



COMPROMISO SOCIAL CON EXCELENCIA

Informe Anual 2012

médica
Sur[®]
Fundación Clínica

Fundación Clínica Médica Sur

MISIÓN

La Fundación Clínica Médica Sur, A.C. fue construida para afrontar el reto al que se enfrentan las comunidades médicas en cuanto a las necesidades de atención médica y salud en general, especialmente de los sectores de bajos recursos. La Fundación es apoyada financieramente por Médica Sur, S.A. de C.V., como parte de su compromiso social.

ENSEÑANZA

Preparación de médicos y profesionistas de actividades conexas a la medicina con un máximo nivel de excelencia.

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Búsqueda permanente de soluciones a problemas concretos de salud.

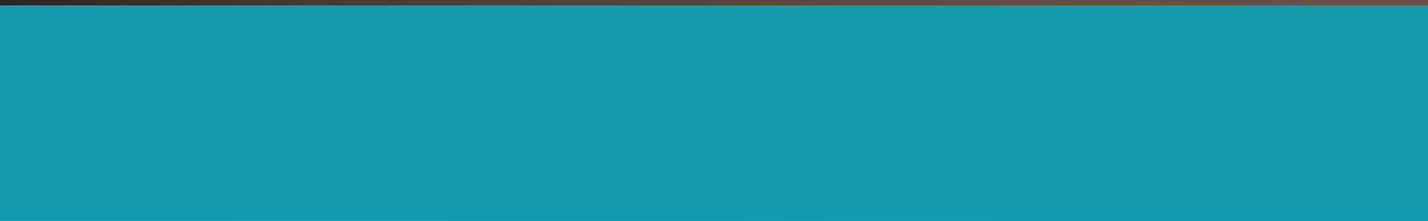
ASISTENCIA

Atención médica a personas de escasos recursos, donde se emplean los conocimientos, la vocación de servicio y la amabilidad para mejorar la calidad de vida en pacientes de los sectores más necesitados y toda persona que tenga contacto con la Fundación.

Índice

2	Mensaje
8	Actividades
16	Enseñanza
40	Investigación
50	Asistencia
68	Agradecimientos
74	Administración





MENSAJE



2012



MENSAJE DEL PRESIDENTE

Tengo el gusto de presentar el informe anual 2012 de la Fundación Clínica Médica Sur. El cual resume el trabajo que hemos desarrollado en el último año. Asimismo, refleja los principales logros alcanzados. Los cuales sin duda alguna, estimulan el compromiso de mantenernos con firmeza en la construcción de nuestros objetivos, conjuntamente con aquellos con los que compartimos causas comunes.

ENSEÑANZA

En este año se favoreció la participación del grupo de residentes en distintas actividades extrahospitalarias formativas de tipo asistencial, docente y de investigación, evaluándose de acuerdo a estándares establecidos por la UNAM y la Universidad La Salle, obteniendo resultados exitosos y logrando posicionarse entre los primeros lugares como centro de enseñanza de excelencia.

En 2012 contamos con cinco cursos de especialidades, cinco de subespecialidades, uno de alta especialidad, uno de adiestramiento y un diplomado de alta especialidad.

Entre las actividades destacadas por el grupo de residentes. Podemos mencionar las siguientes: 38 sesiones del Journal club, se revisaron 114 Artículos científicos, fueron impartidas 108 clases cubriendo los temas requeridos en el Plan Único de Especialidades Médicas (PUEM), se revisaron 26 capítulos del tratado de Medicina Interna Harrison con la correspondiente evaluación de cada capítulo por un residente de mayor jerarquía, se presentaron 82 trabajos en Congresos nacionales e internacionales y se realizaron 2 sesiones con ponentes de categoría internacional en los que se discutieron temas de actualidad en cardiología y gastroenterología.

En el año 2012, el Centro de Simulación y Destrezas Médicas (CESIDEM) participó en las actividades docentes de pregrado y posgrado, con una asistencia al centro de 2,133 asistentes y el Centro de Enseñanza Virtual (CEVI) reportó un crecimiento en la oferta educativa, con el diseño y desarrollo de tres cursos: Actualización en Pediatría, Manejo y Abordaje del Paciente Intoxicado en Urgencias y Manejo Avanzado de Cirrosis Complicada.

La FCMS en el 2012 otorgó tres becas para estancias formativas en el extranjero, dos de las cuales fueron en el Hospital Clínic de Barcelona, España a las Doctoras Coral López Martínez y Patricia Meza Meneses en el área de Geriátría y a la Dra. Daniela Morales Espinoza en el Instituto Catalán de Oncología en el área de cáncer pulmonar.

INVESTIGACIÓN

Como parte importante en la construcción de una institución sólida, durante 2012 el departamento de investigación biomédica de Medica Sur, generó proyectos de investigación, cuyos resultados permitirán sentar bases en diferentes áreas científicas. El Comité de Investigación para Estudios Humanos evaluó 75 protocolos de investigación. En el Centro de Investigación Farmacológica y Biotecnológica (CIF-BIOTEC) se desarrollaron 16 estudios de bioequivalencia y 3 estudios de biodisponibilidad, para los cuales se hicieron evaluaciones clínicas completas para un total de 727 voluntarios sanos.

La formación de recursos humanos es una de las principales metas que FCMS se ha propuesto, por lo que contamos con dos cursos importantes, como piezas clave para el cumplimiento de este objetivo; el curso de preparación para el Examen Nacional de Residencias Médicas (ENARM) y el curso de metodología de la investigación. El primero ha permitido que aproximadamente el 80% de los alumnos que toman el curso puedan ingresar a un curso de especialización en el país. Vale la pena mencionar que en este curso participan más de 100 profesores de nuestra Institución. En el segundo caso, el curso de metodología de la investigación les permite adquirir los conocimientos básicos para colaborar en estudios de investigación, llevar a cabo sus propios proyectos o bien para la realización de sus trabajos de tesis. En este curso participan profesores investigadores con experiencia en docencia e investigación clínica.

Como resultado de los estudios de investigación llevados a cabo en la FCMS en el 2012, la productividad científica, medida por el número de publicaciones realizadas en revistas nacionales e internacionales fue de 51. Esta productividad, sin duda nos llena de orgullo, ya que recientemente ha sido evaluada y comparada con otras instituciones a nivel nacional, quedando dentro de las primeras cinco de mayor productividad científica.

Por otro lado, la revista *Annals of Hepatology* editada y publicada por la FCMS en el 2012 incrementó su frecuencia de publicación de 4 a 6 números por año. Habiéndose incluido a otras bases de datos internacionales. Sin duda, la revista es un logro de la FCMS a nivel nacional e internacional.

Los planes para el futuro centrarán su objetivo en la promoción de investigación en los diferentes departamentos de la Institución, difundiendo y produciendo investigación de alta calidad a nivel nacional e internacional y fomentando la activación de un entorno de innovación abierta a colaboraciones internas y externas. Así como también una mejora eficiente y adecuada del funcionamiento del Comité de Investigación para Estudios en Humanos, haciendo hincapié en todos los procesos, especialmente en la seguridad los pacientes.

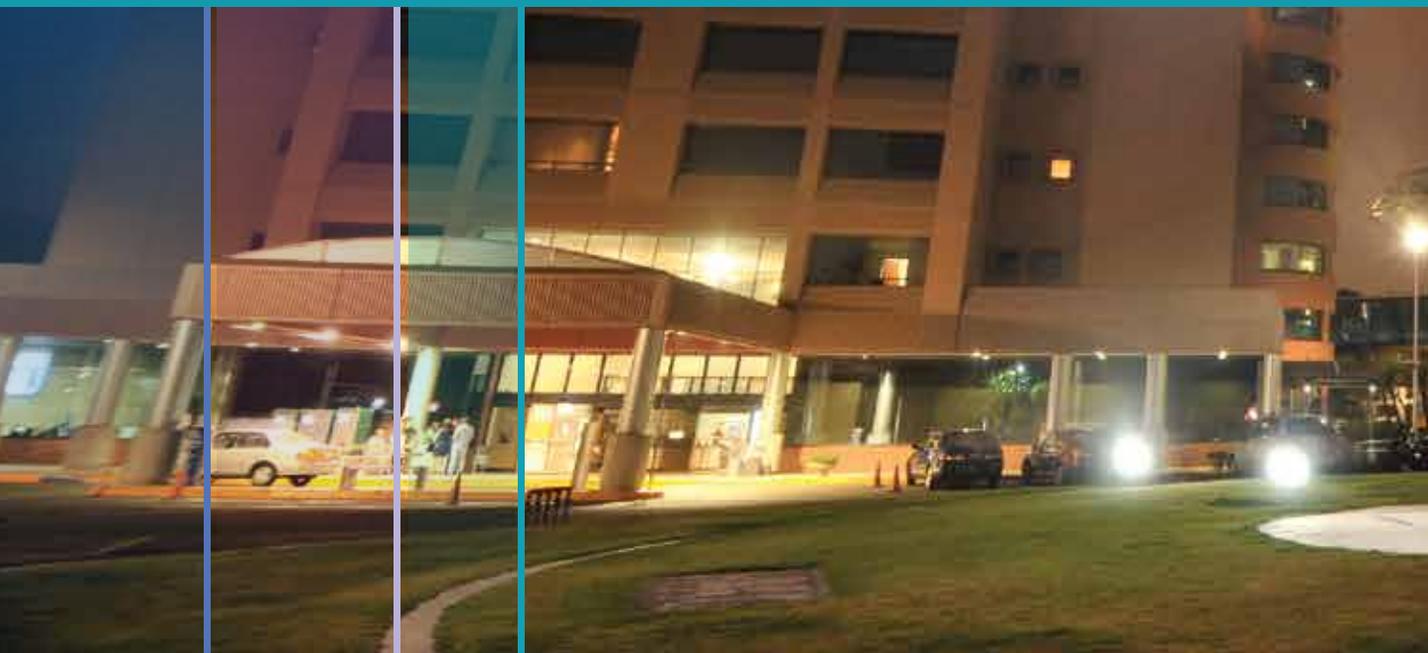
ASISTENCIA

Este año el voluntariado VIDA (Voluntad, Integridad, Dedicación y Altruismo) continuó con su misión de apoyar emocionalmente a los pacientes y a sus familiares a través de la Calidez Humana, lema de nuestra Institución Médica Sur.

Como parte de las redes sociales que se llevan a cabo a través de este grupo, se donaron medicamentos, sillas de ruedas, aparatos auditivos, estudios de laboratorio y juguetes en apoyo a diferentes instituciones de la zona y a miembros de la comunidad.

Así mismo como parte de sus actividades, organizaron y llevaron a cabo el Bazar Navideño con proveedores de diferentes artículos recibiendo la visita de empleados, médicos y pacientes, que forman ya parte de esta tradición.

Este año el voluntariado participó en la organización y en el desarrollo de la Posada Navideña invitando y haciéndose cargo de un grupo de 200 niños de escasos recursos de diferentes instituciones.



DISPENSARIO MÉDICO

En 2012 se atendieron 6,432 pacientes y se realizaron 1,121 estudios de laboratorio, contando con 22 médicos especialistas y 15 especialidades, además de un médico pasante en servicio social que desarrolla actividades médicas propias del dispensario.

Del total de consultas médicas proporcionadas. La consulta de medicina general representó el 50%. En este grupo, las mujeres representaron el 56% del total de las consultas de medicina general y el grupo de edad predominante fue el de 41-64 años, representando el 40% de la consulta de medicina general.

BRIGADAS ASISTENCIALES

La primera jornada se llevó a cabo en el estado de Jalisco, en donde se operaron a 25 pacientes con 75 procedimientos quirúrgicos que incluyeron: rinoplastias, palatoplastias, queiloplastias, cierre de labios y reconstrucción por secuelas de quemaduras.

La segunda jornada se realizó en el estado de Quintana Roo, operando a 45 pacientes, niños y adultos con secuelas de quemaduras, secuelas de malformaciones de manos y labio y paladar hendidos. Realizándose en total 120 procedimientos quirúrgicos.

Hay que resaltar como en años anteriores la labor de la Secretaría de Marina, que amablemente ha apoyando con transporte y viáticos del personal médico y de enfermería, uso de instalaciones hospitalarias e insumos para las operaciones.

Este año, el servicio de Gastroenterología de la FCMS realizó un estudio de campo muy interesante en Tlapa de Comonfort, Guerrero. En el mismo se evaluaron 400 personas desde el punto de vista clínico, bioquímico y mediante elastografía hepática. El objetivo de este trabajo altruista fue detectar oportunamente a personas que desconocían la salud de su hígado, así como identificar factores de riesgo para el desarrollo de cirrosis hepática.



FUNDACIÓN CLÍNICA MÉDICA SUR EN LA CULTURA

Este año, nuestro evento anual "Vivaldi, las Cuatro Estaciones", tuvo lugar en el Centro Cultural Ollin Yoliztli con un programa interpretado por la Orquesta Stravaganza y el Coro Filarmónico Universitario de la UNAM.

Los fondos recaudados por la venta de boletos de este concierto fue destinado exclusivamente, a nuestros programas asistenciales a las comunidades más vulnerables.

RECURSOS FINANCIEROS

Como cada año, los recursos financieros de la Institución, son utilizados de acuerdo a los procedimientos normativos y bajo los principios de honradez y responsabilidad que nos han caracterizado y se trabaja día a día para conseguir los recursos que nos permitan continuar con nuestros proyectos.

En informe incluye los avances, retos y aprendizajes de nuestra acción social. Logros obtenidos gracias a las comunidades y aliados de nuestras causas.

Finalmente, aprovecho la oportunidad para agradecer a cada uno de colegas, compañeros y amigos involucrados en estas actividades de nuestra Fundación. Quienes de manera desinteresada y con compromiso han participado activamente para la obtención de estos resultados.

Dr. Misael Uribe Esquivel
Presidente Ejecutivo



ACTIVIDADES



2012

GALA VIVALDI

En 2012, la Fundación Clínica Medica Sur y el Coro Filarmónico Universitario, presentaron un programa dedicado al gran maestro veneciano Antonio Vivaldi.

Para esta Gala se escogieron tres de sus más gustadas obras: "El Concierto para Guitarra y Orquesta", "Las Estaciones" y "Gloria" Con la participación de los solistas: Alejandra García (soprano), Encarnación Vázquez (contralto) y Arturo Hernández en la guitarra, todos ellos acompañados de la "Orquesta de Cámara Stravaganza" bajo la dirección del afamado director norteamericano John Daly Goodwin y claro, la presencia del Coro Filarmónico Universitario.

Nuestro más sincero agradecimiento a nuestros patrocinadores: Laboratorio Senosiain y laboratorio Medix, ya que los fondos recaudados de este concierto, se destinaron a nuestros programas asistenciales, dirigidos a personas que no cuentan con los recursos necesarios.

Y por último nuestro profundo reconocimiento, al Dr. José Narro, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, a la Difusión Científica de la UNAM, al Instituto de Astronomía y a la Asociación del personal Académico de la UNAM.

Medica Sur
Fundación Clínica

Gala Vivaldi

Las Estaciones, Concierto para Guitarra y Gloria

CORO FILARMÓNICO UNIVERSITARIO

Sala Silvestre Revueltas del Conjunto Cultural Olin Itz'atli

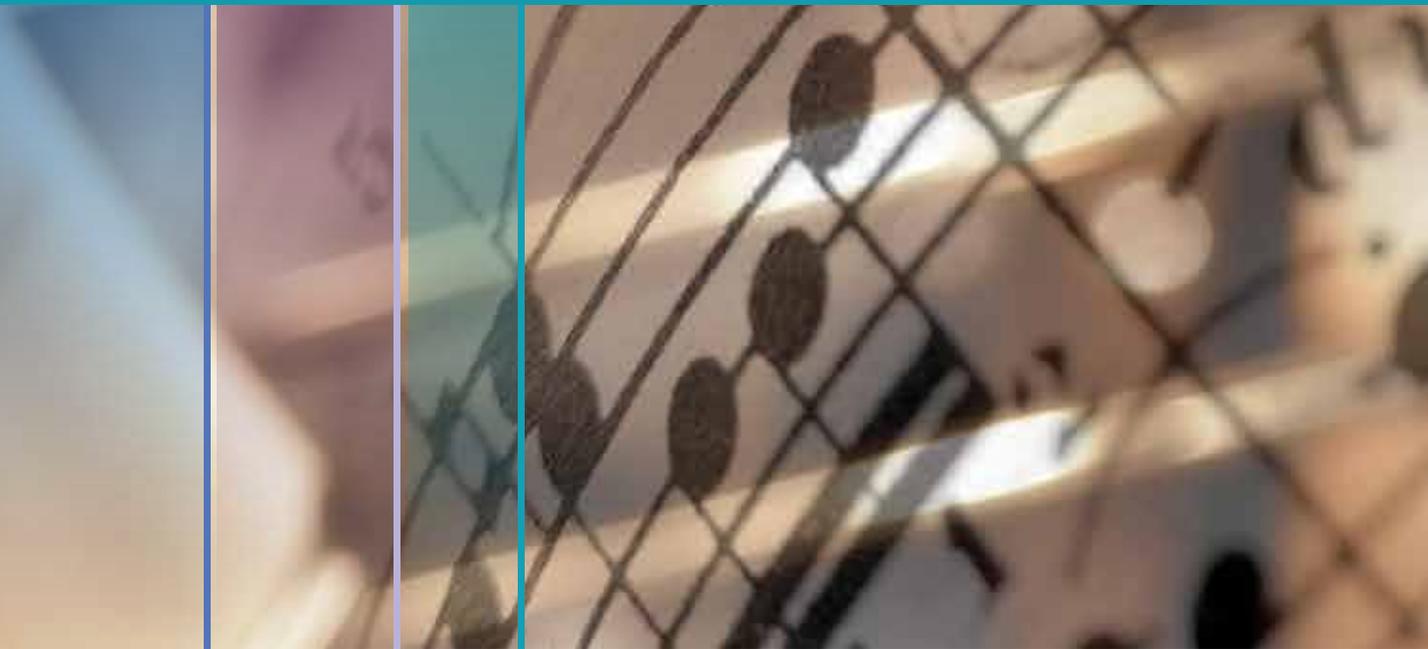
Viernes 19 de Octubre 20:30 hrs.
Domingo 21 de Octubre 18:00 hrs.

A beneficio de los programas asistenciales
de Fundación Clínica Médica Sur

Ciudad de México | Cultura | Senosiain | Medix

Reservas en ticketsmaster.com.mx | www.52090000.com.mx
Tel: 52 5209 0000 | 5209 0000 | 5209 0000









4ª CAMINATA DEL DIA NACIONAL DEL HÍGADO SANO

La Fundación Clínica Médica Sur y nuestra Revista Annals of Hepatology, llevaron a cabo por cuarto año consecutivo la 4ª caminata de 5 km. en torno a la celebración por el "Día Nacional del Hígado Sano" que tiene como objetivo lograr que el mayor número de personas caminen promoviendo el cuidado de este órgano, que es de suma importancia para nuestro cuerpo.

Esta actividad que hemos arrancado desde 2009 nos ha permitido generar conciencia sobre el cuidado del hígado, a empleados, médicos y comunidad, que participan en este evento.







S.P.M.
WAVE BRIST

?

SpO₂



etCO₂

65
25

32

ImCO₂ 4
aWRR

30
8

0

Tperi

36.0
36.0

36.1

0 =

ENSEÑANZA



DIRECCIÓN
ACADÉMICA

2012



RESIDENCIAS MÉDICAS

INTRODUCCIÓN

Como parte del compromiso de la Fundación Clínica Médica Sur (FCMS) con la sociedad de México, desde 1997 se creó el programa de residencias Médicas para la formación de médicos especialistas altamente capacitados en el ejercicio de la profesión, guiados por los principios que rigen la Ética médica. A lo largo de los años, ha existido un crecimiento exponencial, tanto en el número de especialidades como el de integrantes que las conforman, atendiendo la creciente demanda de pacientes.

La visión de la FCMS en la formación del médico residente es desarrollar habilidades en las tres esferas fundamentales: académica, práctica clínica e investigación, viéndose reflejado en los programas que se han implementado en cada uno de los cursos de posgrado.

Se ha hecho notar la presencia de los médicos residentes en el desempeño y atención en el hospital, siendo un pilar en la valoración del paciente, estratificación de la gravedad y manejo de su patología, así mismo son partícipes en la toma de decisiones logísticas en beneficio del enfermo.

En el año 2012 se favoreció la participación del grupo de residentes en distintas actividades extrahospitalarias formativas de tipo asistencial, docente y de investigación, dando a conocer a FCMS como un lugar de excelencia.

El desempeño del grupo de residentes se evaluó de acuerdo a estándares establecidos por la UNAM y la Universidad La Salle, obteniendo resultados notorios, logrando posicionarse entre los primeros lugares como centro de enseñanza.

Cada año egresan médicos especialistas, certificados por el consejo mexicano correspondiente a su área de especialización, con una oferta laboral amplia para poder ejercer en su área de trabajo.

Sin embargo aún hay varias metas por cumplir, tenemos como objetivo principal ser reconocidos como un centro de referencia tanto a nivel nacional como internacional. Cada curso de posgrado cuenta con un titular destacado en su área de especialidad y médicos adjuntos de un nivel académico elevado.

CURSOS DE POSGRADO

En FCMS contamos con 5 cursos de Especialidades, 5 de Subespecialidades, 1 de Alta Especialidad, 1 Adiestramiento y 1 Diplomado de Alta Especialidad.

- Imagenología Diagnóstica y Terapéutica
- Medicina Interna
- Anestesiología
- Patología Clínica
- Cirugía General
- Medicina del Enfermo en Estado Crítico
- Oncología Médica
- Neonatología
- Geriatria
- Gastroenterología
- Artroscopia de Rodilla
- Diplomado de alta especialidad en Mama
- Alta especialidad en resonancia magnética

ACTIVIDADES ACADÉMICAS INTRAHOSPITALARIAS

JOURNAL CLUB

Se llevaron a cabo 38 sesiones de Journal club en el periodo de 2011-2012, se revisaron 114 Artículos científicos del tipo ensayos clínicos, metanálisis, casos y controles, cohortes, etc. del área de Neurología, Cardiología, Neumología, Gastroenterología, Hematología, Nefrología, Infectología, Oncología, Reumatología, Endocrinología, Cuidados Paliativos, Dermatología, Geriatria, Urgencias, Terapia Intensiva, Cirugía Bariátrica entre otras, siempre con la presencia de algún médico experto en el tema.



TEMARIO PUEM

Fueron impartidas 108 clases cubriendo los temas requeridos en el Plan Único de Especialidades Médicas (PUEM).

Las clases fueron realizadas por médicos residentes de 1,2,3 y 4º años de Medicina Interna, coordinados por algún médico experto en el área y se dividió el temario por los distintos módulos de especialidad:

- Neurología
- Cardiología
- Neumología
- Gastroenterología
- Hematología
- Nefrología
- Infectología
- Oncología
- Reumatología
- Endocrinología

Se realizó la correspondiente evaluación de cada módulo mediante un examen departamental.





LITERATURA MÉDICA

Se revisaron 26 capítulos del Harrison de Medicina Interna en el Harrison's club, de los módulos de Neurología, Cardiología, Neumología, Gastroenterología, Hematología, Nefrología, Infectología, Oncología, Reumatología y Endocrinología con la correspondiente evaluación de cada capítulo por un residente de mayor año.

SESIONES GENERALES DEL HOSPITAL

Se llevaron a cabo 11 sesiones clínico-patológicas mensuales, en las cuáles se discutieron casos clínicos seleccionados por médicos residentes, médicos adscritos y el servicio de Patología del Hospital, sobre temas de: Oncología, Gastroenteritis, Neumología, Neurología, Endocrinología e Infectología.

SESIONES INTERNACIONALES

Se realizaron dos sesiones con ponentes de categoría internacional en los que se discutieron temas de actualidad en Cardiología y Gastroenterología

- Copeptina: Nueva prueba, valor agregado para exclusión de IAM presentada el 21/02/2012. Presentada por el Dr. Jörn Ole Vollert.
- Simposium de Hepatología en junio de 2012 con la participación del Dr. Jaime Bosch, Dr. Miguel Navasa y la Dra. Annalisa Berzigotti.

INVESTIGACIÓN

SERVICIO	RESIDENTE	TÍTULO
Cirugía General	Carlos López Caballero	Estudio comparativo de dos agentes conocidos en la prevención de adherencias postoperatorias y dióxido de cloro.
Cirugía General	Carlos López Caballero	Arritmia sinusal respiratoria.
Cirugía General	Carlos López Caballero	Signo de Nikolsky de los aspectos moleculares a la clínica.
Cirugía General	Diego García Vivanco	Pseudomixoma peritoneal secundario a adenocarcinoma mucinoso de apéndice cecal con metástasis ovárica bilateral (tumor de Krukenberg).
Cirugía General	Jorge Navarro Bonnet	Evaluación y seguimiento ultrasonográfico del neumotórax.
Cirugía General	Jorge Navarro Bonnet	El TEGI maligno de íleon con choque hipovolémico. Reporte de un caso.
Cirugía General	Jorge Navarro Bonnet	Muerte encefálica, la determinación más compleja.
Cirugía General	Jorge Navarro Bonnet	Síndrome de Guillian Barre asociado a dengue. Reporte de caso.
Cirugía General	José Gómez Sánchez	Revisión de la literatura de tumores carcinoides.
Cirugía General	José Luis Calderón	Quinpirole, a dopamine agonist with impact on anatomical, functional, behavioral and molecular aspects in the central and peripheral nervous system.
Cirugía General	José Luis Calderón	Megacolon tóxico.
Cirugía General	José Luis Calderón	Multiple Sclerosis: An overview of the disease and current concepts of its pathophysiology.
Cirugía General	José Luis Calderón	Espasticidad, conceptos fisiológicos y fisiopatológicos aplicados a la clínica.
Cirugía General	José Luis Calderón	Diverticulitis aguda, una visión contemporánea.
Cirugía General	Juan Jacobo Martínez Zarate	Divertículos de intestino delgado en relación al sangrado de tubo digestivo. Informe de un caso y revisión de la literatura.
Cirugía General	Juan Jacobo Martínez Zarate	Diverticulitis aguda, una visión contemporánea.
Cirugía General	Lucero Reyes Espejel	Adrenalectomías laparoscópicas.
Cirugía General	Lucero Reyes Espejel	Divertículos de intestino delgado en relación al sangrado de tubo digestivo. Informe de un caso y revisión de la literatura.
Cirugía General	Lucero Reyes Espejel	Enfermedad de Hirschprung en adulto.
Cirugía General	Lucero Reyes Espejel	Infarto ometal.



SERVICIO	RESIDENTE	TÍTULO
Cirugía General	Lucero Reyes Espejel	Rotura uterina espontánea: reporte de dos casos.
Cirugía General	Lucero Reyes Espejel	Apendicitis del muñón apendicular.
Cirugía General	Lucero Reyes Espejel	Apendicitis xantogranulomatosa.
Cirugía General	Marcel Sanabria González	Apendicitis crónica.
Cirugía General	Marcel Sanabria González	Diverticulitis aguda, una visión contemporánea.
Cirugía General	Ricardo Ray Huacuja Blanco	Dextrocardia con situs inversus.
Cirugía General	Ricardo Ray Huacuja Blanco	Oclusión intestinal asociada a endometriosis.
Cirugía General	Ricardo Ray Huacuja Blanco	Prevención de adherencias postquirúrgicas y su efecto en anastomosis intestinales con dióxido de cloro.
Cirugía General	Carlos Peña Pérez	Fragilidad y sarcopenia.
Medicina Crítica	Carlos Peña Pérez	Sepsis grave, choque séptico y falla orgánica múltiple secundarias a infección por Kluyvera ascorbata.
Medicina Crítica	Jimena Muciño Bermejo	Sarcoma granulocítico; presentación de un caso y revisión de la literatura.
Medicina Crítica	Jimena Muciño Bermejo	Actualidades en farmacología; farmacología en el paciente obeso.
Medicina Crítica	Jimena Muciño Bermejo	Prurito en pacientes en hemodiálisis.
Medicina Crítica	Jimena Muciño Bermejo	Fragilidad y sarcopenia.
Medicina Crítica	Jimena Muciño Bermejo	Hígado graso y esteatohepatitis no alcohólica. Conceptos actuales.
Medicina Crítica	Jimena Muciño Bermejo	Sepsis grave, choque séptico y falla orgánica múltiple secundarias a infección por Kluyvera ascorbata.
Medicina Crítica	Jimena Muciño Bermejo	Flutter auricular en el período perioperatorio.
Medicina Crítica	Ulises Gabriel Carrillo Cortés	Fragilidad y sarcopenia.
Medicina Interna	Daniel Antonio Aguilar Zapata	Target temperature management in the cardiogenic shock: useful or harmful?
Medicina Interna	Daniel Antonio Aguilar Zapata	Fibrilación auricular y su relación con el infarto agudo al miocardio.
Medicina Interna	Gutiérrez Grobe Ylse	Albumin, dialysis with molecular adsorbent recirculating system (MARS) for the treatment of hepatic encephalopathy in liver failure.
Medicina Interna	Gutiérrez Grobe Ylse	High coffee intake is associated to lower grade of NAFLD. The role of peripheral antioxidant activity.
Medicina Interna	Gutiérrez Grobe Ylse	Biliverdin and heme oxygenase antiviral activity against hepatitis C virus.
Medicina Interna	Gutiérrez Grobe Ylse	Viral hepatitis infection and insulin resistance: a review of the pathophysiological mechanisms.
Medicina Interna	Ileana Mackinney	Association between cholecystectomy for gallstone disease and risk factors for cardiovascular disease.
Medicina Interna	Jorge Tórres Sánchez	Manifestaciones no coronarias de lupus eritematoso sistémico.
Medicina Interna	José de Jesús Román Sandoval	Effects of alcohol consumption on gastrointestinal tract.
Medicina Interna	José Manuel Ruíz Morales	Acute myocardial infarction within the presences of coronary ectasia. Experience in a single Medical Center.



SERVICIO	RESIDENTE	TÍTULO
Medicina Interna	José Manuel Ruíz Morales	Síndromes coronarios agudos como forma de presentación clínica de arterias coronarias ectásicas en el Hospital Médica Sur.
Medicina Interna	Lidia Moreno Castañeda	Análisis comparativo de cohorte retrospectiva de la pancreatitis aguda por hipertrigliceridemia.
Medicina Interna	Mauricio Sarmiento Chaviro	Linfoma de la zona marginal: Presentación de 3 casos y revisión de la literatura.
Medicina Interna	Mauricio Sarmiento Chaviro	Antibioticoterapia en artroscopia de rodilla.
Medicina Interna	Mauricio Sarmiento Chaviro	Entendiendo la inmunohistoquímica de los linfomas B maduros.
Medicina Interna	Mauricio Sarmiento Chaviro	Presentación de un caso de autopsia: Linfoma MALT extraganglionar primario de pulmón en enfermedad intersticial pulmonar linfoide. El TEGI maligno de íleon con choque hipovolémico. Reporte de un caso.
Medicina Interna	Mauricio Sarmiento Chaviro	Linfoma MALT de conjuntiva.
Medicina Interna	Ytel Garcilazo	Signo de la arteria cerebral media hiperdensa.
Oncología Médica	Daniela Morales Espinosa	Inflammatory Breast Cancer, Institution experience and review of literature.
Oncología Médica	Daniela Morales Espinosa	Very young women (<35 years) with breast cancer in the Mexican population: clinical and prognostic features at presentation.
Oncología Médica	Daniela Morales Espinosa	Xantomatosis masiva. Presentación de un caso y revisión de la literatura.
Oncología Médica	Daniela Morales Espinosa	Biopsia de lesiones mamarias guiadas por marcaje, experiencia de los últimos cuatro años del grupo del centro oncológico integral.
Oncología Médica	Daniela Morales Espinosa	Tumor neuroectodérmico primitivo. Presentación de un caso y revisión de la literatura.
Oncología Médica	Daniela Morales Espinosa	Association between AT1 and AT2 angiotensin II receptor expression with cell proliferation, angiogenesis and prognosis in operable breast cancer.
Oncología Médica	Daniela Morales Espinosa	Usefulness of serum carcinoembryonic antigen (CEA) monitoring to define response of progression to chemotherapy and its correlation with survival in patients with advanced non small cell lung cancer: A prospective cohort study.
Oncología Médica	Lucía Edith Flores García	Carcinoma neuroendócrino cervicouterino en pacientes mexicanas con estadios clínicos IB1 a IVB.
Oncología Médica	Lucía Edith Flores García	Cáncer de mama triple negativo: Estudio univariado y multivariado de factores pronósticos.
Oncología Médica	Maricela García Garcés	Gemcitabina + Oxaliplatino (GEMOX) como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de páncreas localmente avanzado y metastásico: Experiencia en el Centro Oncológico Médica Sur.
Oncología Médica	Maricela García Garcés	Carcinoma adenoideo quístico metastásico: presentación de un caso.
Patología Clínica	Fátima Martha Castillo Albarrán	Proteína C en sepsis. Conceptos actuales basados en evidencia.
Patología Clínica	Fátima Martha Castillo Albarrán	Utilidad de dispositivos de ransiluminación cutánea en la reducción de dobles venopunciones. Ensayo clínico aleatorizado.
Patología Clínica	Fátima Martha Castillo Albarrán	Lipocalina asociada a la gelatinasa de neutrófilos un nuevo marcador de lesión renal aguda en el enfermo grave.
Radiología e Imagen	Digna Pachuca	Lung Metastectomy: Long-term outcomes in a 18-year cohort from a single center.



ACTIVIDADES CURRICULARES EXTRAHOSPITALARIAS

CONGRESOS

Se han presentado 82 trabajos del 2012-2013 en Congresos como: Congreso Médica Sur 2012, Congreso de la Sociedad Norteamericana de Radiología, Congreso Anual de Radiología RSNA 2012, Congreso de la Asociación Colombiana de Radiología, XXX Congreso Nacional de Oncología, TheBest os ASCO Cancún, The Amplatz Congerence Interventional Radiology Cancun, 47th Annual Meeting American Society of Clinical Oncology (ASCO 2012), XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Oncología, Congreso Anual de Radiología, Congreso Nacional de Radiología entre otros.

ACTIVIDADES DOCENTES

Se han impartido 43 clases por los médicos residentes de las distintas especialidades: 11 clases de Oncología Médica, 19 clases de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, 11 clases de Radiología e Imagen y 2 clases de Patología Clínica en sedes como Hospital Médica Sur, INNSZ, INER, INCAN, INPER , Universidad La Salle, Academia Mexicana de Cirugía, Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, entre otras.

RESULTADOS DEL PLAN ÚNICO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

MEDICINA INTERNA

GENERACIÓN	%
R1	73
R2	72.6
R3	81.42
R4	77.2
PROMEDIO	76

MEDICINA CRÍTICA

GENERACIÓN	%
R1	59.2
R2	74
R3	66.6
PROMEDIO	66.7

PATOLOGÍA CLÍNICA

GENERACIÓN	%
R1	70
R2	65
R3	67.3
PROMEDIO	67.44

ANESTESIOLOGÍA

GENERACIÓN	%
R1	68.16
R2	67.16
R3	66.65
PROMEDIO	67.32

CIRUGÍA

GENERACIÓN	%
R1	62.5
R2	63.6
R3	60.5
R4	55.55
PROMEDIO	60.54

ONCOLOGÍA

GENERACIÓN	%
R1	66.16
R2	76.33
R3	71
PROMEDIO	71.16

NEONATOLOGÍA

GENERACIÓN	%
R1	67.6
R2	67
PROMEDIO	67.3

GASTROENTEROLOGÍA

GENERACIÓN	%
R1	71.66
R3	79.33
PROMEDIO	75.5

RADIOLOGÍA E IMAGEN

GENERACIÓN	%
R1	55
R2	68
R3	60
R4	61
PROMEDIO	61.6

GERIATRÍA

GENERACIÓN	%
R1	66.67
R2	60.16

RESULTADOS Y PROMEDIOS DE TODOS LOS RESIDENTES

RANKIN	Especialidad	Promedio
1	Medicina Interna	76
2	Gastroenterología	75.5
3	Oncología	71
4	*Patología	67.4
5	Anestesiología	67.3
6	Neonatología	67.3
7	UTI	66.7
8	Geriatría	63.4
9	*Radiología	61.6
10	Cirugía	60.5

*Resultados de segunda vuelta

PROCESO DE GRADUACIÓN MÉDICA SUR 2012

ESPECIALIDAD	No de residentes	GRADUADOS	%
Medicina interna	6	5	83
Anestesiología	2	2	100
Oncología	2	2	100
UTI	3	3	100
Radiología e imagen	3	2	66
Patología clínica	1	1	100
Neonatología	1	1	100
Geriatría	2	2	100
Resonancia magnética	2	2	100
Cirugía	3	3	100
Mama	1	1	100
Artroplastía de rodilla	1	1	100
Total	27	25	92.6

TITULACIÓN Y CERTIFICACION

TESIS

Se han registrado 5 tesis de médicos residentes de 4º año de Medicina Interna, 2 de Oncología Médica, 2 de Radiología e Imagen, 1 Anestesiología, 1 Patología Clínica y 1 Neonatología.

RESIDENCIA	RESIDENTE	TUTOR	TÍTULO
Medicina Interna	Ileana MacKinney	Dr. Norberto Chávez	Clinical course and management of acute Hepatitis A infection in adults.
	Asunción César	Dr. Norberto Chávez	Esteatosis hepática no alcohólica con los factores de riesgo cardiovascular.
	Patricia Meza	Dr. Norberto Chávez	Espectro de la Hepatitis Hipóxica en pacientes de la Unidad de Cuidados Coronarios.
	Erika Marroquin	Dr. Norberto Chávez	Correlación entre hallazgos endoscópicos de gastritis nodular y hallazgos patológicos de infección por helicobacter pylori.
	Denisse Lee	Dr. Norberto Chávez	Relación entre el Índice de masa corporal y la presentación del dolor abdominal agudo en el servicio de Urgencias.
Radiología e Imagen	Jorge Guerrero	Dr. Jorge Hernández	Ablación por radiofrecuencia de pulmón y seguimiento con PET-CT.
	Perla Torres Quiñones	Dr. Jorge Hernández	Evaluación de lesiones Pélvicas Femeninas por Resonancia Magnética.
Neonatología	Ernesto Diantes Sánchez		Incidencia tipo de cardiopatías congénitas en el departamento de Neonatología del Hospital Médica Sur 2007-2011.
Anestesiología	Arturo Tepeyac Gutierrez		Morfina intratecal y analgesia postquirúrgica en cirugía proctológica.
Patología Clínica	Alicia Belem López Victoria		Utilidad del antígeno core del virus de Hepatitis C en el monitoreo y predicción de la respuesta al tratamiento de los pacientes con infección crónica.
Oncología Médica	Daniela Morales Espinosa		Caracterización de la metilación del DNA de los promotores génicos CTCF y BORIS en Cáncer de ovario y mama.
	Juan Antonio Matus Santos		Supervivencia en tumores primarios del SNC recurrentes o persistentes, con tratamiento multidisciplinario. Experiencia en un Hospital Universitario.
Geriatría	Coral López Martínez		Marcadores indirectos de función renal como factor pronóstico en pacientes adultos mayores con fractura de cadera.
	Emmanuel Tovar		Correlación entre funciones ejecutivas y volúmenes cerebrales de pacientes adultos mayores con y sin déficit cognitivo.



CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESTREZAS MÉDICAS (CESIDEM)

INTRODUCCIÓN

Desde la creación del Centro de Entrenamiento, hemos enfocado los esfuerzos en convertir estas instalaciones en un lugar donde se fomente la educación continua. Los estándares que hemos alcanzado han sido obtenidos gracias al trabajo multidisciplinario y competitivo de todo el personal que integra el Centro. Actualmente somos reconocidos a nivel Nacional e Internacional como el primer Centro de Referencia de la American Heart Association en territorio mexicano. Este título otorga el valor representativo que sólo un centro de entrenamiento con nuestra experiencia y trayectoria puede alcanzar por sus altos logros obtenidos, por los resultados y méritos en el intenso trabajo de afianzar y promover el crecimiento de la red de entrenamiento en nuestro país y países centroamericanos.

El objetivo de presentar este plan estratégico es plantear no sólo el panorama y estado actual de nuestras actividades, sino a la vez, desarrollar planes de acción para el crecimiento y desarrollo del centro de entrenamiento, que aporten significativamente a la visión y al logro de los objetivos estratégicos del hospital Médica Sur.

DIAGNÓSTICO

PROGRAMAS ACTUALES

Cursos de Acreditación Internacional

- Curso de primeros auxilios y RCP básico y manejo del DEA (Salvacorazones)
- Curso de Soporte Vital Básico (BLS)
- Curso de Apoyo Vital Cardiológico. Avanzado (ACLS)
- Curso de Apoyo Vital Avanzado en Pediatría (PALS)
- Apoyo Vital Avanzado en Trauma (ATLS)
- Curso de Reanimación Neonatal (RENEO)
- Evaluación y tratamiento Avanzado en Trauma (ATT)
- Fundamentos de Cuidados Críticos en Soporte Inicial (FCCS)

Actividades Académicas

- Curso de Propedéutica Clínica en estudiantes de pregrado.
- Sesiones académicas del Internado Médico de pregrado.
- Taller de Electrocardiografía y Farmacología.

EVALUACIÓN DE FORTALEZAS

- Disponibilidad de equipo de simulación básico y avanzado para su aplicación en los cursos de Estandarización Internacional.
- Utilidad del diseño de tres aulas de simulación para responder a las necesidades de capacitación del personal profesional de la salud de nuestra Institución, así como personal externo y cursos ofrecidos a población abierta.
- Disponibilidad de la nueva área de cafetería adjunta al CESIDEM con el fin de cumplir nuestros lineamientos con los Servicios de Calidad.
- Apoyo logístico y administrativo a la Dirección Académica con la Coordinación del Internado Médico de pregrado y el Servicio Social obligatorio de Medicina.

- Operatividad de las sesiones académicas del curso de Propedéutica Clínica y del Internado Médico de pregrado en las aulas académicas del Centro.
- Cumplimiento de las metas de capacitación básica con el personal de Enfermería de la Institución.
- Reconocimiento a nivel Nacional e Internacional como Centro de Referencia de la American Heart Association en todo el territorio Nacional.
- Participación activa del Centro en actividades de asesoría y capacitación de personal incluido en la red de entrenamiento en México y Centroamérica.





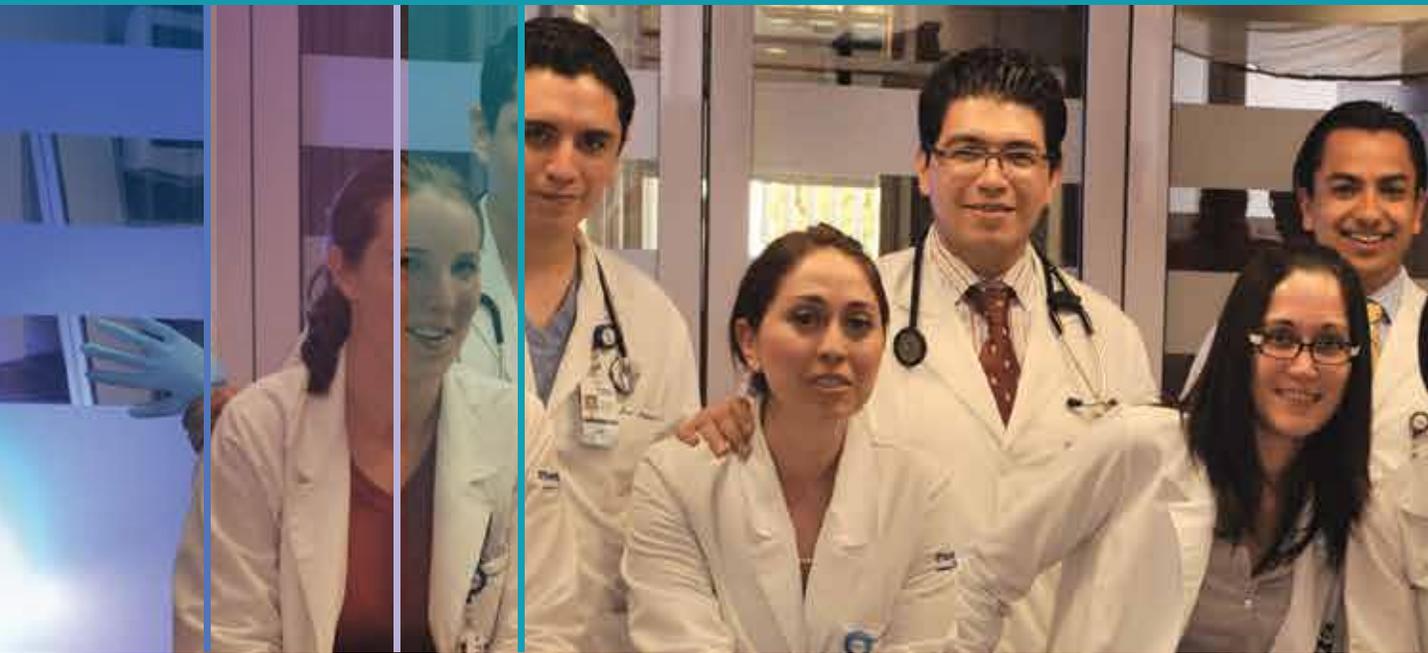
REPORTE ACTIVIDADES ACADÉMICAS 2012

Asistencia de acuerdo a las distintas Actividades Académicas

	TOTAL DE ASISTENCIAS POR CURSO
Soporte Vital Básico (BLS)	362
Apoyo Vital Cardiovascular Avanzado (ACLS)	422
Apoyo Vital Pediátrico Avanzado (PALS)	196
Remediaciones BLS / ACLS Enfermería	25
Reanimación Neonatal (RENEO)	152
Curso Medular de Instructores CORE	34
Curso Instructor BLS	34
Curso Instructor ACLS	22
Curso ATLS	64
Curso ACLS Enfermería	291
Curso BLS Enfermería	177

TOTAL DE ASISTENCIAS
POR CURSO

Taller de Neurología	60
Curso Salvacorazones Primeros Auxilios Primeros Auxilios Pediátrico	6
Curso Salvacorazones Primeros Auxilios Primeros Auxilios con RCP & DEA	24
RCP Propedéutica Clínica	33
PALS Enfermería	10
Taller de ECG & Farmacología	36
Curso Inducción Médicos Internos	69
Curso Formación de Instructores en EUSIM	76
Curso ATAR	40
TOTAL DE ASISTENTES	2133



Reporte Presupuestal 2012

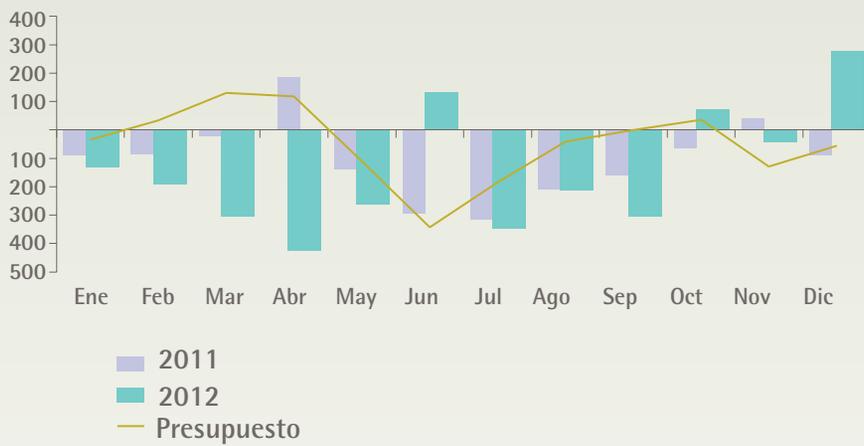
VENTAS





Reporte Presupuestal 2012

UTILIDAD BRUTA



ACUMULADO

	2009	2010	2011	2012	2011 vs 2012
Ventas netas	18	1,267	2,458	2,013	-18%
Costo de ventas	888	2,758	3,952	3,755	2%
Utilidad bruta	-870	-1,491	-1,494	-1,742	-40%



ANÁLISIS

- La oferta de cursos de capacitación en las diferentes disciplinas, ha mostrado una tendencia en los últimos años a favorecer los cursos avalados y certificados por la American Heart Association, esto debido al convenio existente entre esta organización y el CESIDEM de Médica Sur que le otorga el reconocimiento como Centro de Referencia Internacional de la AHA en México.
- Actualmente, ofrecemos todas las disciplinas básicas y avanzadas en reanimación cardiopulmonar e inclusive somos Centro de Formación de Instructores en las diferentes modalidades a nivel Nacional e Internacional.
- Continuamos ofreciendo cursos de capacitación con estandarización internacional como: Advanced Trauma Life Support (ATLS), Atención y Tratamientos Avanzados en Trauma (ATT), Reanimación Neonatal (RENEO).
- Durante este año comenzamos a incursionar en el campo de la docencia en simulación avanzada con asesoría de la Comisión Europea de Simulación, con el objetivo de expandir nuestros conocimientos en esta área para lograr implementar nuevos proyectos académicos.
- La asistencia de alumnos de pregrado y de internado médico a las sesiones académicas es de carácter obligatorio, la integración del cuerpo docente-asistencial al escenario académico ha tenido un gran impacto en mejorar los resultados en sus evaluaciones departamentales.
- El programa de capacitación del personal de enfermería que se lleva a cabo desde finales del año 2011, ha cumplido con los objetivos académicos y de calidad propuestos para finales del 2012. Actualmente se encuentran certificadas el 80% del personal de enfermería de áreas clínicas y asistenciales en Reanimación Cardiopulmonar básica. Aun seguimos en búsqueda de conseguir la meta en soporte cardiovascular avanzado en el mismo personal.

OBJETIVOS	PLANES DE ACCIÓN	INDICADORES
Incrementar el número de asistentes a los cursos de capacitación.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Promoción de cursos a través de redes sociales propias del CESIDEM. 2. Implementación y manejo del formato de inscripción electrónico disponible en la página de Médica Sur de manera independiente. 3. Publicidad física a través de poster y trípticos distribuidos en las áreas clínicas y académicas de la Institución y fuera de la misma. 4. Difusión visual externa a la Institución de los cursos de capacitación. 5. Fortalecer ventas en meses de poca demanda de cursos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cursos/año. 2. Número de alumnos inscritos. 3. Número de personal institucional capacitado en diferentes áreas. 4. Número de cursos anuales realizados. 5. Ingresos/año.
Registro avanzado y electrónico de las bases de datos de asistencia y contabilidad.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apoyo de las áreas de informática y sistemas para la elaboración de una base de datos electrónica avanzada con único registro. 2. Eliminar los formatos en papel y diseñar un formato único de inscripción electrónica. 3. Diseñar una base de datos para registro electrónico de facturación, pagos, cancelaciones, orden de compra y demás elementos de pago. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Número de registrados electrónicamente/total registrados. 2. Número de facturas emitidas/año.
Creación de un centro de simulación clínica de tecnología avanzada.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ampliación o adecuación del área física del CESIDEM. 2. Adquisición de equipos de simulación clínica avanzada por especialidad. 3. Entrenamiento y capacitación de personal técnico en manejo, programación y soporte del material de simulación. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asistencia y participación del personal médico de la Institución. 2. Nuevos cursos-taller en destrezas médicas en las diferentes especialidades.

OBJETIVOS	PLANES DE ACCIÓN	INDICADORES
<p>Diversificar y ampliar las actividades docentes y de entrenamiento del centro.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Institucionalizar a través del Centro de entrenamiento, diferentes cursos de capacitación para las diferentes especialidades clínicas del Hospital. 2. Participación activa de los Departamentos clínicos y científicos en la creación de cursos de entrenamiento y capacitación con personal interno y externo. 3. Invitación de profesionales extranjeros a participar en las actividades académicas acreditadas. 4. Buscar la acreditación académica de cada uno de los cursos-taller diseñados por especialidad. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Número de cursos/año. 2. Número de cursos/departamento clínico. 3. Número de personas capacitadas/año. 4. Cursos registrados y avalados por Instituciones Educativas. 5. Ingresos/año.
<p>Incremento de las utilidades económicas del centro.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluar el presupuesto en los gastos y costos de ventas para el 2013. 2. Aumento de venta de productos del Centro. 3. Mayor difusión de los cursos de entrenamiento. 4. Participación de áreas clínicas y laboratorios en la difusión de las actividades del Centro. 5. Adquisición de proveedores estables para disminuir costos de ventas anuales. 6. Inversión en material propio y modernización del mismo para la capacitación del personal de la Salud. 7. Publicidad masiva en centros de alto impacto: escuelas, preparatorias, escuelas de deporte, empresas públicas y privadas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Número de cursos/año. 2. Ingresos/año. 3. Ingresos/mes. 4. Costos de ventas/mes. 5. Utilidad.
<p>Estandarización de los procesos administrativos y contables del centro.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaboración de estrategia de trabajo junto con el departamento de auditoría interna de los procesos administrativos que se llevarán a cabo en el centro para el registro de cursos internos y externos. 2. Diseñar un registro único de contabilidad interna y facturación para los servicios que requiera o proporcione el Centro. 3. Capacitación y apoyo administrativo de un asistente contable en el área para control de estos procesos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bases de datos creadas. 2. Movimientos contables registrados/total movimientos contables.

CONCLUSIONES

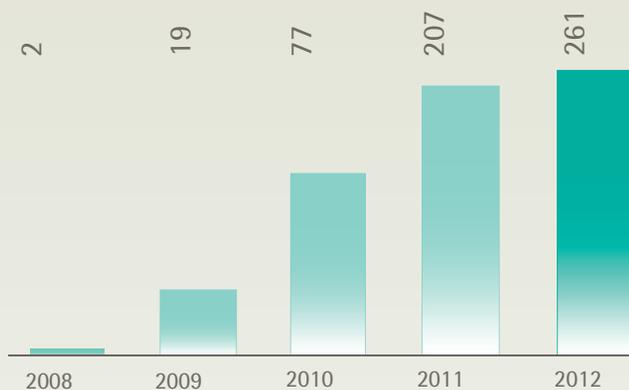
- Nuestro plan estratégico está basado en objetivos reales y cuantificables. Para su desarrollo se han diseñado metodologías de acción de trabajo conjunto que requieren indispensablemente del apoyo de otras áreas institucionales para mejorar no sólo los resultados académicos sino financieros.
- Los indicadores son elementos que nos ayudarán a medir el desempeño de nuestro trabajo en aras de cumplir con las metas propuestas al finalizar el calendario académico. Las estrategias utilizadas para mejorar estos indicadores podrán ser evaluadas según los resultados observados de acuerdo a las necesidades del centro de entrenamiento y los objetivos propuestos.
- El centro de entrenamiento contará con un tablero de control para el registro y seguimiento a los indicadores propuestos.
- El apoyo administrativo de áreas con amplia experiencia en ejecución de procesos debe favorecer un manejo transparente y eficiente de los ingresos y egresos del centro de costos del área de simulación clínica.



CENTRO DE ENSEÑANZA VIRTUAL INTERINSTITUCIONAL (CEVI)

Por lo que respecta al año 2012 se tiene registro de 261 alumnos divididos de la siguiente manera: curso ENARM en línea 49; curso ENARM presencial con apoyo de TIC 31; Actualización en Gastroenterología 5; Atención Hospitalaria de Urgencias Médicas 31; Odontología Intrahospitalaria 25 y Células Madre en Dientes y Genética Molecular en Odontología 118 estudiantes.

COMPARATIVO DE ESTUDIANTES INSCRITOS A CURSOS POR AÑO (2008 a 2012)



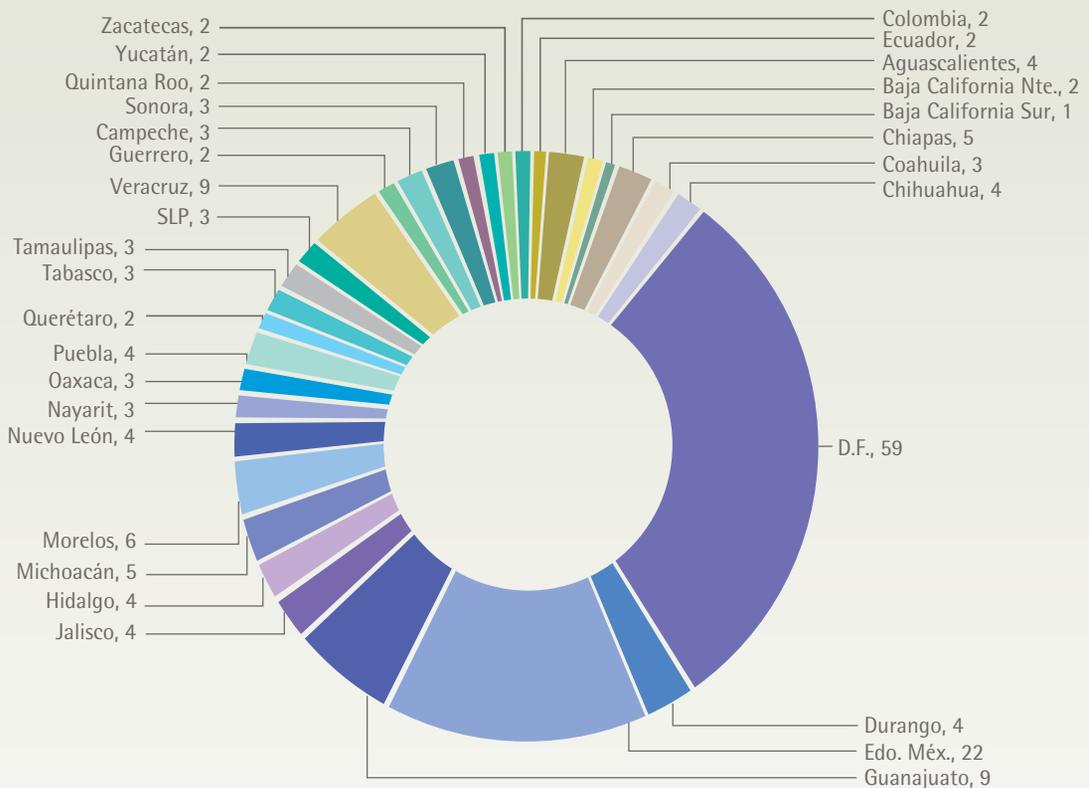
Por lo que respecta al crecimiento de la oferta educativa, se diseñaron y desarrollaron tres cursos más, a saber: Actualización en Pediatría; Manejo y Abordaje del Paciente Intoxicado en Urgencias, así como Manejo Avanzado de Cirrosis Complicada.

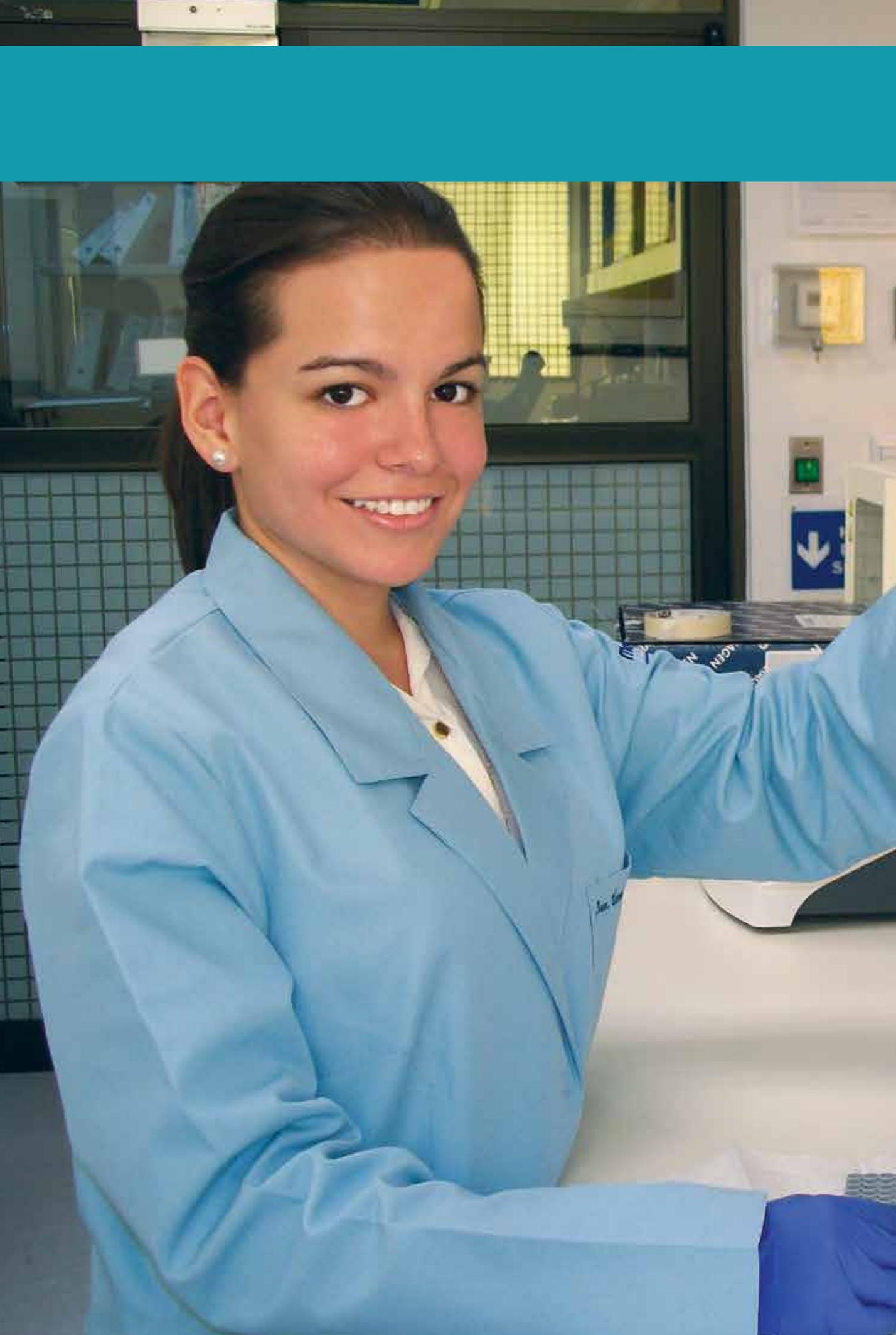
CRECIMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA POR AÑO (2008 a 2012)



Finalmente, resulta de interés mencionar el número de participantes por Entidad Federativa. En la siguiente gráfica se muestran los 27 estados con participantes en los cursos. Destacan con el mayor número el Distrito Federal y el Estado de México con 59 y 22 participantes respectivamente.

PARTICIPANTES EN LOS CURSOS EN LÍNEA DE 2012
(Por entidad federativa así como extranjeros)





INVESTIGACIÓN

A collage of laboratory equipment. On the left, a hand in a blue glove holds a pipette tip. In the foreground, a piece of scientific machinery with a screen and buttons is visible. In the background, there's a computer monitor and other lab equipment. The text 'DEPARTAMENTO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA 2012' is overlaid in the center.

DEPARTAMENTO
INVESTIGACIÓN
BIOMÉDICA
2012



INTRODUCCIÓN

A través de la historia de Médica Sur hemos visto un rápido y gran crecimiento desde sus inicios hasta la actualidad, como resultado de un trabajo arduo y constante en el que día con día se prepara para convertirse en el hospital universitario de mayor importancia de nuestro país, no sólo en la atención al paciente sino también como impulsor de investigación biomédica de vanguardia en México. Durante este recorrido, uno de los propósitos más nobles tomados por la Institución no sólo ha sido el poder contribuir en la formación de recursos humanos que cuenten con las herramientas en conocimientos y habilidades técnicas, sino también es importante para nosotros como institución transmitir el sentido humano que conlleva cada una de nuestras acciones como profesionales de la salud.

Como parte importante en la construcción de una Institución sólida, durante el periodo enero-diciembre 2012 en el departamento de investigación biomédica de Médica Sur por ejemplo, se han generado proyectos de investigación cuyos resultados permitirán sentar bases en diferentes áreas científicas, también hemos tenido la oportunidad de formar recursos humanos con la calidad suficiente para un desempeño profesional de excelencia de acuerdo a los requerimientos necesarios que un profesional de la Salud necesita.

Dentro de las principales actividades que el departamento de investigación es responsable, están la coordinación del Comité de Ética e Investigación para Estudios en Humanos, la difusión de trabajos de investigación en salud a través de las revistas *Annals of Hepatology* y la *Revista de Investigación Médica Sur*, contribuir en la educación continua de nuestros profesionales de la Salud con los cursos de preparación para el Examen de Residencias Médicas (ENARM) y el curso de Metodología de la Investigación y finalmente el apoyar a los investigadores en la publicación de sus trabajos de investigación en diferentes foros y/o revistas especializadas.

**ACTIVIDADES PRINCIPALES
EN EL DEPARTAMENTO DE
INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA**

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

La Investigación Científica en sus aplicaciones más variadas, también ha sufrido el impacto de la globalización, por ello es fundamental la participación de un Comité de Ética en Investigación capaz de vigilar que toda esta investigación se lleve a cabo bajo los estándares más elevados en calidad metodológica y ética, con el firme propósito de obtener datos confiables y sobre todo el asegurar el bienestar de los participantes en una investigación, que pueden ser sujetos humanos, animales o bien el ambiente.

Es por ello que el Comité de Ética en Investigación Institucional se fundó en el año 2002, durante el 2012 y hasta el momento se ha ido reestructurando para poder evaluar cabalmente los proyectos de investigación realizados en Médica Sur (figura 1 y figura 2).

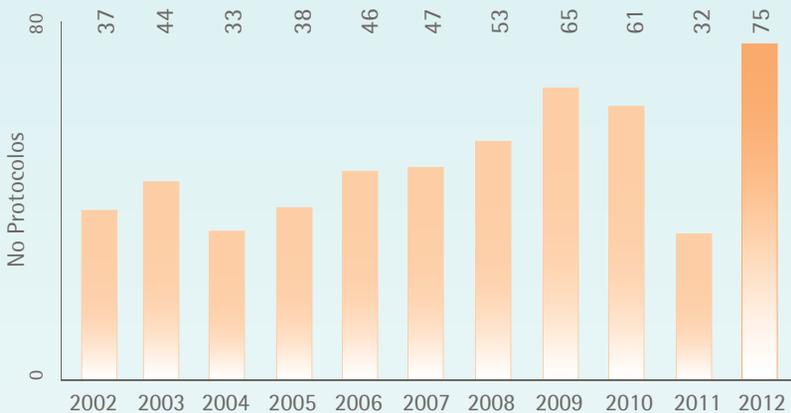


figura 1 Actividad del Comité de Ética e Investigación para estudios en humanos (CEIEH) desde su creación hasta la actualidad.

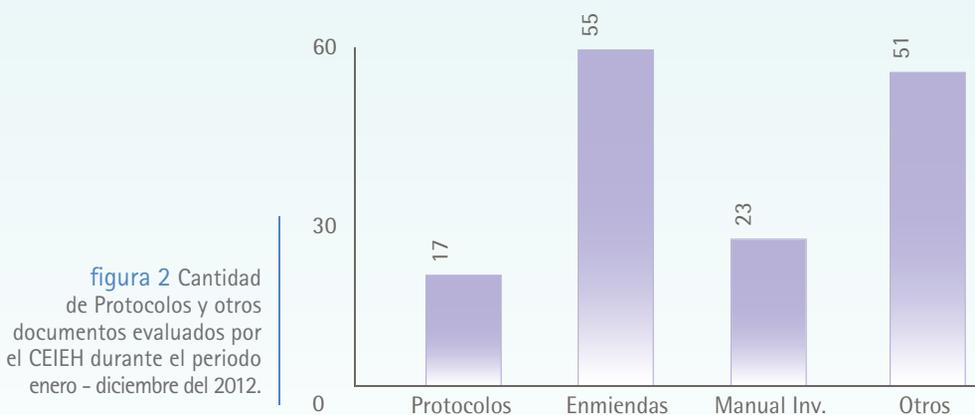


figura 2 Cantidad de Protocolos y otros documentos evaluados por el CEIEH durante el periodo enero - diciembre del 2012.



PRODUCTIVIDAD EN PUBLICACIONES

El equipo de investigadores de Médica Sur se ha preocupado por difundir sus trabajos de investigación en las diferentes líneas de investigación, logrando con ello poner en alto el nombre de la Institución, como consecuencia de este trabajo se ha visto a lo largo de este 2012 un incremento significativo en la cantidad de publicaciones realizadas en revistas de diferentes áreas e impacto (figura 3).

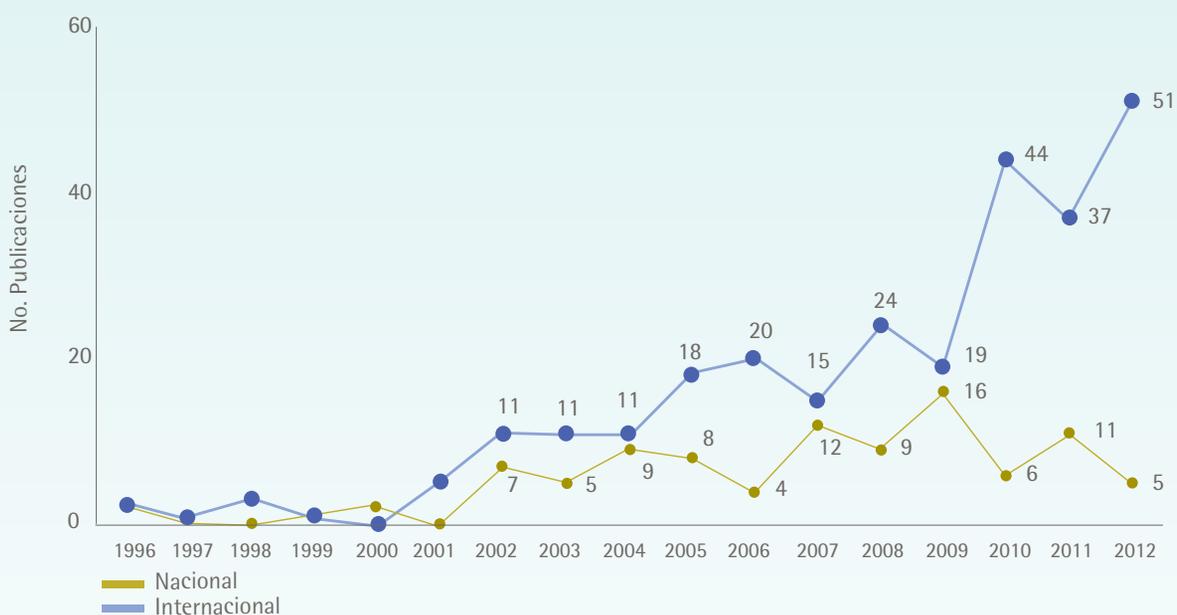


figura 3 Productividad en investigación durante el periodo 1996-2012.



DIFUSIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LA REVISTA DE INVESTIGACIÓN MÉDICA SUR Y ANNALS OF HEPATOLOGY.

Uno de los pasos más importantes en el proceso de la investigación es innegablemente la difusión de la investigación.

En este entendido Médica Sur a través del departamento de Investigación ha impulsado no sólo el desarrollo de la investigación sino también ha logrado crear dos medios de difusión científica con alto impacto en la comunidad científica, no sólo a nivel Institucional sino ha podido traspasar esa línea hacia un impacto nacional e internacional.

Por un lado la Revista de Investigación Médica Sur fundada en 1993, con un periodo ininterrumpido de publicación de 18 años y desde entonces hasta la fecha ha obtenido el reconocimiento de diferentes Instituciones Académicas (Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad La Salle) quienes por la calidad del contenido de esta revista, es considerada como parte de sus procesos de titulación en sus respectivos programas de la licenciatura en Medicina.



figura 4 Índice de Revistas aprobadas por CONACyT.

Por otro lado, la revista internacional Annals of Hepatology fundada en el año de 2002 ha representado uno de los más grandes éxitos para la Institución, ya que a través del tiempo de su edición ha crecido a grandes pasos, ganando primeramente el reconocimiento de la máxima Institución promotora de la investigación en el país, el CONACyT (figura 4), cuyos estándares de evaluación demandan una elevada exigencia no sólo en contenido sino también en su administración, haciéndolo una tarea nada fácil de cumplir con grandes resultados cada año.

Así mismo, gracias al trabajo arduo del equipo de Investigación ha sido posible alcanzar uno de los reconocimientos internacionales para una revista especializada como lo es Annals of Hepatology y es el figurar dentro de las revistas con Factor de Impacto dado por Thompson (figura 5), como parte de estos logros obtenidos la revista ha logrado ser el órgano difusor de la Asociación Latinoamericana de Hígado y considerada como una de las revistas especializadas más importantes en Latinoamérica.

Para Médica Sur utilizar tecnología y herramientas de vanguardia es muy importante, ya que nos permite tener un mejor y mayor crecimiento. Esta es la razón por la que Annals of Hepatology cuenta con un sistema de administración editorial electrónico, llamado Editorial Manager, el cual permite una óptima administración de la revista. Representando un gran paso en la difusión del Journal.

figura 5 Factor de impacto de Annals of Hepatology.



EDUCACIÓN CONTINUA (ENARM Y CURSO DE METODOLOGÍA)

Como se comentó inicialmente, la formación de recursos humanos es una de las principales metas que Médica Sur se ha propuesto, por lo que se han desarrollado dos cursos importantes como piezas clave para el cumplimiento de este objetivo. Primeramente, está el curso de preparación para presentar el Examen Nacional de Residencias Médicas (ENARM). Este curso se imparte año con año con el propósito de brindar las herramientas básicas necesarias a los médicos generales interesados en continuar sus estudios en Medicina Especializada.

Por su parte, el curso de Metodología de la Investigación, impartido desde hace 11 años en esta Institución ha permitido a los estudiantes que lo han cursado profundizar en las bases para desarrollar investigación de calidad, debido a esto y entendiendo a la Investigación como un proceso integral es que se ha reestructurado el contenido del curso, con la finalidad de proporcionar las herramientas básicas al alumno y desarrollar proyectos sin olvidar aspectos importantes en ella que van desde los aspectos científico, normativos y éticos. Actualmente existe un grupo de profesores con gran experiencia en temas de Metodología en la Investigación, incluidos muchos de ellos en el Sistema Nacional de Investigadores del CONACyT.



figura 6 Inauguración del XI Curso de preparación para el ENARM

Aunado a los compromisos del departamento de Investigación Biomédica se encuentra el realizar y promover convenios de colaboración inter e intra-institucionales coordinando las líneas de Investigación de otros departamentos dentro de Médica Sur, destacando las siguientes:

Dirección General de Cirugía

Responsable: **Dr. José Manuel Correa Rovelo**

Líneas de investigación: Cirugía Experimental cuyo objetivo principal es el desarrollar nuevas técnicas quirúrgicas.

Gastroenterología y Hepatología

Responsable: **Dr. Nahum Méndez Sánchez**
Dr. Norberto Chávez Tapia

Líneas de investigación: Obesidad, Síndrome metabólico, Cirrosis hepática, Encefalopatía Hepática, Hepatitis C, Litiasis Vesicular, Esteatosis Hepática, Esteatohepatitis no alcohólica, Metabolismo de lípidos: Colesterol, Acidos Biliares, Fosfolípidos, Bilirrubina, Metabolismo de Hormonas: Adiponectina, Ghrelina, obastatina, visfatina y leptina.

Unidad de Radioterapia

Responsable: **Dra. Ma. Adela Poitevin Chacón**

Líneas de investigación: Radioterapia de intensidad modulada, sincronización de la respiración.

Unidad de Resonancia Magnética

Responsable: **Dr. Ernesto Roldán Valadez**

Líneas de investigación: Variables hemodinámicas en el evento vascular cerebral isquémico, Análisis avanzado de lesiones intra-axiales, Evaluación integral del hipocampo en pacientes con epilepsia del lóbulo temporal, Cuantificación de esteatosis con RM, RM funcional BOLD en la localización anatómica de emociones, y obesidad, Correlación de cambios morfológicos (volumetría) y metabólicos (espectroscopía multivoxel) en etapas iniciales del Síndrome de Deterioro Cognitivo leve, Enfermedad



figura 7 Alumnos XI Curso de preparación para el ENARM.

de Alzheimer, pérdida de memoria y demencias de otro origen.

Unidad de Terapia Intensiva

Responsable: **Dr. Raúl Carrillo Esper**

Líneas de investigación: Sepsis, Ultrasonido pulmonar, Delirium, Saturación de oxígeno, Bulbo de la yugular, Factores de riesgo de enfermedad tromboembólica venosa y tromboprofilaxis en el enfermo grave, Presión intra-abdominal y Síndrome de compartimiento abdominal, Fragilidad y adultos muy mayores en la Unidad de Terapia Intensiva, Doppler Transcraneano.

En la Unidad de Gamma Knife

Responsable: **Dr. Jesús Ramiro del Valle Robles**

Líneas de investigación: Nuevos tratamientos del glioma maligno, Radiocirugía Gamma Knife y Malformaciones arteriovenosas, Radiocirugía y dolor facial, Radiocirugía y metástasis, Radiología para lesiones que afectan la vía visual.

Durante el segundo semestre del 2011 el Centro de Investigaciones Farmacológicas y Biotecnológicas



figura 8 Alumnos XI Curso de preparación para el ENARM.



figura 9 Cierre del curso XI Curso de preparación para el ENARM.



(CIF BIOTEC) se incorporó a la Dirección de Investigación. Desde la creación del CIF BIOTEC se ha convertido en un pionero en la Investigación Clínica en México, y ha contribuido en el desarrollo de Investigación patrocinada por la Industria Farmacéutica de medicamentos que ahora son una alternativa más de tratamiento para muchos pacientes no sólo en nuestro país sino en el mundo; tanto para terapias innovadoras como en productos genéricos intercambiables.

Durante el 2012 se condujeron 16 estudios de bioequivalencia y 3 estudios de biodisponibilidad, para los cuales se hicieron evaluaciones clínicas completas para un total de 727 voluntarios sanos.

Médica Sur ha logrado un crecimiento importante gracias al esfuerzo y dedicación constante para alcanzar las metas y objetivos propuestos; convertirse en un hospital de vanguardia y un Centro de investigación de punta en nuestro país. A pesar

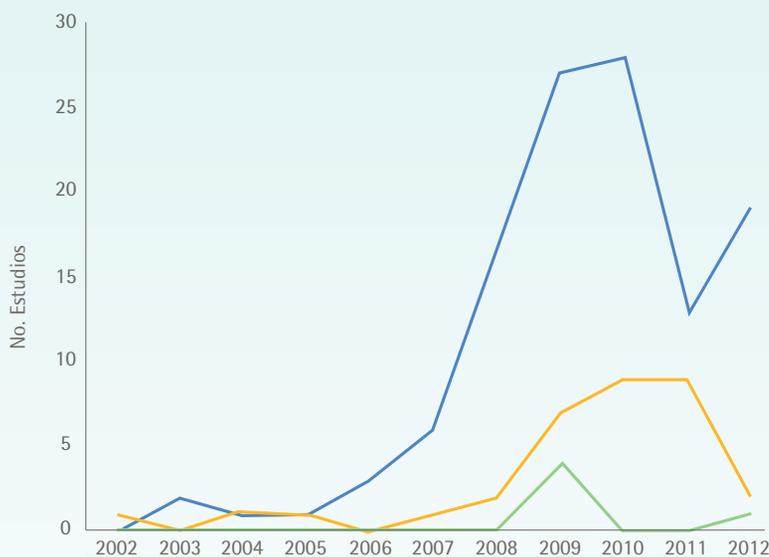


figura 10 Histórico de los estudios de bioequivalencia conducidos a través de el establecimiento del CIF BIOTEC.



de este gran esfuerzo y logros alcanzados, Médica Sur seguirá en constante marcha hacia adelante promoviendo intensivamente la realización de investigación de calidad en base a las necesidades de salud y conocimiento actual con el fin de diseñar productos y servicios basados en valores, que sean accesibles, costeables y redituables.

Finalmente, los planes para el futuro centrarán su objetivo en la promoción de investigación en

los diferentes departamentos de la Institución, difundiendo y produciendo investigación de alta calidad a nivel nacional e internacional y fomentando la activación de un entorno de innovación abierta a colaboraciones internas y externas. Así como también una mejora eficiente y adecuada del funcionamiento del Comité de Ética, haciendo hincapié en los tiempos de proceso, así como en la seguridad proporcionada a los pacientes de estudio.

figura 11 Histórico de la cantidad de pacientes incluidos en los estudios clínicos de desarrollo de nuevas moléculas, desde el establecimiento del CIF BIOTEC (2001-2012)



**médica
SUR®**

Excelencia médica, calidez humana



ASISTENCIA



VOLUNTARIADO
2012



Valores de VIDA

Compromiso, Respeto, Vocación de servicio, Responsabilidad, Transparencia, Ética, Identificación y Colaboración.

Objetivo

Evaluar, planificar y ejecutar las políticas, programas y proyectos dirigidos a garantizar su cumplimiento, como un compromiso social de la Institución, logrando el reconocimiento dentro de la comunidad.

Misión

Apoyar emocionalmente a los pacientes y a sus familiares a través de la Calidez Humana, lema de nuestra Institución Médica Sur.

VIDA REALIZA DIFERENTES TIPOS DE "VOLUNTARIADO"

Voluntariado pedagógico

A través del manejo del dispensario Médico, apoya a las actividades de enseñanza médica, a través de los médicos residentes que atienden a nuestros pacientes (figura 12).



figura 12

Voluntariado en sensibilización

Participa en actividades de concientización a pacientes y familiares (figura 13).



figura 13

Voluntariado de apoyo emocional

Colabora apoyando a los pacientes enfermos y a sus familiares, quienes atraviesan por una situación difícil (figura 14).



figura 14

ACTIVIDADES DE VOLUNTARIADO

Acopio

En enero se reunieron dos toneladas y media de alimentos que se donaron a través del DIF y SEMAN a la comunidad Tarahumara (figura 15 y 16).



figura 15



figura 16

Jornada de obesidad infantil

El 16, 23, 24 y 27 de abril se llevó a cabo una Jornada de obesidad infantil con dos escuelas participantes: Rio Panuco y Fundación Jose Maria Alvarez (zona de Tlalpan) con la participación de 73 alumnos de 6 a 12 años (figura 17, 18 y 19).

- Recepción y Registro
- Introducción y bienvenida
- Video sobre obesidad infantil
- Técnicas de Ejercicio
- Medición de Constantes Vitales
- Conclusión de la jornada y entrega de constancias



figura 18



figura 17



figura 19



EVALUACIÓN MÉDICA

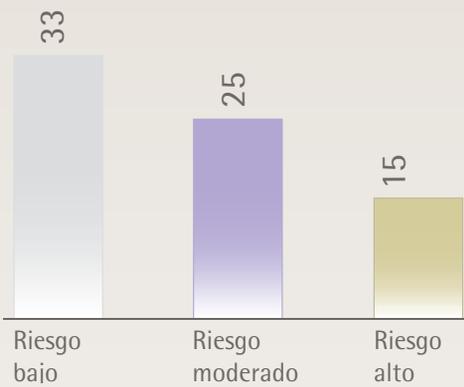


figura 20 Alumnos de riesgo moderado y alto resultaron pacientes potenciales para consulta de nutrición en el dispensario médico.



Bazar Navideño





Este año el voluntariado participó en la organización y en el desarrollo de la Posada Navideña invitando y haciéndose cargo de un grupo de 200 niños de diferentes instituciones:

- Fundación José María Álvarez
- DIF Adolfo Ruiz Cortines
- Acidosis Tubular Renal
- Renovación



- Casa Hogar Santa Inés
- Comité Visor Ciudadano
- Comunidad de Pueblo Quieto





DISPENSARIO MÉDICO

"Ofrecemos servicio médico de calidad, a personas de escasos recursos "

En 2012 se atendieron 6,432 pacientes gracias a la unión generosa y entusiasta de un excelente equipo de Médicos Especialistas, Médicos Residentes e Internos, Enfermeras y Voluntarias (figura 21).

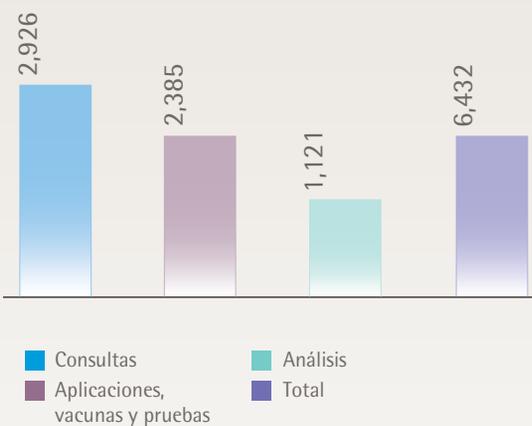
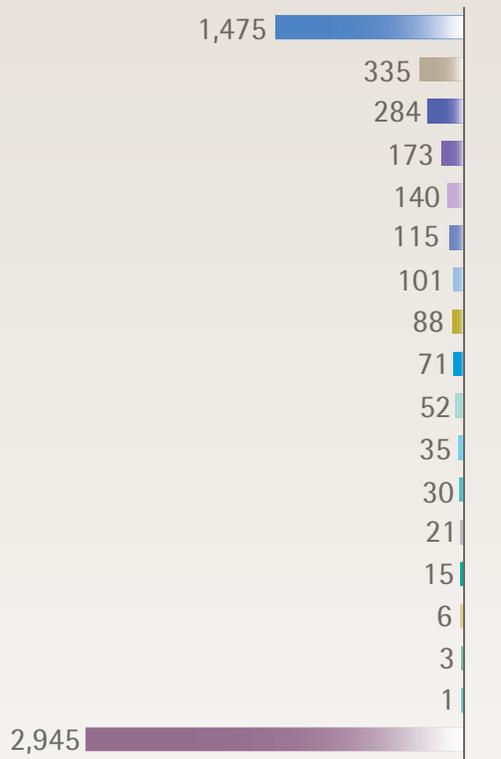


figura 21 La consulta de medicina general representa el 50% de la consulta total.



- Med. Gral.
- Med. Interna
- Ginecología
- Pediatría
- Ortopedia
- Gastroenterología
- Dermatología
- Alergología
- Psicología
- Geriatria
- Endocrinología
- Tanatología
- Nutrición
- Reumatología
- Angiología
- Cardiología
- Hepatología
- Total

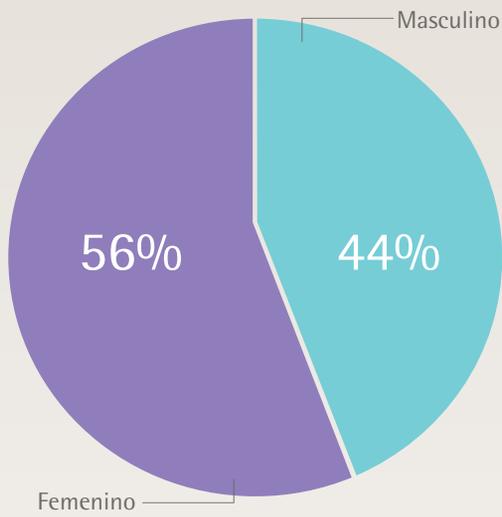
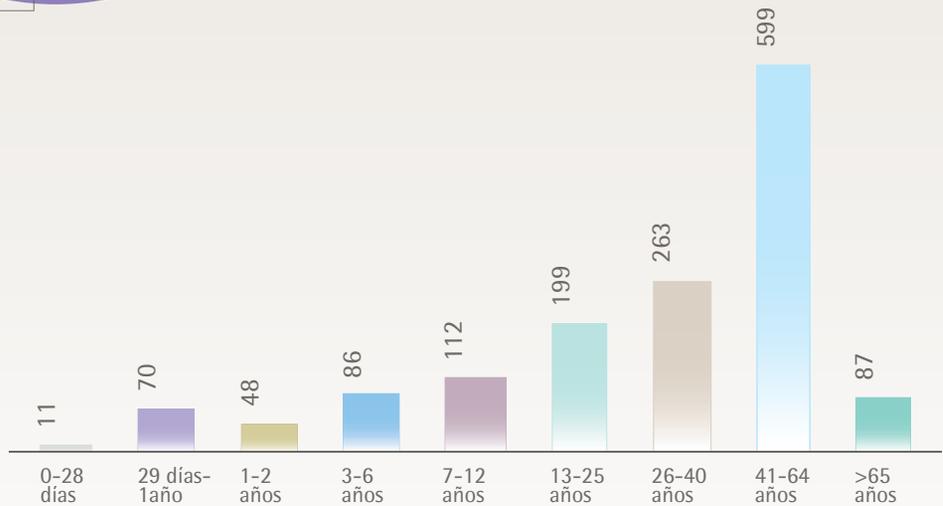


figura 22 Las mujeres representan el 56% del total de las consultas de medicina general.

figura 23 El grupo de edad predominante fue el de 41-64 años, representando el 40% de la consulta de medicina general.



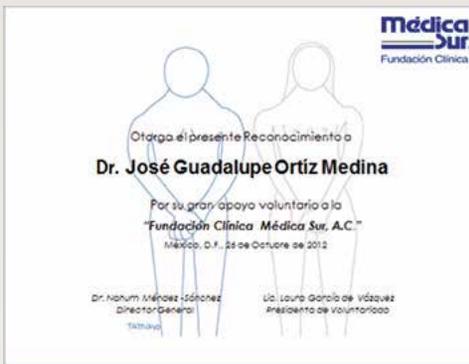


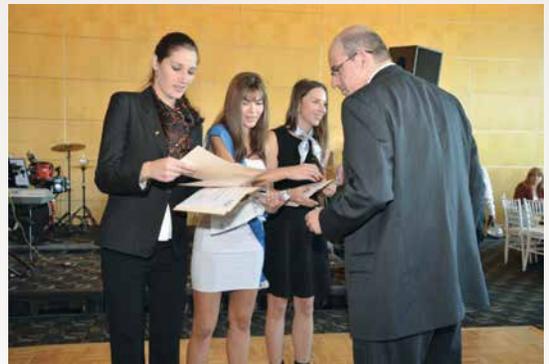
MÉDICOS ESPECIALISTAS QUE NOS APOYARON DURANTE EL AÑO

Desiree Larenas	Alergología
Abel Alberto Vidal	Angiología
José Guadalupe Ortiz	Cardiología
Alfonsina Avila	Dermatología
Norma Ponce	Dermatología
Rafael Vidaltamayo	Endocrinología
Diana Brizuela	Gastroenterología
Javier Lizardi	Gastroenterología
Omé Perez	Gastroenterología
Ivonne Becerra	Geriatría
José Alfredo Lopez Rangel	Ginecología
Martin Tulio Santa Rita	Ginecología
Ramón Castro Vilchis	Ginecología
Norberto Chávez	Hepatología
Ana Lara	Nutriología
Victor Manuel Inclán	Ortopedia
Margot Caldiño	Otorrinolaringología
Lucia Madrazo	Pediatría
Rogelio Mac Kinney	Pediatría
Roxana Andraca	Pediatría
Iveth Nazzar	Proctología
Alejandra Rosete	Reumatología



**RECONOCIMIENTOS A MÉDICOS DE
SOCIEDAD DE MÉDICOS MÉDICA SUR
QUE APOYAN AL DISPENSARIO MÉDICO
VOLUNTARIAMENTE**







PROGRAMAS ASISTENCIALES

APOYO A LA COMUNIDAD

"Comprometidos con México y con la sociedad"



Médica Sur

Excelencia médica,
calidez humana

La Jornada Médica es el primer ejemplo en México de una Unidad Ambulatoria de Diagnóstico de Cirrosis Hepática

VOLVER A VER SIN CATARATAS

APOYANDO LA SALUD DE LAS COMUNIDADES MEXICANAS

El largo de nuestra experiencia de 60 años en Médica Sur, a través del servicio de diagnóstico, gestión y atención de salud a través de la Fundación Margarita Luján de Montalvo, A.C., nos ha permitido ser el primer ejemplo en México de una Unidad Ambulatoria de Diagnóstico de Cirrosis Hepática.

En esta ocasión, el servicio de oftalmología de la Fundación Clínica Médica Sur, del plantel de diagnóstico, gestión y atención de salud a través de la Fundación Margarita Luján de Montalvo, A.C., se trasladó a la ciudad de Cuernavaca, Guerrero, para apoyar a las personas con cataratas en el estado de Guerrero.



El objetivo de este trabajo asistencial fue detectar a personas que desconocían la salud de sus ojos, así como identificar factores de riesgo para el desarrollo de cirrosis hepática.

Desde nuestro plantel se enviaron a 400 personas, identificando factores de riesgo para el desarrollo de cirrosis hepática.

Se realizó la atención de muestra, con diagnóstico y la realización de ultrasonido de ultrasonido hepático. La tasa de identificación de cirrosis hepática es de 10%.

Este diagnóstico es un primer paso para la atención de cirrosis hepática. Cabe destacar que en México únicamente se cuenta con menos de una decena de estos equipos y la Fundación Clínica Médica Sur y la Fundación Margarita Luján de Montalvo, A.C., logran el acercamiento de esta tecnología a poblaciones altamente vulnerables. Durante este trabajo asistencial se comprobó que el uso de nueva tecnología puede ser llevado a las poblaciones que lo necesitan, ofreciendo diagnóstico temprano de cirrosis hepática, un diagnóstico temprano para la población vulnerable.

La cirrosis hepática es la segunda causa de muerte en población en edad productiva, ocasionando anualmente 10 mil fallecimientos. La prevención es un desafío que

los sectores que mayor impacto pueden tener en la reducción de las complicaciones relacionadas a la cirrosis. De esta manera, la Fundación Clínica Médica Sur y la Fundación Margarita Luján de Montalvo, A.C., demuestran un ejemplo de cómo la unión de al trabajo, tecnología y organización, permitiendo el trabajo conjunto en la atención temprana de una enfermedad crónica que puede impactar en la sociedad.

La Fundación Clínica Médica Sur ha sido reconocida por su calidad de servicio al que se enfrentan las comunidades médicas y no médicas y está en general de los sectores de salud. Su misión es trabajar en los niveles de salud preventiva, para evitar la enfermedad y mejorar la calidad de vida. La atención médica, cuando la enfermedad ya ha presentado.

Médica Sur cuenta de manera constante en capital humano, tecnológico, científico e investigación, y es un reflejo de la importancia de servicios de salud y asistencia médica que demandan hoy en día la sociedad, al tiempo que muestran un compromiso con las personas mejor facilitado a través de la Fundación Clínica Médica Sur.

PUBLICIDAD/REPORTAJE

APOYO	BENEFICIARIO	MONTO
10 frascos de Albumina humana	Ricardo Montes de Oca	3,790
Aparato auditivo	Javier Alfonso Rivera Rivera	7,650
Aparato auditivo	Yenny Muñoz Méndez	3,800
Aparato auditivo	Martha Sánchez de la Vega	3,756
Estudio Holter	Víctor Manuel Inclán	1,386
Estudio RM columna lumbosacra gravitacional simple	Luz María Hernández Velázquez	8,185
Intervención quirúrgica de corrección de labio y paladar hendido	Zair Ismael Basaldua Aguilar	25,459
Intervención quirúrgica para corregir fisura y alineación del paladar	Alejandro David Ortiz García	47,791
Medicamentos para el tratamiento obesidad mórbida	Gabriela Reyes Rivera	2,100
Medicamentos para el tratamiento psiquiátrico psicológico	Axel Gustavo Aponte Ruiz	1,280
Medicinas	Victor Reyes Navarro	1,609
Servicio de comida	Asociación de basquetbol indígena de México	24,905
Silla de ruedas		1,786
Zuclopentixol decanoato amp. 200mg/M	Agustín Salazar Lima	1,060
		134,557



CAMPAÑAS DE LABIO Y PALADAR HENDIDO

"Construyendo sonrisas a quienes más lo necesitan"

La primera jornada se llevó a cabo en el estado de Guadalajara, municipio de Puerto Vallarta del 08 al 11 de julio, se operaron 25 pacientes con 75 procedimientos quirúrgicos que incluyeron: rinoplastias, palatoplastias, queiloplastias, cierre de labios y reconstrucción por secuelas de quemaduras.

La segunda jornada se realizó en el estado de Quintana Roo, municipio de Chetumal del 29 de Agosto al 02 de Septiembre, en esta jornada se operaron 45 pacientes, niños y adultos con secuelas de quemaduras, secuelas de malformaciones de manos y labio y paladar hendidos, realizando 120 procedimientos quirúrgicos.

Hay que resaltar como en años anteriores la labor de la Secretaria de Marina, apoyando prácticamente con transporte y viáticos del personal médico y de enfermería, uso de instalaciones hospitalarias e insumos para las operaciones.







AGRADECIMIENTOS



PERSONAS FÍSICAS
Y MORALES

2012

AGRADECIMIENTOS

La Fundación Clínica Médica Sur, A.C., desea hacer patente sus más amplios agradecimientos al apoyo brindado en 2012; a las siguientes personas Físicas, Morales, Instituciones y Autoridades.

PERSONAS MORALES

A. Menarini Pharma México S de RL
Abbott Laboratories de México, S.A. de C.V.
Alfa Wassermann, S.A. de C.V.
Almirall, S.A. de C.V.
Apoyo Promocional Especializado, 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.
Bacher Zoppi, S.A. de C.V.
Baxter México, S. de R.L. de C.V.
Bayer de México, S.A. de C.V.
BEMSA Services, S.A. de C.V.
Biokinetics, S.A. de C.V.
Boehringer Ingelheim México, S.A. de C.V.
Cell Pharma, S.A. de C.V.
Células de Cordón Umbilical, S.A. de C.V.
Centro Internacional de Cosmiatría, S.A. de C.V. (Farmapiel)
Church & Dwight, S. de R.L. de C.V.
Comercializadora Mickfra, S.A. de C.V.
Corporación Operadora de Negocios, S.A. de C.V.

CSL BEHRING, S.A. de C.V.
 Daiichi Sankyo México, S.A. de C.V.
 Danone Baby Nutrition México, S.A. de C.V.
 Dermaceutical México, S.A. de C.V.
 DYEXSA, S.A. de C.V.
 Eli Lilly y Compañía de México, S.A. de C.V.
 Eos Medical, S.A. de C.V.
 Ferrer Therapeutics, S.A. de C.V.
 Ferring, S.A. de C.V.
 Frabel, S.A. de C.V. (LA ROCHE-POSAY)
 Galderma México, S.A. de C.V.
 GlaxoSmithKline México, S.A. de C.V.
 Grünenthal de México, S.A. de C.V.
 Grupo Fármacos Especializados, S.A. de C.V.
 Health Mart, S.A. de C.V. (Medix)
 HPA Azteca Promocional, S.A. de C.V.
 Industria Farmacéutica Andrómaco, S.A. de C.V.
 Italmex, S.A. de C.V.
 Janssen Cilag, 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.
 Lemery, S.A. de C.V.
 Leo Pharma A/S
 Lundbeck México, S.A. de C.V.
 Mayoly Spindler de México, S.A. de C.V.
 Meda Pharma, S. de R.L. de C.V.
 Merck, S.A. de C.V.
 Merck Sharp & Dohme Comercializadora,
 S. de R.L. de C.V.
 Moksha8 Farmacéutica, S. de R.L. de C.V.



More Pharma, S. de R.L. de C.V.

Novartis Farmacéutica, S.A. de C.V.

Novopharm, S.A. de C.V.

Nycomed, S.A. de C.V.

Octapharma, S.A. de C.V.

Pfizer, S.A. de C.V.

Pierre Fabre Farma de México, S.A. de C.V.

Pierre Fabré México, S.A. de C.V.

Productos Científicos, S.A. de C.V. (CARNOT)

Productos Roche, S.A. de .C.V

Qiagen México, S, de R.L. de C.V.

Quintiles México, S. de R.L. de C.V.

Representaciones e Investigaciones Médicas, S.A. de C.V.(RIMSA)

Sandoz, S.A. de C.V.

Sanofi Aventis de México, S.A. de C.V

Siegfried Rhein, S.A. de C.V.

UCB de México, S.A. de C.V.

Valeant Farmacéutica, S.A. de C.V.



PERSONAS FÍSICAS

Adriana Gómez Pezuela Reyea

Claudia Maricruz Becerril Román

Elizabeth Alvarado Sánchez

María Cristina Cruz Arizmendi

María del Carmen Minou Mora

María Eugenia Ubiarco Villa

María Gloria Zabalguitia de Mendoza

Reye Broch Miravelle de Ni

GRACIAS



ADMINISTRACIÓN

INFORME
2012



Galaz, Yamazaki,
Ruiz Urquiza, S.C.
Paseo de la Reforma 489
Piso 6
Colonia Cuauhtémoc
06500 México, D.F.
México
Tel: + 52 (55) 5080 6000
Fax: + 52 (55) 5080 6001
www.deloitte.com/mx

Informe de los auditores independientes al Consejo Directivo de Fundación Clínica Médica Sur, A. C.

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de Fundación Clínica Médica Sur, A.C. (la Fundación), los cuales comprenden los estados de posición financiera al 31 de diciembre de 2012 y 2011, y los estados de actividades y otros resultados integrales, y de flujos de efectivo por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2012 y 2011, así como un resumen de las políticas contables significativas y otras notas explicativas.

Responsabilidad de la administración de la Fundación en relación con los estados financieros

La administración de la Fundación es responsable de la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas, así como del control interno que la Administración de la Fundación determina necesario para poder preparar los estados financieros para que se encuentren libres de errores importantes, debido a fraude o error.

Responsabilidad de los auditores independientes

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre estos estados financieros adjuntos con base en nuestras auditorías. Hemos llevado a cabo las auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas requieren que cumplamos con requerimientos éticos y que planeemos y realicemos las auditorías con fin de obtener una seguridad razonable de que los estados financieros están libres de errores importantes.

Una auditoría requiere la aplicación de en ejecutar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de riesgos, el auditor consider el control interno para la preparación y presentación razonable de los estados financieros por parte de la Fundación, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuadas en función de las circunstancias, y con la finalidad de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Fundación. Una auditoría también incluye la evaluación de lo adecuado de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables efectuadas por la administración, así como la evaluación de la presentación de los estados financieros en su conjunto

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base para nuestra opinión de auditoría.



Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos antes mencionados presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la posición financiera de Fundación Clínica Médica Sur, A.C al 31 de diciembre de 2012 y 2011, así como su desempeño financiero y sus flujos de efectivo por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2012 y 2011, de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas.

Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S. C.
Miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rafael García Gómez", written over a horizontal line.

C. P. C. Rafael García Gómez

28 de junio de 2013

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

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011

(En pesos)

Activo	2012	2011
Activo circulante:		
Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 4)	\$ 2,909,780	\$ 3,316,898
Cuentas por cobrar (Nota 5)	<u>1,538,935</u>	<u>1,059,844</u>
	4,448,715	4,376,742
Mobiliario y equipo – Neto (Nota 6)	255,949	386,543
Inversión en acciones (Nota 7)	<u>81,337,013</u>	<u>71,763,912</u>
Total	<u>\$ 86,041,677</u>	<u>\$ 76,527,197</u>
Pasivo y patrimonio		
Pasivo a corto plazo:		
Acreedores diversos	\$ 238,505	\$ 84,436
Cuentas por pagar a Médica Sur, S. A. B. de C. V. parte relacionada	10,940,237	11,134,881
Fondos por aplicar (Nota 8)	10,017,440	11,653,542
Impuestos por pagar	<u>170,925</u>	<u>314,809</u>
Total del pasivo	21,367,107	23,187,668
Patrimonio:		
Patrimonio temporalmente restringido (Nota 9)	74,189,088	64,204,288
Patrimonio no restringido:		
Remanente acumulado	(10,864,759)	1,770,517
Cambio en el ejercicio	<u>1,350,241</u>	<u>(12,635,276)</u>
Total del patrimonio	<u>64,674,570</u>	<u>53,339,529</u>
Total	<u>\$ 86,041,677</u>	<u>\$ 76,527,197</u>

Fundación Clínica Médica Sur, A. C.

Estados de actividades

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011
(En pesos)

Cambios en el patrimonio no restringido:	2012	2011
Ingresos propios:		
Donativos	\$ 19,634,787	\$ 2,953,760
Remanentes de proyectos	<u>4,267,245</u>	<u>1,421,954</u>
	23,902,032	4,375,714
Intereses a favor	<u>72,151</u>	<u>67,605</u>
Total de ingresos	23,974,183	4,443,319
Egresos destinados a:		
Enseñanza – neto	20,845,270	15,769,834
Promoción	417,700	171
Gastos de administración y generales	<u>1,344,457</u>	<u>1,333,756</u>
	22,607,427	17,103,761
Ganancia cambiaria	<u>(16,515)</u>	<u>25,166</u>
Total de egresos	<u>22,623,942</u>	<u>17,078,595</u>
Cambios en el patrimonio no restringido antes de participación en los resultados de asociada	1,350,241	(12,635,276)
Cambios en el patrimonio temporalmente restringido:		
Participación en los resultados de asociada	<u>9,984,800</u>	<u>7,596,401</u>
Aumento en el patrimonio total	<u>11,335,041</u>	<u>(5,038,875)</u>
Patrimonio total al inicio del año	<u>53,339,529</u>	<u>58,378,404</u>
Patrimonio total al final del año	<u>\$ 64,674,570</u>	<u>\$ 53,339,529</u>

Rafael García Gómez
Contador Público Certificado

Informe del comisario al Consejo Directivo de Fundación Clínica Médica Sur, A. C.

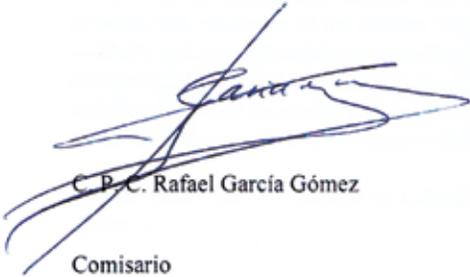
México, D. F. 28 de junio de 2013

En mi carácter de Comisario de Fundación Clínica Médica Sur, A.C. (la Fundación), rindo a ustedes mi informe sobre la veracidad, suficiencia y razonabilidad de la información financiera que ha presentado a ustedes el Consejo de Administración, en relación con la marcha de la Fundación por el año que terminó el 31 de diciembre de 2012.

Asistí a las Asambleas de Accionistas y Juntas del Consejo de Administración a las que fui convocado, y obtuve de los Directores y Administradores, toda la información sobre las operaciones, documentación y demás evidencia comprobatoria que considere necesario examinar.

La Administración de la Sociedad es la responsable de la preparación de los Estados Financieros y sus Notas correspondientes, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera.

En mi opinión, los criterios, políticas contables y de información utilizados por la Fundación y considerados por los administradores para preparar la información financiera presentada por los mismos a esta H. Asamblea, son adecuados y suficientes y se aplicaron en forma consistente con el año 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 2012, y los resultados de sus operaciones, las variaciones en el capital contable y los flujos de efectivo, por el año que terminó en esa fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera.



C. P. C. Rafael García Gómez
Comisario

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

30 aniversario
1983 • 2013

**Médica
Sur**
Fundación Clínica