laboratorios Sanfer S.A. de C.V.  
Laboratorios Senosiain S.A. de C.V.  
Laboratorios Servier (México) S.A. de C.V.  
Laboratorios Silanes S.A. de C.V.  
Laboratorios Torrent S.A. de C.V.  
Lakeside Salud Humana S.A. de C.V.  
Landsteiner Scientific S.A. de C.V.  
Lemery S.A. de C.V.  
Leo Pharmaceuticals S. de R.L. de C.V.  
Martiderm México Distribuciones S.A. de C.V.  
Mayo Clinic  
Mayoly Spindler de México S.A. de C.V.  
Meda Pharma S. de R.L. de C.V.  
Luis Méndez Jiménez  
Merck S.A. de C.V.  
Merz Pharma S.A. de C.V.  
Mission: BRAIN  
Mitfarma S.A. de C.V.  
Moksha8 Farmacéutica S. de R.L. de C.V.  
Nestlé México S.A. de C.V.  
Novopharm S.A. de C.V.  
Nucitec S.A. de C.V.  
Octapharma S.A. de C.V.



Oral-B México  
Panalab México S.A. de C.V.  
Pierre Fabre Farma de México S.A. de C.V.  
Planeación Estratégica de Servicios Especiales SEGRA S.A. de C.V.  
Pharmaceutical Product Development LCC  
Productos Científicos S.A. de C.V.  
Proquigama S.A. de C.V.  
Protein S.A. de C.V.  
Psicofarma S.A. de C.V.  
Sandoz S.A. de C.V.  
Sanofi Aventis de México S.A. de C.V.  
Shire Pharmaceuticals México S.A. de C.V.  
Siegfried Rhein S.A. de C.V.  
Soluciones Tecnológicas en Medicina S.A. de C.V.  
Alfonso Solloa Junco  
Sunpharma de México, S.A. de C.V.  
UCB de México S.A. de C.V.  
Valeant Farmacéutica S.A. de C.V.  
Varlix México S.A. de C. V.  
Valores para el Tercer Milenio I.A.P.  
Paulino Villar Conejos  
Zydus Pharmaceuticals México S.A. de C.V.



## Médicos especialistas

---

Araceli Aguilar Gamiño  
Roxana Andraca Dumit  
Alfonsina Ávila Romey  
Rodolfo Barragán García  
Pilar Inés Barojas Méndez  
Everardo Esteban Barojas Weber  
Ivonne Becerra Laparra  
Araceli Centeno Campos  
Kaisorn Chaichana  
Gabriela Chávez Tapia  
Norberto C. Chávez Tapia  
Ramiro del Valle Robles  
Horacio Alberto García Gómez  
Octavio González Chon  
Enrique Grageda Núñez  
Víctor Manuel Inclán García  
Jesús Jiménez Román  
Désirée Larenas Linneman  
Agustín López León  
Rogerio Mac Kinney Valencia  
Lucia Madrazo Báez  
Jesús Martínez Manrique  
Lidia Moreno Castañeda  
Jorge Navarro Bonnet  
José Guadalupe Ortiz Medina  
Areli Osorio Santiago  
Alfredo Quiñones Hinojosa  
José Humberto Reffreger Saucedo  
Mario Roca Cabrera  
Gonzalo Torres Villalobos  
Martin Tulio Santa Rita  
Rafael Vidal Tamayo  
Abel Alberto Vidal Vallejo  
Alejandro Zavala Reina

## Comité de Ética e Investigación de Estudios en Humanos

---

Héctor Baptista González  
Varenka Barbero Becerra  
Eduardo Chuquiure Valenzuela  
Norberto C. Chávez Tapia  
María Isabel Curis García  
Dennis García López  
Laura Adriana García Ruiz  
Eva Juárez Hernández  
Alberto Lifshitz Guinzberg  
Xóchitl Mauricio Villegas  
Giota Panopoulou  
Alejandro Pomposo García  
Ana Lilia Ruelas Villavicencio  
María Teresa Salinas González

## Voluntariado

Ma. Antonieta Alvahuante Luvianos  
Argelia Inés Anza Pereira  
Margarita Arias García  
Jaime Arriaga Ruiloba  
Blanca Virginia Ayala Herrera  
María Luisa Barragán Becerra  
Angélica Bretado Ramírez  
Rosa Ana Canales Anaya  
Ana Leticia Carballal López  
Evangalina Castañeda Orrante  
Carmen Contreras Oviedo  
Jovita Cortés Domínguez  
María Isabel Curis García  
Susan Dennen Davidson  
Sara Díaz Durán  
Ma. Elena Farell Chávez  
Laura Adriana García Ruíz  
María Luisa Giral Mazón  
María Eugenia Guerra Monje  
María Alejandra Hernández Abascal  
Angélica Hernández Gómez  
Laura Herrera Drupat  
María Dolores José Phillips  
Silvia Monteagudo Carranco  
América Morales León  
Ariadna Laura Muñiz Patiño  
Gladys Beatriz Ortega González  
María de los Ángeles Padilla Zamora  
Silvia Peña Pérez  
Irene Pieck de la Torre

Alma Concepción Ramírez Galván  
Guillermina Rivero Guarneros  
Verónica Rivero Borrell Solórzano  
Adela Rivero Osorio  
Monica Maya Robles  
Leticia Sánchez Bringas  
Johanna Van Leeuwen Van Dongen  
Rosa María Vázquez Juárez  
Georgina Velázquez López  
María Isabel Albertina Villafán Gómez  
María Mirna Villafán Gómez  
Mary Carmen Villanueva Gutiérrez  
Rosa María Villanueva Gutiérrez  
María del Rocío Vivanco Zamora  
Verónica Alejandra Vivanco Zamora

## Servicio social

Iván Jair Álvarez González  
Victoria Avalos Muciño  
Oscar Nicolás Mata López  
Brenda Mariana Meza Neyra  
Mauricio Mora Meza  
Estephany Ramírez Ramírez

Y TODOS LOS RESIDENTES  
DE MÉDICA SUR QUE  
HAN APOYADO EN EL  
DISPENSARIO.



## Consejo Directivo

### Presidente

Santiago Garza Borde

### Primer Vicepresidente

Martha Helena Ramos Ostos

### Segundo Vicepresidente

Cuauhtémoc Rafael Santa-Ana Otero

### Tesorero

Juan Carlos Griera Hernando

### Vocales

Rodolfo Barragán García

José Manuel Correa Rovelo

Daniel Antonio del Río Loaiza



## Operación

### Presidente Ejecutivo

Misael Uribe Esquivel

### Director General

Eduardo González Pier

### Comisario

Alejandro Villalobos Romero

### Consejero Técnico Asesor

J. Vinicio González Castillo

### Contadora

Adriana Aceves Padilla

### Directora de Finanzas y Administración

Alma Leticia Cobos

### Directora de Planeación y Promoción de Proyectos

Giota Panopoulou

### Directora de Enseñanza

Carmen Zavala García

### Coordinador del Comité de Ética

Oscar Daniel Mendoza Saavedra

**Gerente de Seguimiento a Programas**

Deni Itzel Torres Balbás

**Colaboradores**

Martha Helena Uribe Ramos

Vanesa Leyva Bravo

**Médico General**

Axel Silva Mera

**Odontóloga**

Mariagna Patricia Encarnación Avalos

**Enfermera**

Liliana Casarrubias Espindola

**Asistente del Dispensario**

Nancy Chavarría Jurado

**Annals of Hepatology**

---

**Editor en Jefe**

Arturo Panduro Cerda

**Co-editores**

Marco Aresse

Claudio Tiribeli

Norberto C. Chávez Tapia

Misael Uribe Esquivel

**Editor Fundador**

Nahum Méndez Sánchez

**Gerente Editorial**

Varinia B. Chacón

**Asistente Administrativo**

Beatriz Sánchez Morales

## FUNDACIÓN CLÍNICA MÉDICA SUR

Sillón de Mendoza No. 110, esquina Puente de Piedra  
Col. Toriello Guerra, Tlalpan, C.P. 14050, México, D.F.  
Conmutador (52) (55) 5424 7200 Ext. 7268

 MedicaSurOficial  @MedicaSurOfi  
[medicasur.com.mx](http://medicasur.com.mx)

**Médica**  
**Sur**<sup>®</sup>  
Fundación Clínica