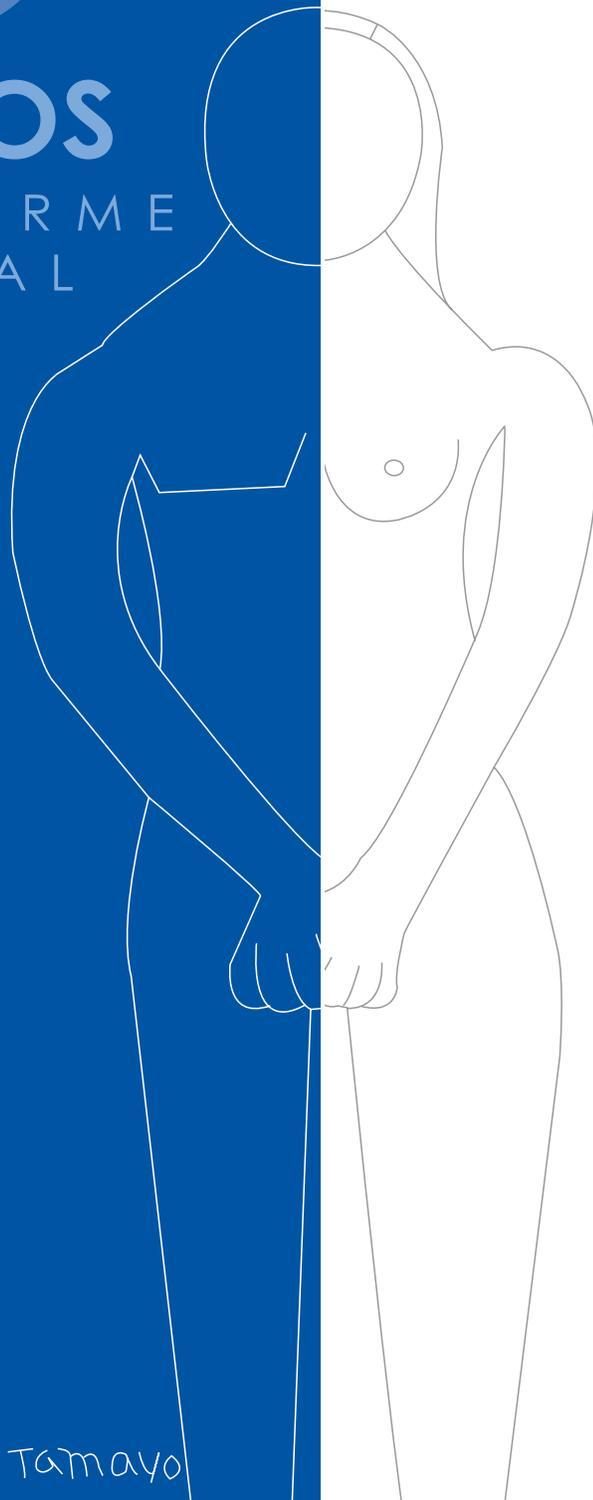


# 15

## AÑOS

INFORME  
ANUAL  
2010



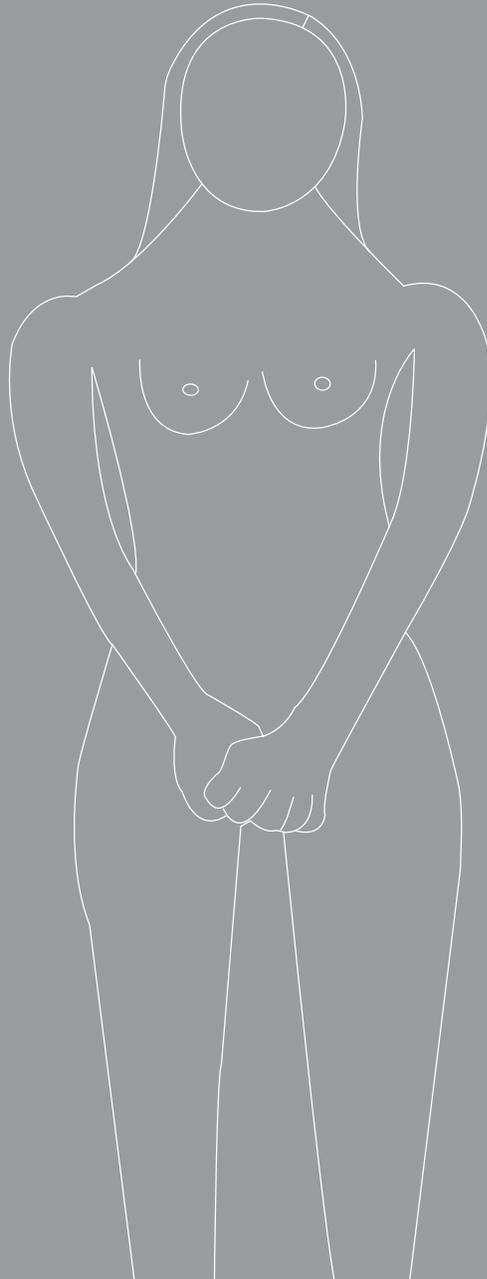
FUNDACIÓN CLÍNICA MÉDICA SUR  
INFORME ANUAL 2010



Celebramos los 15 años de Fundación Clínica Médica Sur.

Éstos han sido años de retos y cumplimiento de metas que nos han hecho crecer como Institución y que nos han permitido establecer las bases hacia el futuro.

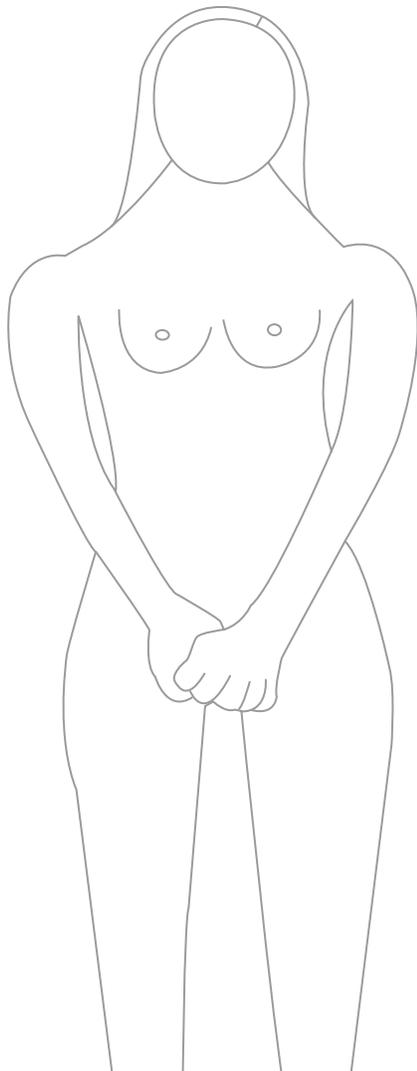
Damos inicio a una nueva etapa en donde puedan converger todas las ideas, todos los anhelos y todos los corazones, cimentada sobre nuestros principios y valores, en donde la clave de nuestro futuro estará en nuestra capacidad para transformar las dificultades en oportunidades.





# INDICE

MISIÓN	3
MENSAJE	5
CONCIERTO BICENTENARIO	9
ENSEÑANZA	13
INVESTIGACIÓN	49
ASISTENCIA	57
AGRADECIMIENTOS	69
ADMINISTRACIÓN	73





# FUNDACIÓN CLÍNICA MÉDICA SUR INFORME ANUAL 2010

## MISIÓN

La Fundación Clínica Médica Sur, A.C. fue constituida 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.

La calidad en los servicios médicos es consecuencia de las acciones que desarrollan diversas áreas interrelacionadas. La Fundación cumple sus objetivos a través de tres áreas principales:

### **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 de pacientes de los sectores más necesitados y toda persona que tenga contacto con la Fundación.



# MENSAJE DEL PRESIDENTE EJECUTIVO DE LA FUNDACIÓN MÉDICA SUR, A.C.

Este año, en particular, nos sentimos orgullosos, ya que celebramos los 15 años de Fundación Clínica Médica Sur. Éstos han sido años de retos y cumplimiento de metas que nos han hecho crecer como Institución y que nos han permitido establecer las bases hacia el futuro.

A este respecto, es justo reconocer el esfuerzo de los fundadores que se encargaron de cimentar lo que hoy es la Fundación Clínica Médica Sur.

A todos ellos nuestro más sincero reconocimiento.

De igual manera, quiero externar mi agradecimiento a su grupo de médicos, voluntariado y personal administrativo, que dan vida a sus tres pilares: enseñanza, investigación y asistencia.

Hace 15 años que La Fundación Clínica Médica Sur trabaja en beneficio de la comunidad médica, lo cual nos hace encaminar nuestros esfuerzos a buscar más apoyos así como establecer alianzas que fortalezcan la labor que realizamos.

Asimismo, en el área de Enseñanza se revisaron 82 artículos de diferentes especialidades con médicos expertos en sus temas; se presentaron 20 Gran Rounds, de los cuales 4 fueron videoconferencias de la Clínica Mayo.

Se revisaron un total de 39 capítulos del libro "Principios de Medicina Interna" de Harrison's y se llevaron a cabo 10 sesiones de casos clínicos cerrados.

El número de consultas de la página web de residentes fue de 22,733 y hubo un incremento de 29 aspirantes a residencias médicas.

Se han celebrado nueve sesiones colegiadas en donde los profesores de los cursos presentaron sus planes de trabajo y programas, además de sus resultados con alumnos de cada curso.

Fueron presentados ciento sesenta trabajos por médicos residentes en el XI Congreso de Médica Sur Sociedad de Médicos y en otros congresos nacionales e

internacionales y se participó en las actividades docentes de pregrado y posgrado con una asistencia de 4,548 alumnos, al centro de simulación y destrezas médicas.

Curso de preparación para el Examen Nacional de Residencias Médicas con una asistencia de 70 alumnos y con la participación de 185 profesores de 27 especialidades. Con un porcentaje de éxito del 70% del curso aceptado en la residencia médica.

En el área de Investigación, se publicó la Segunda Edición del libro de Gastroenterología, cuyos autores son el Dr. Nahum Méndez Sánchez y el Dr. Misael Uribe Esquivel.

Curso de Metodología de la Investigación Clínica: asistieron 70 alumnos provenientes de nuestra institución, varios Institutos y Universidades Nacionales en salud.

La revista Annals of Hepatology ingresó a la base de datos Current Contents y el CONACYT le ha otorgado la distinción de pertenecer por 5 años más al Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica, además de recibir un apoyo económico anual para su edición.

La revista de Investigación Médica Sur continúa publicándose ininterrumpidamente trimestralmente.

En cuanto a la productividad científica de la Fundación, se publicandose 6 artículos nacionales y 19 internacionales.

Por otro lado, el Comité de Investigación para estudios en humanos evaluó 61 protocolos, 37 en bioequivalencia y 24 en fases clínicas.

En el área asistencial, se llevó a cabo la jornada de vacunación, en donde se aplicaron más de 500 vacunas contra la influenza estacional.

Este año el grupo del voluntariado reforzó sus conocimientos en el Sistema de Vigilancia de Infecciones Nosocomiales y Epidemiológicas, para prevenir enfermedades en sus visitas a los pacientes del hospital.

Asimismo, el grupo de voluntariado se encuentra apoyando en las áreas de ginecología, hemodiálisis y pediatría, en donde se llevan a cabo diversas actividades, dentro de las que se destaca la Risoterapia.

Por segundo año consecutivo el grupo de voluntariado organizó el bazar navideño con el fin de recaudar fondos para las diversas actividades del voluntariado.

En el dispensario se atendieron más de 5,000 pacientes y se llevaron a cabo cerca de 800 estudios de laboratorio.

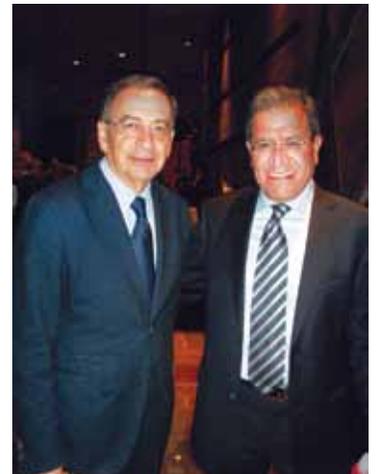
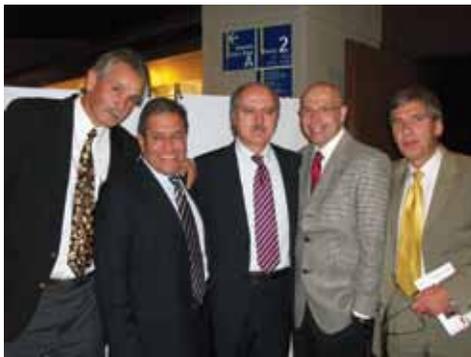
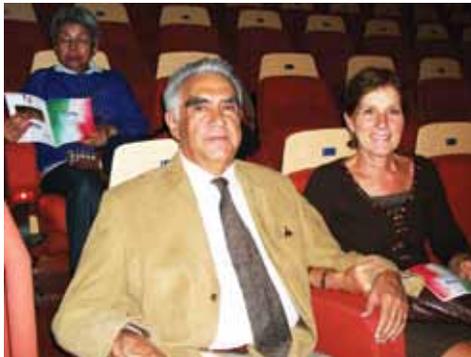
En los programas asistenciales se realizaron 100 cirugías oftalmológicas a cargo del Doctor Guillermo Castorena y del Doctor Everardo Barojas, y 101 intervenciones de Labio y Paladar Hendido bajo la batuta del Dr. Alfonso Vallarta, siempre acompañados de grupos entusiastas de médicos residentes, voluntarias y enfermeras.

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.

Después de estos 15 años damos inicio a una nueva etapa en donde puedan converger todas las ideas, todos los anhelos y todos los corazones, cimentada sobre nuestros principios y valores, en donde la clave de nuestro futuro estará en nuestra capacidad para transformar las dificultades en oportunidades.

**Dr. Misael Uribe Esquivel**  
Presidente Ejecutivo

# CONCIERTO BICENTENARIO



# CONCIERTO BICENTENARIO

## Discurso Original

En el marco de las celebraciones de nuestra Independencia y Revolución Mexicana la Fundación Clínica Médica Sur celebra sus primeros 15 años de vida.

En 1995 un grupo de doctores comprometidos con su profesión y con la sociedad decide crear una asociación civil sin fines de lucro que se basa en tres pilares principales: Enseñanza, Investigación y Asistencia.

Nuestro sistema de enseñanza es tutelar, basado en una estrecha relación entre educandos y docentes en las áreas teórica y práctica según el método de la medicina basada en evidencias. Para lograr un alto nivel académico y la más alta calidad y competencia en prestación de servicios impulsamos la interdependencia de las áreas citadas, la relación profesional y médico-paciente, y el aprovechamiento de recursos en un marco ético y humanista.

El departamento de Investigación Biomédica, por medio de estrategias novedosas, elabora, desarrolla y coordina trabajos de investigación clínica y básica. Asimismo, lleva a cabo diversos cursos de educación médica continua. Contamos con un grupo de trabajo interdisciplinario, así como un Comité de Ética para Estudios en Humanos. Es importante mencionar que editamos la mejor revista (Annals of Hepatology) en Latinoamérica en el área de hepatología.

La Fundación Clínica Médica Sur, con un alto sentido de responsabilidad social, maneja el Centro de Atención Comunitaria, que ofrece servicio médico de calidad a personas de escasos recursos con profesionalismo y calidez humana a través de un excelente equipo de Médicos Especialistas, Médicos Residentes y un entregado equipo de Voluntarias que además ofrecen apoyo emocional a pacientes y familiares en distintas áreas del hospital Médica Sur.

Estas actividades se complementan con las campañas extramuros de catarata y de labio y paladar hendido que son atendidas por médicos y personal auxiliar de manera altruista.

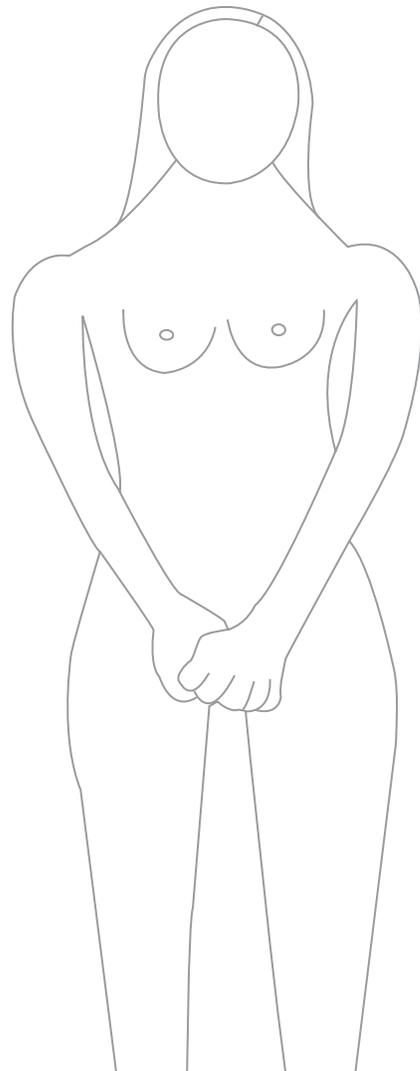
Todos ellos reciban nuestro reconocimiento por su invaluable labor, la cual también es reconocida por las autoridades, pacientes y numerosos donantes entre los que se encuentra la Industria Farmacéutica.

Celebremos nuestras fiestas patrias con este maravilloso programa de música mexicana y dejemos que nuestros corazones sean tocados con sus notas llenas de orgullo.

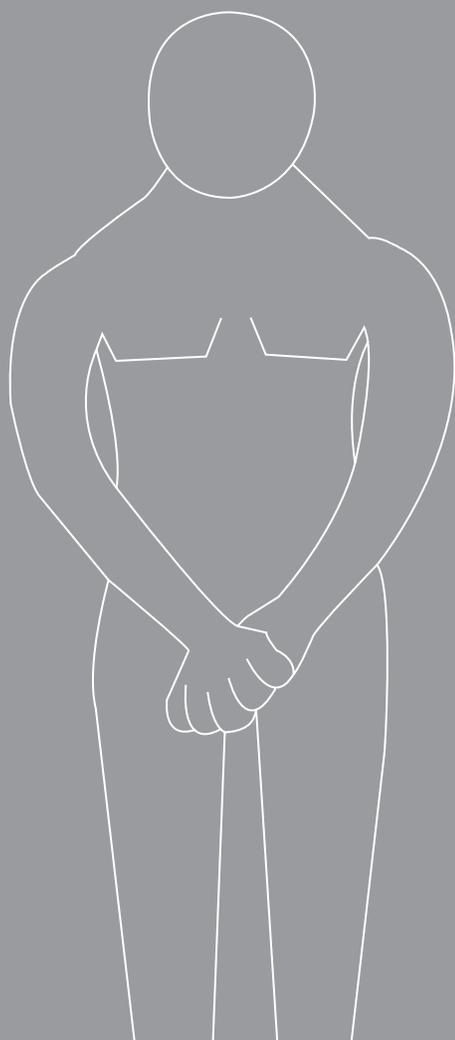
**Dr. Misael Uribe Esquivel**  
Presidente Ejecutivo



# EXCELENCIA Y VANGUARDIA



**ENSE**  
**ÑAN**  
**ZA**





# DIRECCIÓN ACADÉMICA



## INTRODUCCIÓN

En la Dirección Académica de Médica Sur, al igual que en el resto de la Institución, nos regimos por los siguientes preceptos:

### Misión

En Médica Sur ofrecemos atención y práctica médica ética, efectiva y con calidez humana en instalaciones de vanguardia con equipo de desarrollo tecnológico avanzado para el beneficio y satisfacción total de nuestros usuarios.



### Visión

Ser la mejor institución médica de México en los ámbitos asistencial, docente y de investigación.



### Valores

**Ética:** Es un compromiso ineludible con nosotros mismos de hacer bien las cosas, sin segundas intenciones. Practicamos la medicina y las disciplinas afines, teniendo como guía fundamental el bien del paciente; con honestidad, con respeto por la

vida humana, la dignidad de la persona y sin distinciones

### Lema

Excelencia médica, calidez humana.

## Nuestros Objetivos

1. Continuar, mejorar y consolidar la FCMS como institución vanguardista en la formación de médicos especialistas posgraduados e investigadores en las diferentes especialidades.
2. Sumar los lineamientos, funciones, finalidades y objetivos establecidos.
3. Recursos Humanos de alto nivel que realicen trabajos de asistencia, investigación y docencia.
4. Desarrollar investigación científica y tecnológica enfocada a la atención y solución de necesidades del paciente.
5. Difundir el conocimiento científico y de vanguardia.

## Nuestros Cursos

En la actualidad Médica Sur ha venido incrementando progresivamente en número de cursos de Posgrado y de Alta Especialidad. Nuestra Historia se remonta a 1996 con el curso de Medicina del Enfermo en Estado Crítico; posteriormente en 1998 el curso de Posgrado en Medicina Interna y de manera similar el curso de

Radiología e Imagen; Patología Clínica en el año 2004; Artroscopia de Rodilla 2004; Anestesiología 2005; Resonancia Magnética 2006; Neonatología 2006; Oncología Médica 2007; Cirugía General en el año 2008; Gastroenterología en el año 2009; Geriátría en el año 2009; y los cursos de alta especialidad en Mama y Resonancia Magnética Terapéutica en el año 2011. Todos los cursos anteriormente mencionados se encuentran avalados por la Universidad Nacional Autónoma de México, a excepción de Cirugía General y Artroscopia de Rodilla, siendo estos reconocidos por la Universidad La Salle Facultad de Medicina.

El número de residentes distribuidos en los diferentes cursos de especialidad ascienden a 110 médicos en posgrado.

De igual forma, el número de Médicos Internos de Pregrado se ha incrementado hasta la fecha; tenemos 46 médicos internos en la actualidad y convenios con diferentes universidades como: Universidad



Nacional Autónoma de México; Universidad Anáhuac; Universidad Panamericana; Universidad La Salle; La Universidad de la Américas; Benemérita Universidad Autónoma del Estado de Puebla.

### **Nuestra Oferta Académica en posgrado esta constituida por:**

1. Imagenología Diagnóstica y Terapéutica.
2. Medicina Interna.
3. Anestesiología.
4. Patología Clínica.
5. Cirugía General.
6. Medicina del Enfermo en Estado Crítico.
7. Oncología Médica.
8. Neonatología.
9. Geriatría.
10. Gastroenterología.
11. Artroscopia de Rodilla.
12. Resonancia Magnética.
13. Diplomado de alta especialidad en Mama.
14. Alta especialidad en resonancia Magnética

A continuación se describe a detalle el curso de Medicina Interna, aunque cabe destacar que cada curso se encuentra desglosado de una manera similar. En esta publicación, debido a lo extenso del material de la Dirección Académica, sólo se describió el curso donde existe el mayor número de residentes: 53 Médicos de Posgrado.

## **I. ASPECTOS GENERALES**

### **1.1 Descripción del curso.**

El programa académico de la especialidad de medicina interna se encuentra constituido por las siguientes actividades:

- 1.- Harrison's Club (una vez por semana)
- 2.- Journal Club (una vez por semana)
- 3.- Grand Round medico (una vez por semana)
- 4.- Temario PUEM (Currícula), (dos veces por semana)
- 5.- Sesión General Hospitalaria con Caso Clínico Cerrado (una vez por mes)

Todas las actividades académicas antes descritas se llevan a cabo en el Auditorio "José Zavala" en horario de las 16.00 hrs. de lunes a viernes y con duración de una hora. Todos los días martes a las 13 hrs. se tiene destinada una cátedra con el profesor titular del curso.

En preparación para el examen PUEM de la UNAM se realiza un curso intensivo durante los meses de Agosto, Septiembre y Octubre; las clases tienen dos horarios: de 13:00 a 14:00 hrs y 16:00 a 17:00 hrs.

Al término de cada módulo se realiza un examen tanto parcial como mensual.

### 1.2. Resultado de Actividades a. *Jornal Club*

En esta actividad se seleccionan tres artículos de un tema en particular, siendo elegidos mediante un coordinador (habitualmente residente del tercero o cuarto año). Cada artículo se distribuye a un residente, el cual tiene la obligación de preparar el mismo para presentarlo con una semana de anticipación, previa presentación con el coordinador.

## II. ACTIVIDADES 2010

### Harrison's Club

### Tema y Profesor

#### Endocrinología

Dr. Alfredo López Ponce  
Dr. Rafael Vidal Tamayo  
Dra. Paloma Almeda

#### Nefrología

Dr. José Antonio Niño Cruz  
Dr. Guillermo Cárdenas Membrilla

#### Cardiología.

Dra. Sandra García López  
Dr. Bucio Reta  
Dr. Héctor Herrera Bello  
Dra. Magali Herrera Gomar  
Dr. Marco Alcántara  
Dr. Pedro Mendoza  
Dr. Víctor Ochoa

#### Infectología

Dr. Luis E. Soto Ramírez  
Dr. Galindo Fraga  
Dr. Juan Sierra Madero  
Dr. Javier Reyes Mar  
Dr. Rafael Valdéz  
Dr. Alfonso Vargas  
Dra. Hilda Fragoso

#### Neurología

Dr. Juan Nader Kawachi  
Dr. Carlos Pla Casamitjana  
Dr. Guillermo García Ramos  
Dr. Felipe Vega Boada

Harrison's  
ClubTema y  
Profesor**Gastroenterología**

Dr. Misael Uribe Esquivel  
 Dr. Javier Lizardi Cervera  
 Dr. Sánchez Cortés Eduardo

**Oncológica**

Dr. Dan Green Renner  
 Dr. Ricardo Sosa  
 Dr. Daniel Motola Kuba  
 Dra. Gabriela Alvarado  
 Dr. Roberto de la Peña

**Urología**

Dr. Bernardo Gabilondo

**Dermatología**

Dra. Judith Domínguez Cherit  
 Dra. Patricia Martínez Cejudo

**Neumología**

Dr. Luis Torre  
 Dr. José Luis Carrillo  
 Dr. Claudia Vargas

**Intensivistas**

Dr. Guillermo Domínguez Cherit  
 Dr. Eduardo Rivero Sigarroa

**Geriatría**

Dra. Ivonne Becerra Laparra

Este último tiene como obligación hacer extensiva la invitación a especialistas afines o dominadores del área, con el objeto de hacer comentarios acerca de metodología, resultados y sugerencias al final de la presentación de los artículos en cuestión. De la misma manera se solicita a los residentes asistentes comentarios similares acerca de los artículos presentados. Esta actividad académica se lleva a cabo todos los lunes a las 16:00 hrs.

Desde el 1º de Marzo hasta la fecha (noviembre 2010) se han revisado 82 artículos de diferentes especialidades con médicos expertos en sus temas.

**Journal  
Club****Tema y  
Profesor****Revisión de 28 títulos de  
diversas revistas**

1. CMAJ
2. Lancet
3. NEJM
4. Crit Care Med.
5. CircHeartFail
6. European Heart Journal
7. Am J Cardiol
8. Am J Gastroenterol
9. Gastroenterology
10. European Urology
11. Neurology
12. J MedAssoc Thai
13. AmHeart J
14. JAMA
15. Lung Cancer
16. Am J RespirCrit Care Med
17. Ann InternMed
18. Anesthesiology
19. Clinical Infectious Diseases
20. Antimicrob Agents Chemother
21. Arthritis&Rheumatism
22. PsychopharmacolClinExp
23. Psychiatry and Clinical  
Neurosciences
24. J AmAcadDermatol
25. ArchDermatol
  
26. British Journal of Cancer
27. J Clin Oncol
28. AlimentPharmacolTher

## Grand Round

Esta actividad consiste en la revisión de temas con la asesoría de Profesores expertos, ya sean de esta institución o invitados de diferentes hospitales, llevándose a cabo todos los miércoles a las 16.00 hrs con duración de una hora. Hasta el momento

se han presentado 20 Gran Rounds, de los cuales 4 han sido videoconferencias de la Clínica Mayo; 15 Profesores nacionales y 4 Profesores Internacionales. Todas estas sesiones cuentan con el comentario de un experto; a continuación se describen.

- **Miércoles, 3 de marzo 2010** "Uso de Vasopresores" Ponente: Dr. Javier Aduen. Mayo Clinic Grand Round. Comentario: Dr. Marco Alcántara.
- **Miércoles, 10 de marzo 2010** "Evaluación preoperatoria." Ponente: Dr. Joan Irizarry Alvarado. Mayo Clinic Grand Round. Comentario: Dr. Octavio González Chon.
- **Miércoles, 17 de marzo 2010** "Nuevos tratamientos para Diabetes mellitus tipo 2" Ponente: Dr. Adrian Vella. Mayo Clinic Grand Round. Comentario: Dr. Alfredo López Ponce.
- **Miércoles, 24 de marzo 2010** "Diagnóstico y Tratamiento de las Dislipidemias." Ponente: Dr. Rafael Vidal Tamayo.
- **Miércoles, 31 de marzo 2010** "Levosimendan: Nueva estrategia en el manejo de la falla cardíaca." Ponente: Dr. Octavio González Chon.
- **Miércoles, 21 de abril 2010** "Actualizaciones en el tratamiento de Cáncer Renal Metastásico" Ponente: Dr. Brian I. Rini. Oncólogo Médico y Profesor Asociado de la Cleveland Clinic.
- **Miércoles, 12 de mayo 2010** La Dirección de Anestesiología de Médica Sur, en coordinación con la Dirección Académica, tiene el honor de invitar a la sesión de Gran Round: "Infecciones Perioperatorias" Ponente: Dr. Sigfrido Rangel.

- **Miércoles, 19 de mayo 2010** “Trasplante Renal”  
Ponente: Dr. Luis Eduardo Morales Buenrostro.
- **Miércoles, 26 de mayo 2010** “Insuficiencia Renal Aguda”  
Ponente: Dr. Armando Vázquez Rangel.
- **Miércoles, 2 de junio 2010** “Métodos no invasivos para el diagnóstico de fibrosis hepática”  
Ponente: Dr. Javier Lizardi Cervera.
- **Miércoles, 23 de junio 2010** “Tuberculosis” Ponente: Dr. Ricardo Rafael Valdez Vázquez.
- **Miércoles, 30 de junio 2010** “Manejo Inicial del VIH”  
Ponente: Dr. Juan Gerardo Sierra Madero.
- **Miércoles, 7 de julio 2010** “Abordaje diagnóstico de Cáncer Pulmonar”  
Ponente: Dr. Charles A. Powell. Editor de la revista American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine.
- **Miércoles, 14 de julio 2010** “Causas de EPOC: Tabaco y otros.”  
Ponente: Dr. César Keller. Mayo Clinic Grand Round.
- **Miércoles, 28 de julio 2010** “Cuidados Paliativos”  
Ponente: Dra. Hilda Gutiérrez
- **Miércoles, 4 de agosto 2010** “Infecciones asociadas a biofilm bacteriano”  
Ponente: Dr. Javier Reyes Mar
- **Miércoles, 18 y 25 de agosto; 1, 8 y 22 de septiembre 2010** “Cómo leer un artículo médico.” Ponente: Dr. Norberto Chávez Tapia
- **Miércoles, 15 de septiembre 2010** “Cáncer de mama”  
Ponente: Dra. Gabriela Alvarado.
- **Miércoles, 29 de septiembre 2010** “Marcadores Tumorales”  
Ponente: Dr. Daniel Motola Kuba.

- **Miércoles, 6 de octubre 2010** “Vasculitis en Imagenología”

Ponente: Dr. Jorge Hernández Ortiz.

- **Miércoles, 13 y 27 de octubre 2010** “Placa simple de tórax y abdomen”

Ponente: Dr. Jorge Hernández Ortiz.

- **Miércoles, 20 de octubre 2010** “Hipotermia terapéutica”

Ponente: Dr. Octavio González Chon.



## Harrison's Club

Esta actividad tiene como fundamento la revisión, capítulo a capítulo, del texto base del residente de medicina interna; de esa forma se asegura el estudio de uno de los textos más importantes de la medicina interna. Tiene como característica que este es coordinado por una residente de medicina interna de cuarto año, teniendo como resultado:

### Tema Específico

20 min. Examen del capítulo  
10 min. Revisión de examen.

25 min. Revisión del Tema  
5 min. Comentarios.  
Todas las clases están disponibles en la página de residentes.



Se han revisado un total de 39 capítulos del libro "Principios de Medicina Interna" Harrison's; todos ellos de distintos temas de la currícula pero complementarios al programa y distribuidos por sesión, misma que se lleva a cabo todos los viernes con la siguiente mecánica:

A continuación se describe el programa con los temas correspondientes, igual que los coordinadores:

**NEUROLOGÍA**

	<b>CAPÍTULO</b>	<b>FECHAS</b>	<b>NOMBRE</b>
TUMORES PRIMARIOS DEL SNC	Cap. 375, sec. 2, parte 16	04 Mar	Yareth Sofía Ornelas Arroyo
TIPOS DE LESIONES CRANEOENCEFÁLICAS	Cap. 373, sec. 2, parte 16	11 Mar	Lidia Moreno Castañeda
DISTROFIAS MUSCULARES Y OTRAS ENF. MUSCULARES	Cap. 382, sec. 3, parte 16	18 Mar	Juan Javier Sánchez Zavala

**CARDIOLOGÍA**

ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN CIRCULATORIA Y VENTILATORIA	Cap. 33, 34, 35, 36, 37, Sec. 5, parte 2	25 Mar	Denisse Lee Cervantes
COR PULMONALE	Cap. 227, sec.4, parte 9	01 Abr	Esther Asunción Cesar Arce
MIOCARDIOPATÍAS Y MIOCARDITIS	Cap.231, sec. 4, parte 9	08 Abr	Victoria Imaz Olguín
PERICARDITIS	Cap. 232, sec. 4, parte	15 Abr	Patricia Mesa Meneses

**GASTROENTEROLOGÍA**

EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN HEPÁTICA E HIPERBILIRRUBINEMIAS	Cap. 296 y 297, sec. 2, parte 13	22 Abr	Andrés González Hijar
SINDROME DE COLON IRRITABLE	Cap. 290, sec. 1, parte XII	29 Abr	Ileana Mckinney Novelo
TRASTORNOS DE LA ABSORCIÓN	Cap 288, sec. 1, parte XII	06 May	Erika Marroquín Fabian

**HEMATOLOGÍA**

ANEMIA APLASICA, MIELODISPLASIA Y SX RELACIONADOS DE FALLA MEDULAR	Cap.102, sec. 2, parte 6	13 May	Lidia Moreno Castañeda
DEFICIENCIA DE HIERRO	Cap. 98, sec. 2, parte 6	20 May	Andrés González Hijar
Y ANEMIAS HIPOPROLIFERATIVAS			
TERAPIA Y BIOLOGÍA DE LA TRANSFUSIÓN	Cap. 107, sec. 2, parte 6	27 May	Yareth Sofía Ornelas Arroyo

**ONCOLOGÍA**

INFECCIONES EN PACIENTES CON CÁNCER	Cap. 82, sec. 1, parte 6	03 Jun	Esther Asunción Cesar Arce
URGENCIAS ONCOLÓGICAS: OBSTRUCTIVAS, METABÓLICAS Y ASOCIADAS AL TRATAMIENTO	Cap. 270, sec. 4, parte 11	10 Jun	Juan Javier Sánchez Zavala

**NEFROLOGÍA**

NEFROLITIASIS	Cap. 281, parte 12	17 Jun	Ileana Mckinney Novelo
DIÁLISIS PERITONEAL, HEMODIÁLISIS Y TRANSPLANTE RENAL	Cap. 275 y 276, parte 12	24 Jun	Victoria Imaz Olguín
LESIONES VASCULARES DEL RIÑÓN	Cap. 280, parte XI	01 Jul	Daniel Antonio Aguilar Zapata

INFECTOLOGÍA	CAPÍTULO	FECHAS	NOMBRE
INFECCIONES DE LA PIEL, MÚSCULO Y TEJ. BLANDOS/ OSTEMIELITIS	Cap. 119 y 120, sec. 2, parte 7	08 Jul	José Manuel Ruiz Morales
FIEBRE DE ORIGEN DESCONOCIDO / VACUNACIÓN	Cap. 19, sec. 2, parte 2/Cap. 116, sec. 1, parte 7	15 Jul	Patricia Mesa Meneses
INFECCIONES INTRAABDOMINALES Y ABSCESOS	Cap. 121, sec. 2, parte 7	22 Jul	Denisse Lee Cervantes
REUMATOLOGÍA			
OSTEOARTRITIS	Cap. 326, sec. 3, parte 14	29 Jul	Erika Marroquín Fabian
ESCLEROSIS SIST. Y TRASTORNOS RELACIONADOS	Cap.316, sec. 2, parte 14	04 Nov	Esther Asunción Cesar Arce
POLI/DERMATOMIOSITIS	Cap. 383, sec. 3, parte 16	11 Nov	Patricia Mesa Meneses
ENDOCRINOLOGÍA			
DESORDENES QUE AFECTAN MÚLTIPLES SIST. ENDOCRINOS	Cap. 345, sec. 1, parte 15	18 Nov	Ileana Mckinney Novelo
DESORDENES DE LA NEUROHIPOFISIS	Cap. 334, sec. 1, parte 15	25 Nov	José Manuel Ruiz Morales
NEUMOLOGÍA			
FIBROSIS QUÍSTICA	Cap. 253, sec 2, parte 10	06 Ene	Daniel Antonio Aguilar Zapata
ENFERMEDADES INTERSTICIALES	Cap. 255, sec. 2, parte 10	13 Ene	Victoria Imaz Olguín
DESORDENES DE LA PLEURA, MEDIASTINO Y PARED TORÁCICA / DESORDENES DE LA VENTILACIÓN	Cap. 257 y 258, sec. 2, parte 10	20 Ene	Denisse Lee Cervantes

## Currícula (PUEM)

Esta actividad tiene como principal objetivo el cumplir en su totalidad el Programa Único de Especialidades Médicas (PUEM) que cada año la UNAM dictamina. Este programa se lleva a cabo mediante presentaciones de los diferentes temas que son distribuidos inicialmente entre los residentes de mayor grado y progresivamente

se distribuyen con los nuevos residentes.

Se han revisado 45 temas de un total de 115 contemplados en el programa de Medicina Interna de la UNAM en 2 sesiones semanales los días Martes y Jueves a las 16:00 hrs. Durante el curso intensivo (70 sesiones) Agosto-Octubre se incrementa el número de las mismas con horarios de 13:00 hrs. y 16:00 hrs. Todo ello se hace con la finalidad de tener

una mayor cobertura del temario y sobre todo una mejor preparación para el examen anual que aplica la UNAM.

A continuación se describe el programa con los diferentes temas.

**ENDOCRINOLOGÍA**

DM1 Y DM2	2-Mar	DR. LÓPEZ PONCE	EXPERTO
COMPLICACIONES AGUDAS	4-Mar	SAID GONZÁLEZ	R4
COMPLICACIONES CRÓNICAS	9-Mar	JORGE DELGADO	R3
HIPERTIROIDISMO	11-Mar	NEISSER MORALES	R4
HIPOTIROIDISMO	16-Mar	LIDIA MORENO CASTAÑEDA	R3
DISLIPIDEMIAS	23-Mar	DR. LÓPEZ PONCE	EXPERTO
HIPER E HIPOCORTISOLISMO	18-Mar	ANDRÉS GONZÁLEZ HIJAR	R3
NEOPLASIAS DE HIPÓFISIS	25-Mar	JOSÉ MANUEL RUIZ MORALES	R3

1

2

**GASTROENTEROLOGÍA**

TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD ESOFAGICA	18-Mar	SALOMÓN AGUILAR	R2
EAP Y ERGE	20-May	CONCEPCIÓN CARRILLO RIQUELME	R2
PANCREATITIS	25-May	JUAN CARLOS GARCÍA RODRÍGUEZ	R2
CUCI Y CROHN	27-May	DRA. OME ZITLALLI PÉREZ GUTIÉRREZ	EXPERTO
HEPATITIS	1-Jun	DRA. DIANA CARINA BRIZUELA ALCÁNTARA	EXPERTO
CIRROSIS HEPÁTICA	3-Jun	CORAL LÓPEZ MARTÍNEZ	R4
CA DE HÍGADO	8-Jun	VICTORIA IMAZ OLGUIN	R2

3

**NEFROLOGÍA**

FX NEFRÍTICO Y NEFRÓTICO	27-Apr	DANIEL ANTONIO AGUILAR ZAPATA	R3
IRA	29-Apr	YARETH SOFÍA ORNELAS ARROYO	R3
IRC	4-May	LUCIA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ	R4
GLOMERULOPATÍAS	6-May	NAYELI JIMÉNEZ TORRES	R4
NEFROPATÍA POR FARMACOS Y CONTRASTE	11-May	MA. CARMEN DE LA TORRE SÁNCHEZ	R2
CA DE PRÓSTATA	13-May	DIANA ALIN GARCÍA ARTEAGA	R2

**NEUMOLOGÍA**

NEUMONÍAS	8-Jul	ERIKA MARROQUÍN FABIAN	R2
EPOC	13-Jul	ESTHER ASUNCIÓN CESAR ARCE	R2
ASMA	15-Jul	MARÍA ABRIL MARTÍNEZ VELASCO	R2
SIRA	20-Jul	IVÁN LÓPEZ MÉNDEZ	R4
HPERTENSIÓN PULMONAR	22-Jul	ILEANA MCKINNEY NOVELO	R2
NEUMOPATÍAS INTERSTICIALES	27-Jul	CARLOS ALBERTO ROJAS GUERRERO	R1
CA PULMÓN	29-Jul	JORGE TORRES SÁNCHEZ	R1

4

5

**CARDIOLOGÍA**

PERICARDITIS Y TAMPONADE	30-Mar	MARICELA GARCÍA GARCÉS	R3
HAS SECUNDARIA	1-Apr	MARÍA JIMENA MUCIÑO BERMEJO	R4
CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	6-Apr	DR. MARCO ALCÁNTARA MELENDEZ	EXPERTO
INSUFICIENCIA CARDIACA	8-Apr	DR. OCTAVIO GONZÁLEZ CHON	EXPERTO
VALBULOPATÍAS	13-Apr	DR. EDUARDO BUCIO RETA	EXPERTO
TÉP	15-Apr	DRA. MAGALI HERRERA GOMAR	EXPERTO
TRASTORNOS DEL RITMO Y LA CONDUCCIÓN	20-Apr	DR. JAIME RIVERA	EXPERTO
HAS ESENCIAL	22-Apr	JAVIER SÁNCHEZ ZAVALA	R3

6

INFECTOLOGÍA			
FIEBRE DE ORIGEN DESCONOCIDO	10-Jun	VANESSA ESPERICUETA ROMERO	R2
INFECCIONES VENEREAS	15-Jun	NANCY EDITH AGUILAR OLIVOS	R2
INFECCIONES DE PIEL Y TEJ BLANDOS	17-Jun	PATRICIA MEZA MENESES	R2
TB	22-Jun	DR. RAFAEL VALDEZ VÁZQUEZ	EXPERTO
VIH	24-Jun	DR. JUAN SIERRA	EXPERTO
ENDOCARDITIS	29-Jun	MIGUEL MOTOLA KUBA	R2
INFECCIONES DE VÍAS URINARIAS	1-Jul	BEATRIZ CORRALES ROSAS	R2
INFECCIONES DE VÍAS VIRALES Y PARASITARIAS	6-Jul	NADIA JANETTE RODRÍGUEZ ZENDEJAS	R2

7

NEUROLOGÍA				
2-Aug	13 HRS.	CEFALEAS	ALBERTO ZERTUCHE	R1
3-Aug	16 HRS.	EVC	DR. JUAN ALBERTO NADER KAWACHI	EXPERTO
4-Aug	13 HRS.	HEMORRAGIA CEREBRAL	ALEJANDRA CORREA MORELOS	R1
5-Aug	13 HRS.	EPILEPSIA	DANIEL MAGOS RODRÍGUEZ	R1
5-Aug	16 HRS.	MENINGITIS Y ENCEFALITIS	MARÍA DEL PILAR PADILLA QUIROZ	R1
6-Aug	16 HRS.	MENINGITIS TUBERCULOSA	DANIELA ISLAS MUÑOZ	R1
9-Aug	13 HRS.	PARKINSON	GABRIEL ORLANDO GARCÍA ACEVEDO	R1
10-Aug	16 HRS.	ENCEFALOPATÍAS METABÓLICAS	KARLA WALKIRIA ZAMUDIO CORONADO	R1
11-Aug	13 HRS.	DEMENCIAS	DR. ALEJANDRO BALBUENA CARRILLO	EXPERTO
12-Aug	13 HRS.	EM	LUIS ESTEBAN RAMÍREZ GONZÁLEZ	R1
12-Aug	16 HRS.	SX MIASTÉNICOS	PAOLA ÁLVAREZ	R2
13-Aug	13 HRS.	NEOPLASIAS DEL SNC	JORGE TORRES SÁNCHEZ	R1

## 2.1. SESIONES GENERALES (Caso Clínico Cerrado)

La sesión general del hospital se realiza el último viernes de cada mes, teniendo como objetivo principal la presentación de un caso clínico cerrado a toda la comunidad médica del hospital. Todos los casos son seleccionados por el departamento de patología y a partir de ello se designa a un experto que discuta el caso. El jefe de residentes realiza el resumen que se le envía al experto y a la vez a un residente de tercero o cuarto año,

para que un día previo a la sesión general el grupo de residentes en su totalidad, presente y discuta el caso, llevando una propuesta diagnóstica del grupo de residentes. Una vez que el experto termina su discusión, nuestro patólogo presenta los diagnósticos definitivos en base a las piezas anatomopatológicas, tanto macro como micro, y al final realiza un breve revisión del tema. Hasta el momento se llevan presentadas las siguientes sesiones:

- Febrero 2010** Presenta: Dr. Alfredo López Ponce.  
Coordina: Dr. Luis Pablo Alessio Robles Landa.  
Anatomopatólogo: Dr. Jorge Albores Saavedra. 26 de Febrero de 2010
- Marzo 2010** Presenta: Dr. Rafael Valdéz.  
Coordina: Dr. Luis Pablo Alessio Robles Landa.  
Anatomopatólogo: Dr. Jorge Albores Saavedra. 26 de Marzo de 2010
- Abril 2010** Presenta: Dr. Alfonso Vargas Rodríguez.  
Coordina: Dr. Luis Pablo Alessio Robles Landa.  
Anatomopatólogo: Dr. Jorge Albores Saavedra. 30 de Abril de 2010
- Mayo 2010** Presenta: Dr. Eric López Mendez.  
Coordina: Dr. Luis Pablo Alessio Robles Landa.  
Anatomopatólogo: Dr. Jorge Albores Saavedra. 28 de Mayo del 2010
- Junio 2010** Presenta: Dr. Vicente Guerrero Juárez.  
Coordina: Dr. Luis Pablo Alessio Robles Landa.  
Anatomopatólogo: Dr. Jorge Albores Saavedra. 25 de Junio del 2010
- Julio 2010** Presenta: Dr. Bernardo Gabilondo Pliego.  
Coordina: Dr. Octavio González Chon.  
Anatomopatólogo: Dr. Jorge Albores Saavedra 30 de julio 2010.
- Agosto 2010** Presenta: Dr. Oliver Pérez Bautista.  
Coordina: Dr. Luis Pablo Alessio Robles Landa.  
Anatomopatólogo: Dr. Jorge Albores Saavedra. 27 de Agosto de 2010.
- Septiembre 2010** Presenta: Dr. Norberto Chávez Tapia.  
Coordina: Dr. Luis Pablo Alessio Robles Landa.  
Anatomopatólogo: Dr. Jorge Albores Saavedra. 24 de Septiembre de 2010.

Octubre 2010 Presenta: Dr. Horacio Senties Madrid.  
 Coordina: Dr. Octavio González Chon.  
 Anatomopatólogo: Dr. Jorge Albores Saavedra. 29 de Octubre 2010.

Noviembre 2010 Presenta: Dr. Daniel Motola Kuba.  
 Coordina: Dr. Luis Pablo Alessio Robles Landa.  
 Anatomopatólogo: Dr. Jorge Albores Saavedra. 26 de Noviembre del 2010.

### 3.1. DE LOS EXÁMENES UNIVERSITARIOS

Todos los médicos residentes del programa de medicina interna, en sus diferentes años, presentaron el examen anual de la especialidad; sin embargo, el resultado de los mismos se reporta en enero del 2011.

### 4.1. PÁGINA DE RESIDENTES MS.

Esta página surgió como una iniciativa de comunicación entre la dirección de enseñanza y el grupo de residentes en noviembre 2009, donde el objetivo principal consistía en una rápida comunicación con información veraz y a la vez compartir el conocimiento entre todos los residentes. En la página [www.residentesms.com](http://www.residentesms.com) que se encuentra en la Web se despliega un menú donde se obtienen roles de guardia, resultado de calificaciones, descargas y avisos de la dirección académica etc. que al médico residente y a los propios médicos internos mantienen informados y actualizados.

El número de consultas de esta página, hasta los primeros días de diciembre, es de 22,733 visitas, siendo el webmaster un médico residente.



### Web Addresses

[residentesms.com](http://residentesms.com)  
 ▶ [www.residentesms.com](http://www.residentesms.com)

### Using Site Statistics

To view detailed statistics for a page, click the **Stats** link next to its name. (Note that statistics are recorded only for files ending in *.html* or *.htm*.)

Statistics for pages with no views in 90 days will be reset to 0.

**PHP and blog users:** Learn more about using statistics in [Site Statistics help](#).

### Access Logs

Know more about who visits your site. Activate your [detailed access logs](#), then get visitor reports with a **free** log analyzer tool provided by Alentum.

En este reporte llama la atención que el tema más visitado es el de avisos, seguido por Journal club, descargas, temario puem, harrison's club y rol de residentes, por lo que podemos concluir que se cubren los objetivos planteados.

### www.residentesms.com

Total recorded page views in this directory: **22733**

Web Pages	Counter	View Statistics
 <a href="#">clases</a>		
 <a href="#">tmp</a>		
 <a href="#">yahoo_site_admin</a>		
<a href="#">index.html</a>	7440	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">inicio</a>	722	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">cif-biotec_2010</a>	324	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">email</a>	186	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">temario_puem</a>	1454	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">descargas</a>	1478	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">guardias_mensuales</a>	609	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">comite_editorial</a>	267	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">cesidem_consulta_2010</a>	332	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">club_de_la_investigaciÃ³n</a>	0	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">journal_club</a>	1652	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">rol_de_mips</a>	998	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">harrisons_club</a>	1423	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">comite_puem</a>	360	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">rol_de_residentes_2010</a>	1353	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">r4mi</a>	193	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">sesiÃ³n_general_hospital</a>	1	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">sesiÃ³n_dr_uribe</a>	0	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">grand_rounds</a>	151	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">avisos</a>	3053	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">pagos</a>	116	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">exÃ¡menes</a>	0	<a href="#">Stats</a>
<a href="#">calificaciones</a>	621	<a href="#">Stats</a>
<b>Total:</b>	<b>22733</b>	

 = Subdirectory  = open folder  = one level up

## 5.1. DE LA SELECCIÓN DE ASPIRANTES A RESIDENCIAS MEDICAS 2011.

El proceso de selección da inicio en el mes de octubre a partir de la convocatoria que realiza nuestra institución para los diferentes cursos de especialidad. En la siguiente tabla se puede observar tanto la distribución como el incremento en el número de aspirantes, notándose un incremento en el último año de 29 aspirantes.

ASPIRANTES 2010	
ESPECIALIDAD	Número
Medicina Interna	46
Gastroenterología	2
Oncología	4
Geriatría	1
Anestesia	3
Cirugía	9
Radiología	14
UTI	6
Neonatología	4
Artroscopía	1
Total	90

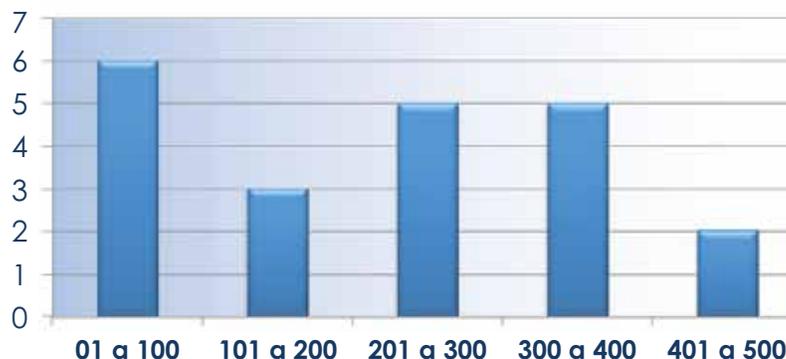
ASPIRANTES 2011	
ESPECIALIDAD	Número
Medicina Interna	70
Gastroenterología	3
Oncología	2
Geriatría	2
Anestesia	2
Cirugía	8
Radiología	12
UTI	11
Neonatología	3
Artroscopia	4
Patología Clínica	2
Total	119



A continuación se analizará el grupo más grande, que corresponde a Medicina Interna, en donde se puede observar que, calificados en relación al ENARM, el mayor número de estos candidatos se encuentran distribuidos entre lugares del 1 al 500; sin embargo cuando se examinan únicamente los médicos o aceptados se puede observar que la distribución es entre el número uno y cuatrocientos.

Estos resultados se visualizan en la siguiente gráfica:

**MI Aceptados**  
**Lugar ENARM XXXIV**



Cuando estos candidatos son examinados dependiendo de la Universidad de procedencia encontramos que la UNAM tiene el mayor número de ellos, seguidos por la UP, La Salle y Universidad Anáhuac; estos tres últimos con la misma proporción de candidatos aceptados.

En la especialidad Imagenología Diagnóstica y Terapéutica se tuvieron doce aspirantes; sin embargo, de ellos declinan nueve y sólo es aceptado uno; esto se puede visualizar en la siguiente tabla.

En la especialidad de Cirugía General se tuvieron ocho aspirantes para cuatro plazas, teniendo en esta ocasión una diversidad de Universidades dentro de los aceptados, encontrándose entre ellos la Universidad de Guadalajara, UP, UNAM y La Salle. En esta etapa de selección los candidatos de Cirugía se colocaron con una alta calificación dentro del ENARM, obteniendo posiciones entre el número uno y el número ciento cincuenta.

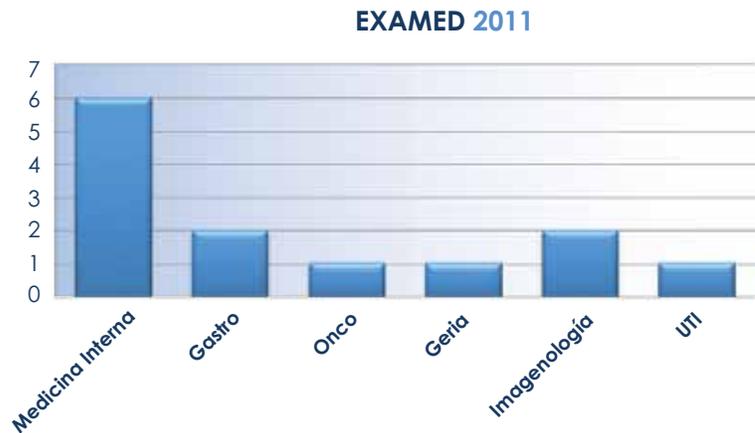
RADIOLOGIA E IMAGEN		
	2011	2010
Aspirantes	12	14
Aceptados	1	5
Rechazados	2	9
Declinaron	9	0

En la especialidad de Medicina Crítica el número de aspirantes fue de once en comparación al año pasado, cuando únicamente fueron de seis. Esta especialidad actualmente cuenta con cuatro plazas para el primer año, destacando que un egresado de Medicina Interna de nuestra institución toma como subespecialidad esta plaza.

En el proceso de selección de todas las especialidades se tuvieron egresados de 23 Universidades con participación de todos los estados de la República; sin embargo llama la atención que el mayor número de

alumnos corresponde a los egresados, en primer lugar, de la UNAM, La Salle, UP, Tecnológico de Monterrey y Universidad Anáhuac.

Con respecto al número de ex alumnos relacionados con Médica Sur, en este año se tuvo una participación más activa, ya que en la siguiente gráfica y tabla se puede ver el número.



TIPO DE EXAMED	2011	2010
EX MIPs	8	6
Ex Residentes MS	5	2

## 6.1 COLEGIO DE PROFESORES

El día 14 de Octubre del 2009 se reunió a los profesores de posgrado de la Fundación Clínica Médica Sur con la finalidad de conformar El Colegio de Profesores, fungiendo como presidente el Dr. Octavio González Chon y Secretario Dr. Jorge Hernández Ortiz.

El Colegio tiene como objetivos coordinar, supervisar, evaluar y dar seguimiento a todas las actividades académicas que se realizan en la Fundación Clínica Médica Sur, teniendo como interés principal la formación del capital humano en las diferentes áreas de esta institución.

Hasta el momento se han celebrado nueve sesiones colegiadas en donde han sido presentados por los diferentes profesores de los cursos sus planes de trabajo y programas, además de resultados con los alumnos de cada curso. De la misma manera, se elaboró una encuesta de satisfacción de los alumnos hacia los diferentes profesores, misma que está por presentarse a la brevedad posible, al igual que los resultados de los exámenes departamentales ante la Universidad Nacional Autónoma de México.



Dr. Octavio  
González Chon

En el XI Congreso de Médica Sur Sociedad de Médicos, fueron presentados ciento sesenta trabajos por los médicos residentes, de los cuales asistieron 20, todos becados a través de la Fundación Clínica Médica Sur.

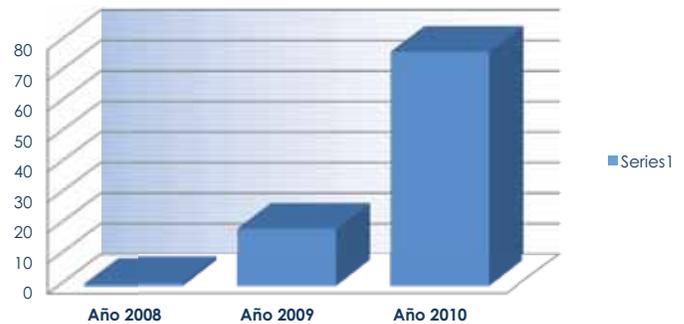
# CENTRO DE ENSEÑANZA VIRTUAL INTER INSTITUCIONAL

## I. OFERTA EDUCATIVA

### 1.1. CURSO ENARM (EN LÍNEA) 2010

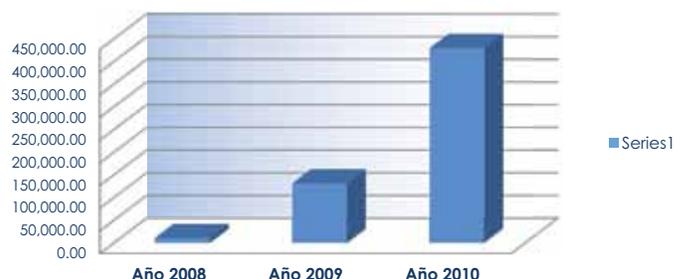
- No. de ediciones del curso: 1.
- Periodo: 8 de febrero a 29 de agosto de 2010.
- No. de inscritos: 62.
- Ingresos a la cuenta de Médica Sur: \$429,150.00.
- Con aval UNAM que considera 72 créditos de educación médica continua.
- Participación de los inscritos en el Propedéutico Inducción al aprendizaje en línea y a las herramientas del aula virtual, que considera 20 horas (10 días) de trabajo en línea.
- Actualización y mejora en cuanto al diseño curricular, gráfico y para web; incorporación de autoevaluaciones para cada módulo.
- Rediseño de la arquitectura del aula virtual de este curso.
- Habilitación de 24 aulas virtuales.
- Acceso de 25 profesores / especialistas médicos.
- 1 tutor e-learning.
- Logística y apoyo en la coordinación de 12 sesiones de chat en tiempo real.
- Total de 2,125 tareas revisadas.

**CEVI**  
Total de alumnos inscritos a cursos por año



- 250 materiales didácticos desarrollados.
- 90 materiales actualizados para la edición 2010.
- 73 días de seguimiento permanente al trabajo de profesores y participantes.
- Verificación del funcionamiento óptimo de la plataforma (de lunes a domingo)
- 25 sesiones de trabajo con especialistas médicos para orientación respecto al uso de herramientas del aula virtual, así como ajustes y mejoras del módulo específico.
- Tutoría e-learning que considera actividades de lunes a domingo.
- Diversas actividades para la difusión.
- Se rebasó el número de inscritos que se había dado en años anteriores.

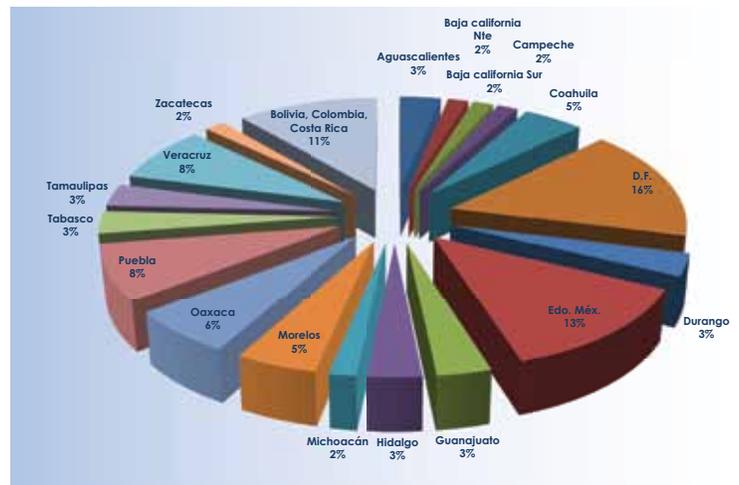
**CEVI**  
Total de Ingresos aportados por año



## GRÁFICAS DE RESULTADOS ACADÉMICOS

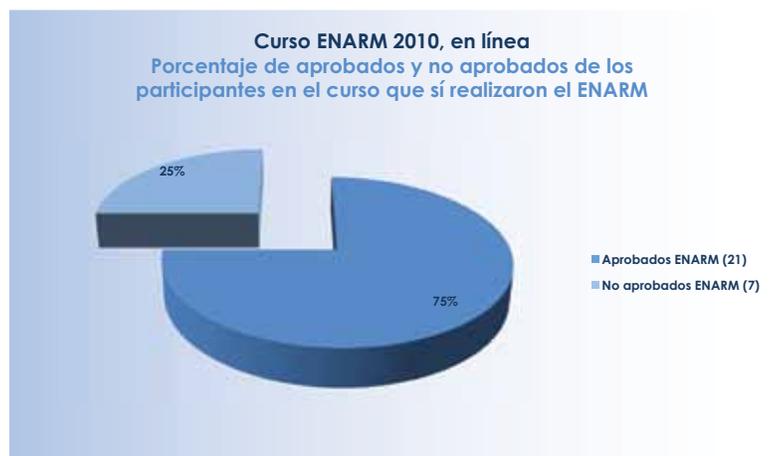
En cuanto a los participantes mexicanos por entidad federativa, la mayoría de los inscritos radican en el D.F. (10) y Estado de México (8); le siguen Puebla (5), Veracruz (5) y Oaxaca (4); mientras que en las otras entidades van de 3 a 1 inscritos. Respecto a los participantes extranjeros, sumaron siete, a saber: uno de Bolivia, cinco de Colombia y uno de Costa Rica.

Curso ENARM 2010, en línea  
Participantes mexicanos por entidad federativa así como extranjeros



Finalmente, la siguiente gráfica muestra el porcentaje de los participantes en el curso que sí aprobaron el ENARM. Considerando sólo los alumnos que concluyeron totalmente el curso (28 personas), el 75% (21 estudiantes) aprobó el examen y obtuvo un lugar en alguna especialidad médica; en tanto que sólo el 25% (7 alumnos) no tuvieron oportunidad de acreditar el ENARM.

Curso ENARM 2010, en línea  
Porcentaje de aprobados y no aprobados de los participantes en el curso que sí realizaron el ENARM



## 1.2. Curso ENARM (en línea), 2011.

- Elaboración de documento de difusión y tríptico para el curso de 2011.
- Atención a las solicitudes de información del curso por vía telefónica, correo-e y e-Magíster. Se tienen registradas a 200 personas.
- Elaboración de documento de elementos tecnopedagógicos a incorporar en el curso 2011.
- Elaboración de documento de propuestas de mejoras con base en el curso 2010.
- Difusión en portal Médica Sur, aulas virtuales y e-Magíster.
- Actualización de formato de inscripción.
- Beneficio tangible en el seguimiento de los coordinadores de módulo, ya que les permitió verificar los resultados de los exámenes, inicial y final, de los 70 estudiantes.
- Realización de 2 sesiones generales informativas de incorporación de tecnología educativa con los profesores o especialistas médicos.
- Realización de 1 sesión informativa general para participantes inscritos al curso.
- Creación y arquitectura de 28 aulas virtuales de igual número de módulos.
- Rediseño tecnopedagógico y mejoras de los principales elementos didácticos de los módulos, a saber: temarios, calendarios, objetivos, casos clínicos, autoevaluaciones, lecturas, entre otros.

## 1.3. Curso ENARM (presencial con apoyo de tecnología educativa), 2010.

- No. de ediciones del curso 1.
- Periodo: 8 de febrero a 17 de agosto de 2010.
- Se abrieron 28 aulas virtuales, una por cada módulo que integran el curso.
- Se incorporaron mejoras a los temarios y a las lecturas, así como a las presentaciones en PowerPoint, en cuanto al diseño y formato.
- Hubo un impacto significativo en el desempeño de los alumnos derivado del acceso ilimitado a este espacio para descargar materiales de lectura, realizar autoevaluaciones y exámenes, así como entrar a la biblioteca virtual.
- Publicación de 45 exámenes, correspondiente a 2100 reactivos.
- Publicación de 72 autoevaluaciones.
- Publicación de 255 resúmenes.
- Publicación de 28 calendarios y 28 temarios.
- Publicación de 266 presentaciones en PowerPoint.
- Publicación de 58 artículos de revistas médicas.
- Diseño gráfico y web de materiales didácticos, a saber: resúmenes, temario, calendario, autoevaluaciones, examen inicial y final.
- Realización de 25 sesiones informativas con los profesores de los módulos sobre la incorporación de tecnología educativa al curso presencial; ajustes

a la dinámica de trabajo, panorama general del entorno virtual de enseñanza aprendizaje y las herramientas que se utilizarán en aula virtual.

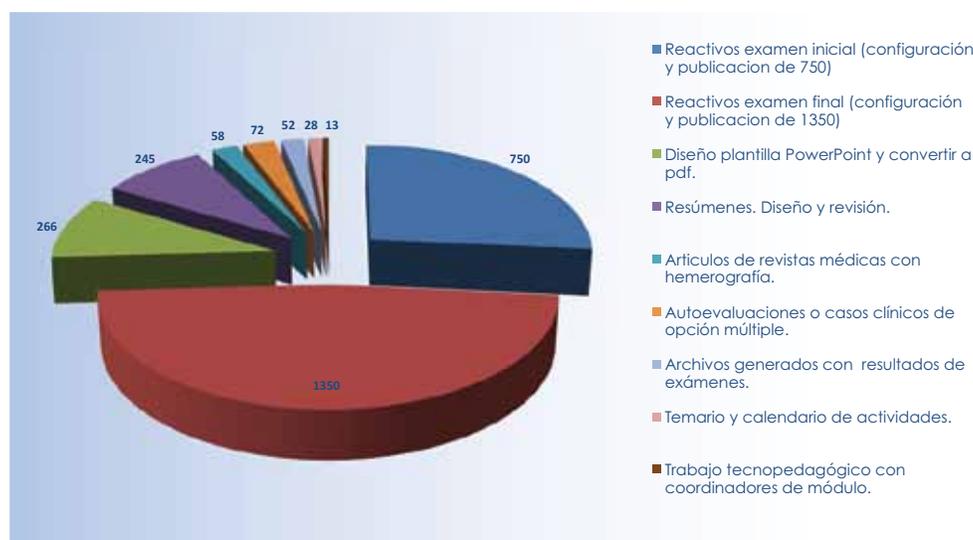
- Seguimiento al trabajo de rediseño acordado con el coordinador de cada módulo.
- Montaje de los temas de cada módulo considerando una determinada estructura en aula virtual.
- Diseño gráfico y corrección de estilo de resúmenes de cada módulo, así como su conversión a formato pdf.
- Diseño de plantilla para unificar las presentaciones de ppt utilizadas por los profesores.
- Envío a los profesores los resultados de los exámenes realizados por los alumnos.
- Tutoría e-learning que considera actividades de lunes a domingo.
- Verificación del funcionamiento óptimo de la plataforma (de lunes a domingo).

## GRÁFICAS DE RESULTADOS ACADÉMICOS

La siguiente es una gráfica general de los materiales didácticos que se subieron y publicaron en las 28 aulas virtuales. Como se puede apreciar, lo que resultó ser una carga de trabajo ardua, fue subir los reactivos de exámenes (2100 preguntas con cuatro o cinco opciones de respuesta). Le siguen las presentaciones que son utilizadas por los profesores en clase; se subieron 266 archivos, a los cuales, además, se les agregó una plantilla para identificar el curso (diseño gráfico y logotipos) y a la FCMS, así como conversión a formato pdf para evitar plagio. Respecto a los resúmenes

se subieron 255 archivos, a los cuales se les realizó un diseño gráfico específico por módulo y además se eliminaron errores de "dedo" y ortográficos e igualmente se cambió a formato pdf. De igual forma se publicaron artículos de revistas médicas (58) y autoevaluaciones (72) con respuesta de opción múltiple, así como temarios y calendarios (28).

**Curso ENARM (presencial)**  
Materiales didácticos publicados en aulas virtuales





#### 1.4. Curso URGENCIAS MÉDICAS.

- No. de ediciones del curso 2.
- Periodos: 21 de julio a 13 de octubre / 27 de octubre de 2010 a 8 de febrero de 2011.
- No. de inscritos: 5 + 7.
- Ingresos a la cuenta de Médica Sur: \$36,000.00.
- Con aval UNAM que considera 20 créditos de educación médica continua
- Diseño tecnopedagógico del curso.
- Participación de los inscritos en el Propedéutico que considera 10 horas (5 días) de trabajo en línea.
- Difusión en E-magister.
- Habilitación de 1 aula virtual.
- Diseño y rediseño de la arquitectura del aula virtual de este curso.
- Participación de 4 profesores / especialistas médicos.
- Participación de 1 tutor e-learning.
- Coordinación de 9 sesiones de chat en tiempo real.
- Calificación de 50 tareas a partir de casos clínicos y cuestionarios de preguntas abiertas y cerradas.
- Desarrollo de 22 materiales didácticos de lectura desarrollados ex professo para el curso.
- 10 videos desarrollados ex professo para el curso.
- Coordinación de 2 sesiones de práctica (presencial).
- Diseño tecnopedagógico por especialista en e-learning.
- Seguimiento permanente al trabajo de profesores y participantes (incluye sábados, domingos y días festivos).

#### 1.5. Diplomado URGENCIAS MÉDICAS.

- Se encuentra en etapa de diseño tecnopedagógico.
- Se tiene un avance del 80%.
- La primera edición se realizará en marzo de 2011.

#### 1.6. ACTUALIZACIÓN EN GASTROENTEROLOGÍA

- No. de ediciones del curso: 1.
- Periodo: 4 de octubre a 17 de diciembre de 2010.
- No. de inscritos: 3.
- Ingresos a la cuenta de Médica Sur: \$10,500.00.
- Con aval UNAM que considera 16 créditos de educación médica continua.
- Participación de los inscritos en el Propedéutico que considera 10 horas (5 días) de trabajo en línea.
- Difusión en E-magister.
- Habilitación de 1 aula virtual.
- Rediseño de la arquitectura del aula virtual de este curso así como actualización.

#### 1.7. PROPEDEÚTICO

##### “Inducción al aprendizaje en línea y a las herramientas del aula virtual”.

- No. de ediciones del curso: 4.
- Periodos: 8 a 17 de febrero / 21 a 25 de julio / 27 a 31 de octubre / 4 a 13 de octubre.

- No. de inscritos: 77.
- Habilitación de 2 aulas virtuales.
- 1 profesor especialista en e-learning.
- 6 sesiones de chat en tiempo real.
- 390 tareas revisadas.
- Mejora continua y ajustes con base en el perfil del estudiante y en la evaluación.

### 1.8. ODONTOLOGÍA INTRAHOSPITALARIA

- La etapa de diseño tecnopedagógico se concluyó al 100%.
- La primera edición se realizará en enero febrero de 2011.
- Reuniones con el Dr. Enrique Grageda para llegar a acuerdos en cuanto al diseño, la logística de invitación a profesores, derechos de autor, financiamiento, inversión, elaboración de logo del curso, etc.
- Elaboración de cartas invitación a participar en el curso para los especialistas médicos.
- Elaboración de carta-compromiso para los especialistas médicos que indica beneficios y responsabilidades.
- Elaboración de documento Plan de Negocios del curso para dar a conocer a los médicos participantes.
- Coordinación de logística para el envío de cartas invitación a profesores o especialistas médicos del curso.
- Reuniones de trabajo con cada uno de los profesores del curso, a saber: Dr. Dan Green Renner; Dra. Beatriz Aldape Barrios; Dr. Alfonso Vallarta Rodríguez; Dra. América Ayuso Arce; Dr. Martín T. Santarita Escamilla; C.D. Sergio González Barrón; Dr. Jorge Triana Estrada; Dra. Mariana Calderón Vidal; Dr. Gustavo Arguello Regalado; Dr. Diego Arroyo Aguayo; Dr. Guillermo García Ramos; Dr. Ramiro del Valle Robles; Dr. Fernando Aguilar del Real; Dr. Samuel Morales Rodríguez; Dr. Héctor Delfín García; Dr. Paris Troyo Barriga; Dr. Samuel Ponce de León; L.N. María Teresa Muñoz Jove; Dr. Roberto de la Peña López.
- Revisión de la memoria videográfica del curso presencial de 2009 para determinar, con base en la calidad de grabación, cuáles podrían ser utilizadas para el curso de 2010.
- Revisión de la memoria videográfica del curso presencial de 2009 para transcripción de dudas formuladas por los participantes, así como de las síntesis curriculares de los médicos expositores
- Elaboración de documento para la edición por parte de NetVideo de las ponencias del curso presencial de 2009 a partir de la memoria videográfica.
- Coordinación y seguimiento del trabajo realizado por el proveedor NetVideo
- Rediseño del curso con base en las exposiciones de los participantes en el curso presencial realizado en mayo de 2010.
- Ajuste del temario con base en temáticas y ponentes.
- Reestructura de la arquitectura del aula virtual del curso con base en el nuevo temario.
- Habilitación de accesos, desde el aula virtual, a las 29 pláticas pregrabadas

de los especialistas médicos.

- Elaboración para web de síntesis curriculares de los profesores.
- Atención a solicitudes de información de posibles participantes vía correo-e y e-Magíster.
- Coordinación de la grabación video on demand por NetVideo.
- Habilitación de la aula virtual (arquitectura, subir materiales didácticos y publicación).

### 1.9. DIPLOMADO BASES EN MEDICINA DEL DOLOR

- Reuniones de trabajo con el Dr. Rubén Trejo, coordinador médico de este diplomado, con la finalidad de retomar los trabajos de diseño tecnopedagógico. Faltan tres módulos de siete para concluirlo.
- Revisión tecnopedagógica de los materiales didácticos de módulos enviados por el coordinador, a saber: presentación del módulo, objetivos generales y específicos, temario, lectura básica y autoevaluaciones.
- Actualmente el coordinador está trabajando en las lecturas complementarias, en los casos clínicos ad hoc, así como en los módulos pendientes.

### 1.10. Proyecto RED ACADÉMICA INTELIGENTE (RAI)

- Reuniones de trabajo con los responsables del proyecto: Dr. Javier Lizardi y Dr. Jorge Poo.
- Habilitación de espacio en la plataforma

de teleformación.

- Creación de arquitectura de aulas para este proyecto, a saber: Programa educativo; Programa de investigación y Programas asistenciales.

### 1.11. Posgrado CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA GENERAL

- Apoyo técnico a los médicos responsables: Dr. José Manuel Correa y Dr. Amado Athie.
- Propuesta de integración en línea de hoja de calificaciones que se utiliza en el curso de cirugía y en la que se contemplan tres grandes áreas a evaluar: cognoscitiva, afectiva y psicomotora.
- 5 sesiones generales informativas con especialistas médicos de este curso respecto a herramientas y funcionalidades del aula virtual.
- Creación y arquitectura del aulas virtuales.
- Tutoría e-learning para profesores y alumnos.
- Verificación del funcionamiento óptimo de la plataforma (de lunes a domingo).

### 1.12. Curso CERTIFICACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE ESTUDIOS CLÍNICOS EN LATINOAMÉRICA

- Reuniones de trabajo con Dr. Esteban Ríos y personal del CIF-Biotec, así como audioconferencias con las USCD para concretar la parte tecnológica y web de este curso.

- Coordinación de incorporación a la interfaz de las aulas virtuales del CEVI y del Portal la información general del curso así como la imagen gráfica.

## II. PROYECTO CONACYT - Hospital Gea Médica Sur.

- Como parte del proyecto Teleeducación se ofreció asesoría para el desarrollo de cursos e-learning.
- Reuniones de trabajo: 5.
- Reunión de trabajo con los médicos responsables del área de enseñanza del Hospital Gea González para crear vínculos y llegar a los primeros acuerdos para desarrollar cursos e-learning de manera conjunta, con el financiamiento de CONACyT.

## III. Administración de plataforma de teleformación MOODLE y actualización de Portal CEVI

- Entrevista a proveedores para solicitud del servicio: diagnóstico de funcionamiento y correcciones de configuraciones de la plataforma de teleformación moodle, así como desarrollo e implementación de un tema para la interfaz de las aulas virtuales del CEVI y curso avanzado



- para administrador de moodle.
- Coordinación, revisión y supervisión de entrega final del servicio de configuraciones de moodle y tema para interfaz.
- Verificación del funcionamiento óptimo de la plataforma (de lunes a domingo).
- Coordinación de avances y modificaciones de la interfaz de las aulas virtuales.
- Actualización de la información pública.
- Elaboración de documento para actualización de la información del CEVI en el portal de Médica Sur [http://www.medicasur.com.mx/wb2/Medica\\_en\\_linea/Medi\\_Centro\\_de\\_Ensenanza\\_Virtual\\_Interinstitucional](http://www.medicasur.com.mx/wb2/Medica_en_linea/Medi_Centro_de_Ensenanza_Virtual_Interinstitucional)
- Revisión de la información actualizada y de las modificaciones solicitadas por el área de diseño web con base en el documento enviado.
- Revisión y envío de nuevos ajustes y/o vo.bo.
- Elaboración de presentación del proyecto CEVI con énfasis en el apoyo de otras áreas de Médica Sur, a saber: Director de tecnologías de

información; Dirección de Marketing y Comercialización; Dirección de Proyectos de Desarrollo Tecnológico.

- Elaboración de la Propuesta de capacitación del personal de Médica Sur mediante el uso de TIC y nuevos enfoques pedagógicos.
- En el marco del Programa y la Estrategia de Capacitación para el Personal Administrativo de Médica Sur se elaboraron documentos donde se definieron actividades y responsabilidades de tres puestos de nueva creación, a saber: desarrollador de cursos e-learning; administrador y editor de plataforma de teleformación; diseñador gráfico para e-learning. Con la finalidad de desarrollar tanto la oferta de curso externa (para venta a médicos) como la oferta interna (para personal administrativo).
- Integración de los formatos para contratación de personal: a) descripción de puesto y b) movimiento de personal para los puestos de nueva creación.
- Elaboración del documento Plan Estratégico del CEVI 2010. Impulso al CEVI. Campus Virtual Médica Sur.
- Elaboración del documento Metas académicas y Económicas del CEVI para 2010.
- Elaboración de presentación de avances del proyecto CEVI y perspectivas.
- Participación en la Reunión de febrero del Colegio de Profesores para darles a conocer el Plan Estratégico del CEVI 2010, así como la necesidades de

humanware, software, hardware y netware para avanzar en la creación del Campus Virtual Médica Sur.

- Reuniones de trabajo con el Ing. Alberto Lara, Director de Tecnologías De Información, para insistirle en la necesidad de contar con el apoyo de su área (en cuanto a diseño para web y para designar un responsable para el soporte técnico del sistema Moodle) para fortalecer e impulsar un crecimiento sostenido del sistema tecnológico del CEVI.
- Reuniones con proveedores diversos para el desarrollo de cursos e-learning: Aura Interactiva; NetVideo, Espacio 360, personas físicas.
- Participación en teleconferencias de la Red de Innovación (CICESE, HREB, HGG, Médica Sur) para el desarrollo de cursos de Enseñanza Virtual.
- Administración de la cuenta de correo [cevi.enarm@hotmail.com](mailto:cevi.enarm@hotmail.com) y [cevi@medicasur.org.mx](mailto:cevi@medicasur.org.mx)
- Revisión de la aplicación Sistema de Registro y Control de Alumnos para ser utilizado por el CEVI así como otras áreas. Ver en: <http://204.153.24.228:9090/Desarrollo2/index.js>



## IV. DIFUSIÓN

- Administración del servicio e-Magíster.
- Actualización de información para la difusión de cursos en e-Magíster con base en el inicio de los mismos, a saber: ENARM 2011, Urgencias médicas; Trastornos de la conducta alimentaria; Actualización en gastroenterología; Odontología intrahospitalaria; etc.
- Elaboración y envío de información de los cursos a usuarios de e-Magíster
- Envío de respuestas a solicitudes de información vía telefónica y por correo electrónico.
- Informes a personas interesadas en los cursos vía telefónica y por correo-e.
- Elaboración de propuesta para contratar el servicio Google AdWord como parte de la estrategia de comercialización de la oferta educativa virtual del CEVI.
- Elaboración de órdenes de pago para contratación de proveedores, así como para la elaboración de constancias ante la UNAM
- Elaboración de documentos para el seguimiento de los pagos realizados por los alumnos inscritos a los cursos
- Reuniones con el área administrativa para verificar las transferencias bancarias y generación de facturas para alumnos y público en general.



## V. OTROS: Administración, logística, nuevos servicios, etc.

- Solicitud al área de Informática de una aplicación para la inscripción de alumnos de manera electrónica y para realizar las evaluaciones finales de cursos.
- Propuesta y seguimiento para contratación de punto de venta en línea para pago de los cursos tanto para CEVI como para CESIDEM. Se contactó al C.P. Ernesto Aguilar, subdirector de tesorería (no ha habido avance sobre esto).



## VI. NECESIDADES Y PERSPECTIVAS para el 2011

Actualmente se cuenta con un plan estratégico con metas a corto, mediano y largo plazo, objetivos así como los recursos necesarios para ir concretando los avances e ir desarrollando el Campus Virtual Médica Sur.

Asimismo se plantea realizar la medición del cumplimiento de objetivos considerando tres tipos de evaluaciones: de factibilidad, de implementación y de impacto. La evaluación de factibilidad permitirá determinar si el proyecto concuerda con los objetivos del proyecto y si responde a las necesidades y a las circunstancias que lo originaron. En tanto que la evaluación de implementación permitirá detectar posibles desviaciones y proponer medidas correctivas oportunas dentro del cronograma establecido por el propio proyecto; se medirá, por ejemplo, el grado de interés y participación de los actores involucrados: estudiantes y personal a cargo de las diversas actividades; el cumplimiento de fechas del cronograma y la situación financiera del proyecto. Finalmente, la evaluación de impacto medirá en forma global los objetivos y metas logrados, así como las acciones correctivas que se aplicaron.

Dada la experiencia acumulada y el conocimiento de los expertos que colaboran en el CEVI, hemos orientado este proyecto hacia los aspectos antes descritos para que Médica Sur



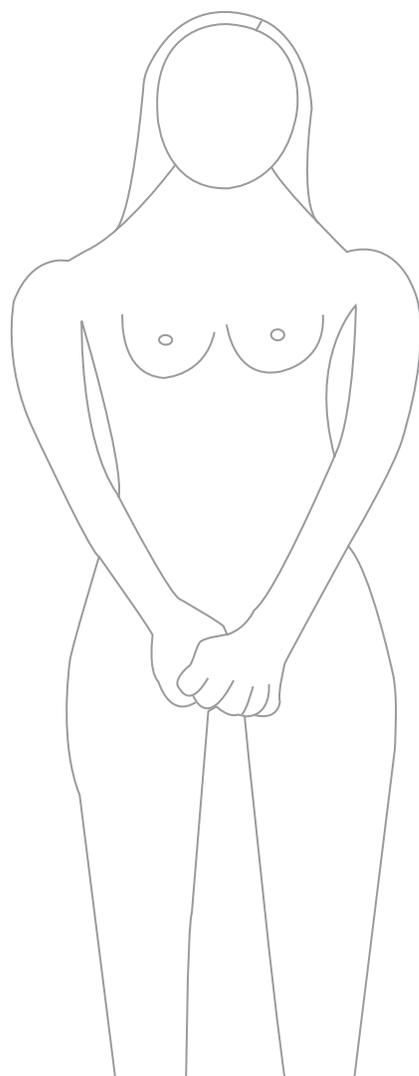
se modernice en cuanto a los nuevos esquemas de enseñanza/aprendizaje (incluso para la capacitación interna de su personal administrativo). Se trata de aprovechar el camino andado pero también de corregir y avanzar de una manera coherente y ordenada con la finalidad de dar cumplimiento a los objetivos del CEVI, así como contribuir a que se reconozca a Médica Sur como la única institución privada mexicana en el ámbito de la salud que está apostando a un proyecto educativo con el uso de TIC y que la posicionará a la vanguardia también en este aspecto.

Para lograrlo es importante invertir y asignar el recurso económico que atienda las necesidades mínimas indispensables de hardware, software, netware y humanware; sólo de esta manera se podrán afrontar las amenazas y corregir las debilidades, así como explotar las oportunidades y mantener las fortalezas. De igual forma, se están realizando acciones para involucrar y contar con el apoyo de otras áreas de Médica Sur, elemento fundamental

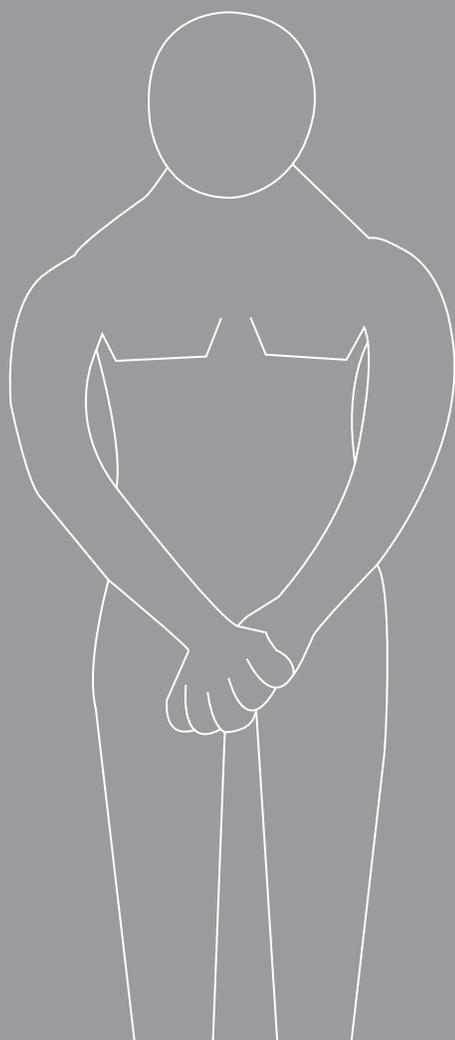
para ampliar y fortalecer la oferta educativa del CEVI, así como su sistema tecnológico. Es importante contar con los especialistas médicos, pero también es necesario incorporar el recurso humano de especialistas en el hardware, software, netware, diseño, web, marketing, entre otros.

Desde abril de 2008, no obstante las limitaciones, se han visto avances significativos; una muestra tangible de los impactos y beneficios que la tecnología puede aportar a un proceso de aprendizaje es el crecimiento de la oferta educativa virtual de CEVI y de los servicios que ha ofrecido como experto a otras áreas de Médica Sur. Uno de los más significativos se refiere a la implementación del entorno virtual de enseñanza/aprendizaje del CEVI en uno de los cursos presenciales que en su edición anual matricula a más de 70 alumnos (curso ENARM presencial), lo cual definitivamente está abonando al cambio de cultura organizacional y está representando un impacto significativo en los usuarios de este servicio educativo.

**VISIÓN  
HUMANA Y DE  
EXCELENCIA  
PROFESIONAL**



**DEPAR  
TAMENTO  
DE INVES  
TIGACIÓN  
BIO  
MÉDICA**





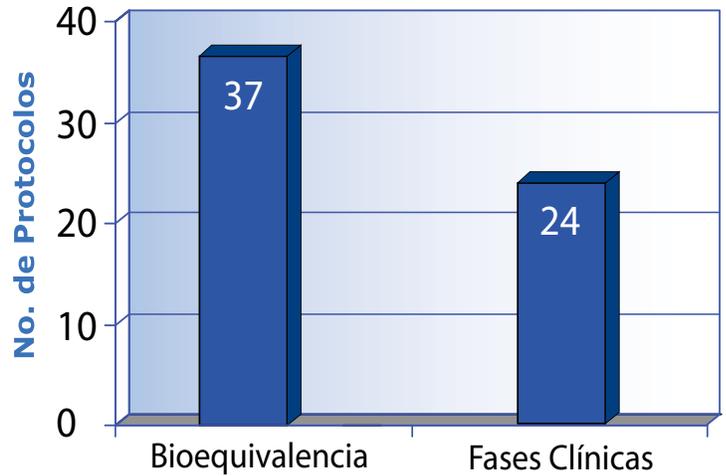
# LINEA MIENTOS DE CALIDAD



En el cumplimiento de la misión y visión del departamento de investigación biomédica y como parte fundamental en el proceso de investigación dentro de Médica Sur, este departamento se ha comprometido a cumplir con los lineamientos éticos, metodológicos y legales necesarios para el desarrollo de investigación de calidad; para ello ha desarrollado diferentes cursos de actualización y formación en el área médico-científica, teniendo profesionales de la salud con una visión más humana y de excelencia profesional.

Para alcanzar estos objetivos se está consolidando un sólido grupo de trabajo con un elevado compromiso social y profesionalismo. Como muestra de ello está nuestro Comité de Ética para Estudios en Humanos, el cual ha desempeñado funciones desde hace 9 años; es el responsable de llevar a cabo la evaluación de la investigación biomédica que se realiza en esta institución y cuya finalidad consiste en prever el impacto en la sociedad que un

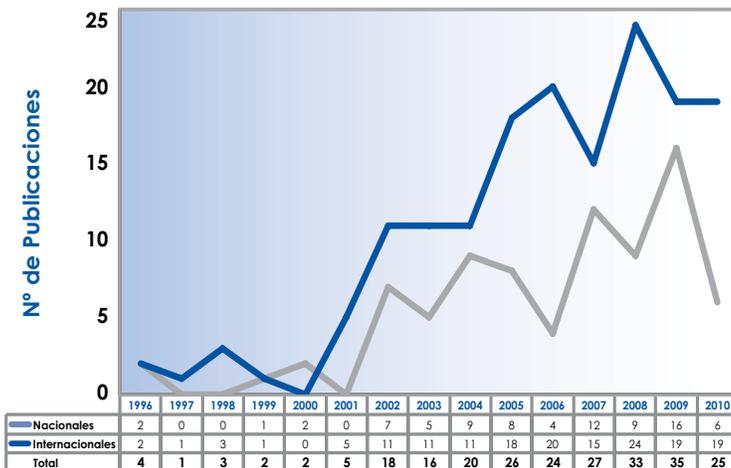
proyecto de investigación pueda tener a corto, mediano o largo plazo, así como el salvaguardar el bienestar de los sujetos de investigación, basándose en lo más elevados estándares éticos y metodológicos nacionales e internacionales. Sin duda alguna, el área con que el departamento tiene la mayor interacción es con el Centro de investigación Farmacéutica y Biotecnológica (CIF-BIOTEC); sin embargo, esta interacción se lleva a cabo con las diversas áreas de la institución susceptibles a desarrollar investigación, principalmente en seres humanos. (Figura 1)



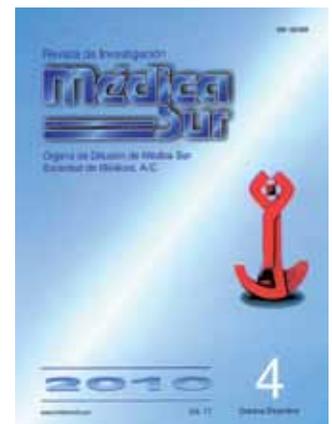
(Figura 1)

Como punto trascendental del proceso de investigación, la difusión de la misma es muy importante. Por lo que durante el 2010, los investigadores de esta Institución realizaron 6 publicaciones nacionales y 19 internacionales. (Figura 2)

Es importante subrayar que nuestra institución cuenta con 2 revistas científicas; la primera es la Revista de investigación Médica Sur y la segunda es Annals of Hepatology, publicándose en el 2010, 31 artículos referentes a diferentes tópicos en la Revista de Investigación Médica Sur, (Figura 3), incluyéndose también los resúmenes del 9º Congreso Anual Médica Sur, de la Sociedad de Médicos de la Sociedad Médica, con una publicación trimestral. (Figura 4)



(Figura 2)



(Figura 3)

Tocante a la publicación internacional, la revista *Annals of Hepatology*, la cual es editada por el Departamento de Investigación Biomédica perteneciente a Fundación Clínica Médica Sur; es también considerada el Órgano Oficial de Difusión Científica de la Asociación Mexicana de Hepatología y la Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado (ALEH), con una publicación trimestral ininterrumpida desde hace 8 años, editada por el Dr. Nahum Méndez-Sánchez y con un factor de impacto de 1.67; asimismo, es importante destacar el ingreso de *Annals of Hepatology*, durante el 2010, a la base de datos Current Contents, puesto que es muy difícil poder ingresar a ella.



(Figura 5)

Además, el CONACyT le ha otorgado la distinción de pertenecer, por 5 años más, al Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica, en donde recibirá un apoyo económico para la edición de la misma.

REVISTA	ORGANISMO QUE EDITA	AÑO	VALIDEZ
ACTA BOTÁNICA MEXICANA	INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.	2007	2014
ACTA ZOOLOGICA MEXICANA (NUEVA SERIE)	INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.	2008	2016
ACROBIENCIA	CELESTIO DE POSTORADO	2007	2012
ALTRICIALES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	2007	2013
AMÉRICA LATINA EN LA HISTORIA ECONÓMICA. REVISTA DE INVESTIGACIÓN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TOR. JOSÉ MARÍA LASO MORA	2009	2016
ANDAMIOS REVISTA DE INVESTIGACIÓN SOCIAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	2007	2016
<b>ANNALS OF HEPATOLOGY</b>	<b>FUNDACIÓN CLÍNICA MÉDICA SUR, A.C.</b>	<b>2007</b>	<b>2016</b>
ARCHIVOS DE DERECHO INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	2009	2016
ARCHIVOS DE MEDICAL RESEARCH	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	2007	2013
ARCHIVOS DE CARDIOLOGÍA DE MÉXICO	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA SONICHO CHAVIS	2007	2013
ASPECTIVOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	2007	2016

(Figura 6)

Período	Original	Revisión	Caso Clínico	Quiz	Imagen	Noticias Médicas	Total/periodo
Ene-Mar	1	1	3	1	1	1	8
Abr-Jun	SP	1	3	1	2	1	9
Jul-Sep	SP	2	2	1	1	1	7
Oct-Dic	2	2	2	1	1	SP	8
<b>Total Artículos</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>31</b>

(Figura 4)

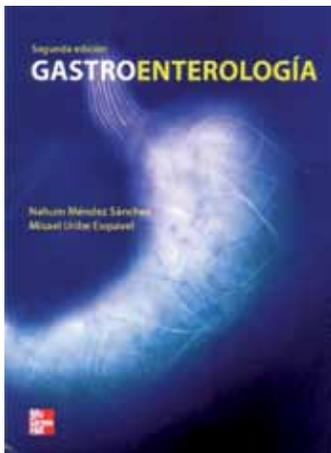
## COLABORACIÓN INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Una de las principales características de la investigación científica es su multidisciplinariedad; para ello nuestra institución tiene colaboraciones con diferentes Universidades Internacionales (Figura 7), Institutos, así como Universidades Nacionales (Figura 8).

Conjuntamente con estas publicaciones periódicas, en el 2010 se publicó la Segunda Edición del libro de Gastroenterología, cuyos autores son el Dr. Nahum Méndez Sánchez y el Dr. Misael Uribe Esquivel (Figura 9).



(Figura 7 y 8)



(Figura 9)

Dentro de los cursos que organiza el departamento se encuentra el Club de la Investigación, el cual ha impartido durante 9 años en forma ininterrumpida el curso titulado Metodología de la Investigación Clínica, con validez oficial por parte de la Universidad Nacional Autónoma de México, que tiene como principal objetivo el proveer a la comunidad médico-científica de la institución las herramientas básicas necesarias para desarrollar investigación clínica. Durante este 2010 asistieron 70 alumnos provenientes de nuestra

institución y varios Institutos y Universidades Nacionales.

Al mismo tiempo el departamento organiza el Curso de preparación para el Examen Nacional de Residencias Médicas, con una asistencia durante el 2010 de 70 alumnos. En esta ocasión contamos con la participación de 185 profesores de 27 especialidades. Con un porcentaje de éxito del 60% del curso aceptado en la residencia médica.

A la par, el departamento de Investigación Biomédica, coordina las líneas de investigación de otros departamentos dentro de la Institución, donde destacan las siguientes:

## 1 Dirección General de Cirugía: Responsable: Dr. José Manuel Correa Rovelo

- a. Manejo no quirúrgico del trauma esplénico.
- b. Manejo quirúrgico de la diverticulitis complicada en el paciente joven.
- c. Tumor miofibroblástico inflamatorio cómo causa de fiebre de origen obscuro.
- d. Fiebre en el postoperatorio.
- e. Exactitud diagnóstica de apendicitis por Tomografía.
- f. Linfoma gástrico cómo causa de abdomen agudo.
- g. Manejo del prolapso rectal.
- h. Manejo quirúrgico del rectocele.
- i. Adrenalectomía laparoscópica.
- j. Hemorroidopexia mecánica.
- k. Riesgo tromboembólico en pacientes quirúrgicos.
- l. Experiencia quirúrgica con el procedimiento de Whipple en el Hospital Médica Sur

## 2 Gastroenterología y Hepatología: Responsable: Dr. Nahum Méndez Sánchez Obesidad

- a. Síndrome metabólico
- b. Cirrosis hepática
- c. Encefalopatía Hepática
- d. Hepatitis C
- e. Litiasis Vesicular
- f. Esteatosis Hepática
- g. Esteatohepatitis no alcohólica
- h. Metabolismo de lípidos: Colesterol, Ácidos Biliares, Fosfolípidos, Bilirrubina
- i. Metabolismo de Hormonas: Adiponectina, Ghrelina, obastatina, visfatina y leptina.

## 3 Unidad de Radioterapia: Responsable: Dra. Ma. Adela Poitevin Chacón

- a. Radioterapia de intensidad modulada, sincronización de la respiración.

## **4** Unidad de Resonancia Magnética: Responsable: Dr. Ernesto Roldán Valadez

- a. Variables hemodinámicas en el evento vascular cerebral isquémico.
- b. Análisis avanzado de lesiones intra-axiales.
- c. Evaluación integral del hipocampo en pacientes con epilepsia del lóbulo temporal.
- d. Cuantificación de esteatosis con RM.
- e. RM funcional BOLD en la localización anatómica de emociones, y obesidad.
- f. Correlación de cambios morfológicos (volumetría) y metabólicos (espectroscopía multivoxel) en etapas iniciales del síndrome de deterioro cognitivo leve, enfermedad de Alzheimer, pérdida de memoria y demencias de otro origen.

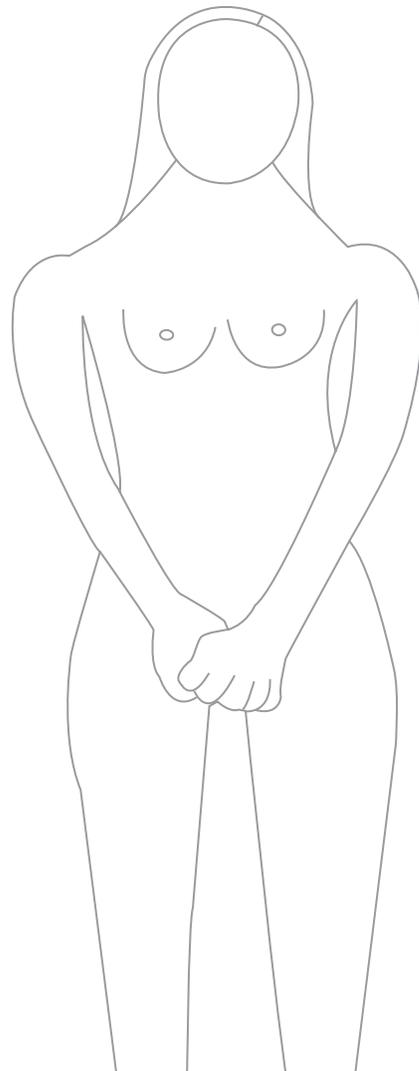
## **5** Unidad de Terapia Intensiva: Responsable: Dr. Raúl Carrillo Esper

- a. Sepsis
- b. Ultrasonido Pulmonar
- c. Delirium
- d. Saturación de oxígeno, bulbo de la yugular
- e. Factores de riesgo de enfermedad tromboembólica venosa y tromboprofilaxis en el enfermo grave.
- f. Presión intra-abdominal y Síndrome de compartimiento abdominal.
- g. Fragilidad y adultos muy mayores, en la Unidad de Terapia Intensiva.
- h. Doppler Transcraneano.

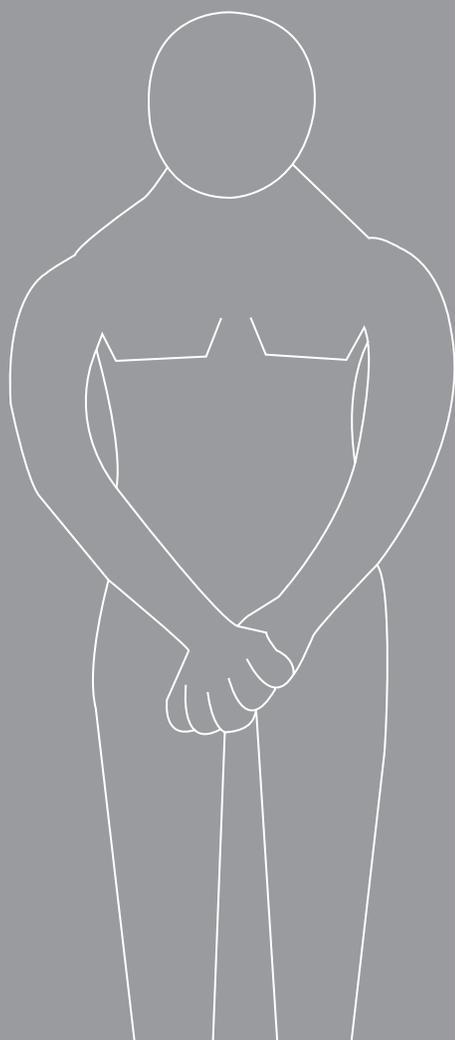
## **6** En la Unidad de Gamma Knife Responsable: Dr. Jesús Ramiro del Valle Robles

- a. Nuevos tratamiento del glioma maligno
- b. Radiocirugía gamma knife y Malformaciones arteriovenosas
- c. Radiocirugía y dolor facial
- d. Radiocirugía y metástasis
- e. Radiología para lesiones que afectan la vía visual.

**VOLUNTAD,  
INTEGRIDAD,  
DEDICACIÓN  
Y ALTRUISMO**



# ASIS TEN CIA





# VOLUN TARIADO VIDA

**VOLUNTAD, INTEGRIDAD, DECISIÓN Y ALTRUISMO** definen al grupo de voluntarios que otorgan su tiempo al apoyo emocional de pacientes y familiares en busca de unas palabras de aliento, a los que llevan a cabo acopios, jornadas de salud, campañas de vacunación, coordinan las necesidades del dispensario, celebran cumpleaños y organizan bazares navideños.

A todos ellos les agradecemos su entusiasmo y compromiso con nuestra Institución y deseamos que cada año podamos contar con su apoyo como en este 2010.

## VALORES

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

## MISIÓN

Facilitar y apoyar las actividades de todos los integrantes del Voluntariado para fortalecer el cumplimiento de sus objetivos a través de la Calidez Humana, lema de nuestra Institución Médica Sur.

## OBJETIVO

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

## LOGROS 2010

En 2009 su presidenta, la Lic. Esther Mirafuentes y de Yermo, se propuso cumplir las siguientes metas en 2010:

1. Incorporar voluntarias para poder apoyar al mayor posible número de pacientes.
2. Concretar el voluntariado MS Lomas con el propósito de ofrecer apoyo emocional a sus pacientes, siendo esta una unidad especializada en la atención a la mujer y al neonato.
3. Actualizar a las voluntarias en SIVINE (Sistema de Vigilancia de Infecciones y Epidemiología) para reconocer los diferentes símbolos o alarmas dentro del hospital y así mantener los estándares de higiene y calidad que marca la Joint Commission.
4. Reclutar médicos de diversas especialidades para el Centro de Atención Comunitaria.



## ACOPIO HAITÍ/ VERACRUZ/ MONTERREY

Los acopios se organizan en el lobby de torre I, en donde pacientes, familiares, visitantes y comunidad médica, apoyan con gran entusiasmo, donando alimentos y productos que se requieren en cada caso.



## PROMOCIONES

El voluntariado en apoyo a las mamás que dan a luz en el hospital, organizó con Avent la presentación de sus productos y su utilización.



## CAMPAÑA DE VACUNACIÓN CONTRA LA INFLUENZA

Se aplicaron más de 500 vacunas contra la influenza estacional.



## DÍA DE LAS MADRES

Como todos los años, las voluntarias festejaron el día de las madres con una reunión en donde recibieron regalos y felicitaciones.



## LIBERANDO LA GRANDEZA

El Lic. Alejandro Nava, de la empresa Promanagement, nos enseñó que todos los seres humanos tenemos un potencial por desarrollar y una contribución única y distintiva que hacer. Cuando hacemos posible nuestra grandeza encontramos el estado de plenitud más alto al que se puede llegar, porque finalmente hemos encontrado nuestra misión en la vida.



## SILLA DE RUEDAS

Una de las principales actividades del voluntariado es entregar sillas de ruedas a personas que las solicitan formalmente.



## SIVINE

Este año el voluntariado reforzó sus conocimientos en el Sistema de Vigilancia de Infecciones Nosocomiales y Epidemiológicas para prevenir enfermedades cuando visitan a los pacientes del hospital.



## RISATERAPIA EN PEDIATRÍA: A REÍR SE HA DICHO

Los “**médicos de la risa**” se encargan de llevar una sonrisa a los labios de cientos de niños hospitalizados. No es sólo hacer reír a los pacientes, es “**promover una cultura de cooperación alegre; ayudar a los otros a ver su verdad desde un punto de vista más positivo**”.



## CENTRO DE ATENCIÓN COMUNITARIA

Damos la bienvenida a la **Dra. Rosete** y a la **Dra. Madrazo**, quienes nos apoyan a partir de 2010 con consultas de **reumatología y pediatría** respectivamente.



## ÁREAS DE APOYO EMOCIONAL

## GINECOLOGÍA

Gracias al Doctor Ángel García Alonso este año las voluntarias ingresaron al piso de ginecología en donde conviven con las nuevas mamás y les dan apoyo emocional a las que han sufrido alguna pérdida.



## PEDIATRÍA

El Doctor Rodolfo Bolaños, confió en el buen papel que las voluntarias hacen como mamás, por lo que este año nos abrieron las puertas de pediatría, pudiendo así llevar un poco de alegría a los niños.



## HEMODIÁLISIS

Una vez más, agradecemos al Doctor Ricardo Correa Rotter su apoyo para permitirnos la entrada al área de hemodiálisis.

## BAZAR NAVIDEÑO

Por segundo año consecutivo las voluntarias organizaron el bazar navideño con 37 proveedores, quienes con mucho entusiasmo, colaboraron con el fin recaudar fondos para las diversas actividades del voluntariado.





1.



5.



6.



2.

## EVENTOS VARIOS

1. RUMBO A LOMAS EN LA CAMIONETA DE MÉDICA SUR
2. PLÁTICA DEL SEGURO POPULAR EN LOMAS
3. DESAYUNO CON EL PRESIDENTE DE FUNDACIÓN: DR. MISAEL URIBE ESQUIVEL
4. SALIENDO DEL VOLUNTARIADO DESPUÉS DE UN DÍA DE VISITAR PACIENTES
5. TRABAJANDO CON LOS MINISTROS DE LA EUCARISTÍA
6. BIENVENIDOS NUESTROS NUEVOS VOLUNTARIOS
7. FELIZ CUMPLEAÑOS
8. COORDINANDO VOLUNTARIADO DE LOMAS



6.



3.



7.



4.



7.



8.

## CENTRO DE ATENCIÓN COMUNITARIA (DISPENSARIO)



En 1997 el Hospital Médica Sur, con un alto sentido de responsabilidad social, instaló el Centro de Atención Comunitaria en Pueblo Quieto. En 2009 las instalaciones se trasladaron al edificio anexo al Hospital en la calle de Sillón de Mendoza 110, conservando la mayor parte de sus pacientes, otorgando el servicio de calidad que nos ha caracterizado por más de 10 años.

Su misión es ofrecer servicio médico de calidad a personas de escasos recursos con profesionalismo y calidez humana.

Mes	Consulta	Aplicaciones	Análisis	Total Pacientes
Enero	273	197	110	580
Febrero	217	169	65	451
Marzo	306	177	87	570
Abril	267	200	73	540
Mayo	253	214	100	567
Junio	316	264	119	699
Julio	237	177	81	495
Agosto	266	148	82	496
Septiembre	229	175	84	488
Octubre	255	234	70	559
Noviembre	207	148	73	428
Diciembre	100	101	25	226
<b>Total</b>	<b>2,926</b>	<b>2,204</b>	<b>969</b>	<b>6,099</b>

En 2010 se atendieron 6,099 pacientes gracias a la unión generosa y entusiasta de un excelente equipo de Médicos Especialistas, Médicos Residentes e Internos, Enfermeras y un entregado equipo de Voluntarias.

Estudios realizados con la participación del Laboratorio MSB en Médica Sur

Descripción	Total
Ap. Columna	1
Biom. Hemática	147
Colesterol	2
Cps 3	1
Cultivo genital	1
Elisa VIH	2
Exam .Gral. Orn.	148
Exd. Faringeo	11
Gasometría Venosa	1
Glucosa	37
H. Glucosilada	58
Heces cultivo	5
Mastografía (imagen)	1
P. Ginecológico	21
P. Hemod. Viral	18
P. Lípidos	114
P. Reumático	20
P. Tiroideo	66
P.F. Hepática	26
P.R. Influenza	2
Papanicolau	25
Quim. Sang .3	60
Quim. Sang. 4	62
Quim. Sang. 6	118
Rx. Spn	1
Serie esofagogastroduodenal	1
Urocultivo	38
Us cuello	1
	988

## MÉDICOS ESPECIALISTAS QUE NOS APOYARON DURANTE EL AÑO

## PROGRAMAS ASISTENCIALES DE FCMS

José Guadalupe Ortiz  
 Víctor Manuel Inclán  
 Margot Caldiño  
 Luis Enrique Pedroza  
 Ivetth Nazzar Lemus  
 Desiree Larenas  
 Rogelio Mac Kinney  
 Ramón Castro Vilchis  
 Norma Ponce  
 Rafael Vidal  
 Abel Alberto Vidal  
 José Alfredo Lopez Rangel  
 Alejandra Rosete  
 Lucía Madrazo  
 Ana Lara

Cardiólogo  
 Ortopedista  
 Otorrino  
 Pediatra  
 Proctóloga  
 Alergóloga  
 Pediatra  
 Ginecólogo  
 Dermatóloga  
 Endocrinólogo  
 Angiólogo  
 Ginecólogo  
 Reumatóloga  
 Pediatra  
 Nutrióloga

### Oftalmología

A cargo del Dr. Guillermo Castorena Arellano, Director de Programas Médicos, y del Dr. Everardo Barojas Weber, se realizaron 100 intervenciones quirúrgicas a población de bajos recursos con la intervención voluntaria y gratuita de personal médico y auxiliar.

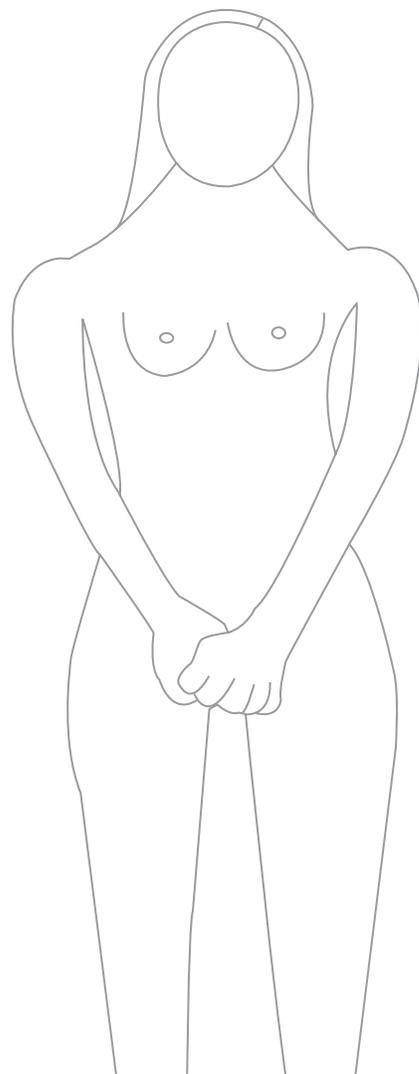
El programa incluye intervenciones con Láser de Catarata, Estrabismo, corrección de miopía y padecimientos similares realizados mediante moderno equipo instalado en la unidad Lasik.

### Cirugía Reconstructiva de Labio y Paladar

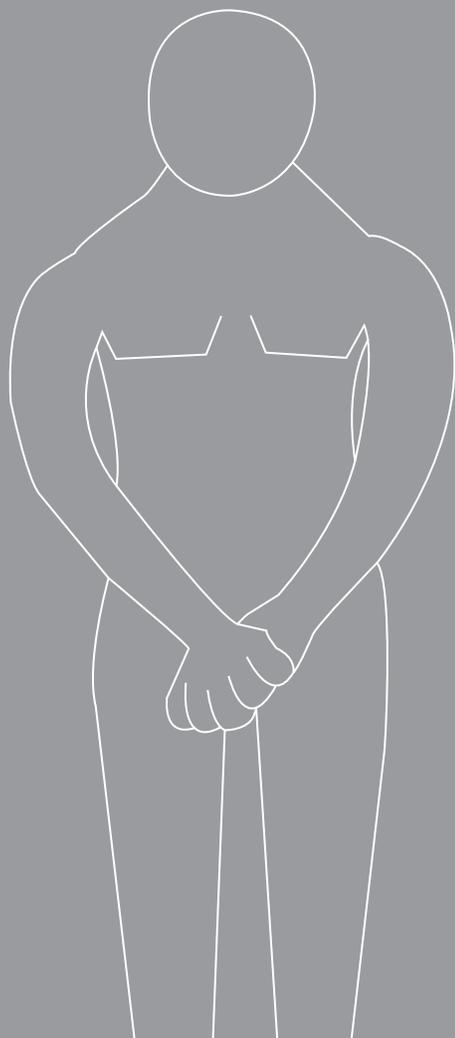
Bajo la Dirección del Dr. Alfonso Vallarta Rodríguez se realizaron 185 intervenciones quirúrgicas en 3 campañas extramuros, en los Estados de Nayarit e Hidalgo, a población de bajos recursos con la intervención voluntaria y gratuita de personal médico y auxiliar.



La Fundación Clínica Médica Sur, A.C., desea hacer patente sus más amplios agradecimientos al apoyo brindado, por nuestro conducto a la comunidad en 2010; a todas las siguientes personas Físicas y Morales, Instituciones y Autoridades.



**PER  
SONAS  
FÍSICAS Y  
MORALES,  
INSTITU  
CIONES  
Y AUTO  
RIDADES**



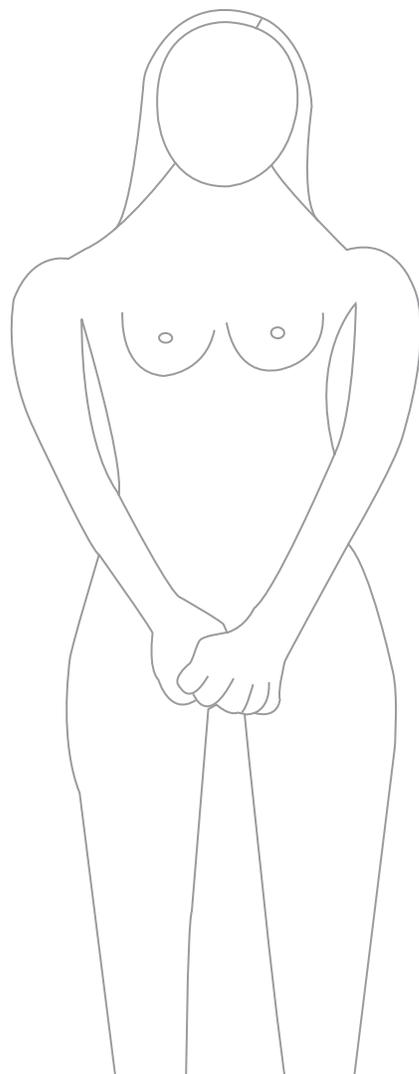
# AGRA DECI MIEN TOS

DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL CORNEJO, S.A. DE C.V.  
DYEXA, S.A. DE C.V.  
EDUARDO SIQUEIROS TWOMEY  
ELI LILLY COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
FERRER THERAPEUTICS, S.A. DE C.V.  
FERRING, S.A. DE C.V.  
FRANCISCO PÉREZ CISNEROS  
FREDERIC BOULAY  
FUNDACIÓN LIOMONT, A.C.  
FUNDACIÓN NAHUA TOTONACA, A.C.  
GABRIELA MARGARITA LEAÑOS MILLER  
GRACEWAY MÉXICO, S. DE R.L. 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.  
IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA, S.A. DE C.V.  
INDUSTRIA FARMACÉUTICA ANDROMACO, S.A. DE C.V.  
ISDIN MÉXICO, S.A. DE C.V.  
ITALMEX, S.A. DE C.V.  
IVÁN MAURICIO RUELAS MEDINA  
JESSICA DUQUE ROQUERO  
JUAN CARLOS RODRÍGUEZ PONCE DE LEÓN  
KARIN HELENE OECHLER RODRÍGUEZ  
KARLA MÉNDEZ TINAJERO  
LABORATORIOS SILANES, S.A. DE C.V.  
LABORATORIOS CONCORDIA, S.A. DE C.V.  
LABORATORIOS ELEA MÉXICO, S.A. DE C.V.  
LABORATORIOS LIOMONT, S.A. DE C.V.  
LABORATORIOS MAGNACHEM DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
LABORATORIOS MAYOLY, 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.

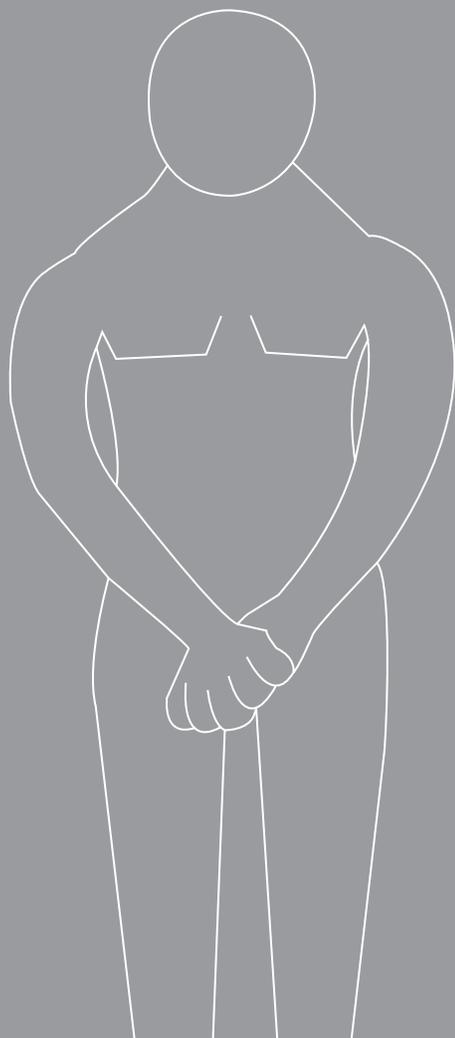
A. MENARINI PHARMA MÉXICO S. DE R.L.  
ABBOT LABORATORIES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
ACADEMIA DE MÚSICA DEL PALACIO DE MINERÍA, A.C.  
ADVAITA PHARMA, S.A. DE C.V.  
ALMIRALL, S.A. DE C.V.  
ANTONIO CROSSWELL ESTEFAN  
ARSMTRONG LABORATORIOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
ASOFARMA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
ASPEN PHARMA MEXICANA, S. DE R.L.  
BABU SERVICIOS ECOLÓGICOS, 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.  
BIOKINETICS, 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 COSMETRIA, S.A. DE C.V.  
CLAUDIA MARICRUZ BECERRIL ROMAN  
CM & JC ASESORES Y CONSULTORES, S.A. DE C.V.  
CORPORACION OPERADORA DE REPRESENTACIONES Y  
NEGOCIOS, S.A. DE C.V.  
CRISTINA ARACELI GONZÁLEZ GONZÁLEZ

LABORATORIOS TORRENT, S.A. DE C.V.  
LAKESIDE PHARMA, SA. DE C.V.  
LILIANA SÁNCHEZ LÓPEZ  
LOURDES GARCADIIEGO CRUZ  
LUCY FOURNIER  
LUIS FERNANDO CARBONELL PAREDES  
LUIS NICOLÁS HERNÁNDEZ AGUILERA  
LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.  
MARCELA TERRAZAS BASANTE  
MARÍA CRISTINA CRUZ ARIZMENDI  
MARÍA ELENA FARELL CHÁVEZ  
MEDLINE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.  
MERCK, S.A. DE C.V.  
MERZ PHARMA, S.A. DE C.V.  
MOKSHA8 FARMACÉUTICA, S. DE R.L. DE C.V.  
MÓNICA GÓMEZ AYALA  
MORE PHARMA CORPORATION, S. DE R.L. DE C.V.  
NEUCO, S.A. DE C.V.  
NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.  
NYCOMED, S.A. DE C.V.  
OCTAPHARMA, S.A. DE C.V.  
OCTAVIO GONZÁLEZ CHON  
OLGA CASTRO RÍOS  
OLYMEX, S.A. DE C.V.  
OMAR TANUS SCHWARZ  
PFIZER, S.A. DE C.V.  
PIERRE FABRE FARMA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
POEN VISION, S.A. DE C.V.  
PROBIOMED, S.A. DE C.V.  
PRODUCTOS CIENTIFICOS, S.A. DE C.V.  
PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.  
PSICOFARMA, S.A. DE C.V.  
PULVET, S.A. DE C.V.  
RAFAEL GARCÍA GOMEZ

RAMÓN CASTRO VILCHIS  
RAÚL CARRILLO ESPER  
REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A.  
DE C.V.  
RODOLFO DÍAZ BARRIGA GOMEZ  
SALVADOR ANTONIO SILHY ZACARIAS  
SANOFI AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
SIEGFRIED RHEIN, S.A. DE C.V.  
TEOFILA CADENA ALFARO  
TODO PARA SU ALBERCA MÉXICO, S.A. DE C.V.  
TOMISLAV LENDO FUENTES  
UCB MÉXICO, S.A. DE C.V.  
VIRGINIA RIVERO GÓMEZ



# ADMI NISTRA CIÓN



## DICTAMEN DE LOS AUDITORES



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

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

Hemos examinado los balances generales de Fundación Clínica Médica Sur, A. C. (la Fundación) al 31 de diciembre de 2010 y 2009, y los estados de actividades y de flujos de efectivo, que les son relativos, por los años que terminaron en esas fechas. Dichos estados financieros son responsabilidad de la administración de la Fundación. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los mismos con base en nuestras auditorías.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en México, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes, y de que están preparados de acuerdo con las normas de información financiera mexicanas. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y revelaciones de los estados financieros; asimismo, incluye la evaluación de las normas de información utilizadas, de las estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestros exámenes proporcionan una base razonable para sustentar nuestra opinión.

En nuestra opinión, los estados financieros antes mencionados presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera de Fundación Clínica Médica Sur, A. C. al 31 de diciembre de 2010 y 2009, y los resultados de sus actividades y los flujos de efectivo, por los años que terminaron en esas fechas, de conformidad con las normas de información financiera mexicanas.

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



C. P. C. Rafael García Gómez  
30 de abril de 2011

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

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009

(En pesos)

<b>Activo</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Activo circulante:		
Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 4)	\$ 3,218,267	\$ 3,367,364
Cuentas por cobrar (Nota 5)	<u>537,982</u>	<u>913,830</u>
	3,756,249	4,281,194
Mobiliario y equipo – Neto (Nota 6)	517,139	643,405
Inversión en acciones (Nota 7)	<u>64,862,028</u>	<u>57,550,198</u>
Total	<u>\$ 69,135,416</u>	<u>\$ 62,474,797</u>
<b>Pasivo y patrimonio</b>		
Pasivo a corto plazo:		
Acreeedores diversos	\$ 91,282	\$ 164,096
Fondos por aplicar (Nota 8)	10,366,109	9,273,445
Impuestos por pagar	<u>299,621</u>	<u>251,078</u>
Total del pasivo	10,757,012	9,688,619
Patrimonio:		
Patrimonio temporalmente restringido (Nota 9)	56,607,887	48,920,158
Patrimonio no restringido:		
Remanente acumulado	3,866,020	9,810,692
Cambio en el ejercicio	<u>(2,095,503)</u>	<u>(5,944,672)</u>
Total del patrimonio	<u>58,378,404</u>	<u>52,786,178</u>
Total	<u>\$ 69,135,416</u>	<u>\$ 62,474,797</u>

Las notas adjuntas son parte de los estados financieros.

**Fundación Clínica Médica Sur, A. C.****Estados de actividades**

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009  
(En pesos)

<b>Cambios en el patrimonio no restringido:</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Ingresos propios:		
Donativos	\$ 5,199,491	\$ 3,047,565
Remanentes de proyectos	<u>771,846</u>	<u>205,000</u>
	5,971,337	3,252,565
Intereses a favor	<u>70,047</u>	<u>212,312</u>
Total de ingresos	6,041,384	3,464,877
Egresos destinados a:		
Enseñanza – neto	7,396,731	8,472,832
Promoción	25,924	-
Gastos de administración y generales	<u>703,673</u>	<u>890,399</u>
	8,126,328	9,363,231
Pérdida cambiaria	<u>10,559</u>	<u>46,318</u>
Total de egresos	<u>8,136,887</u>	<u>9,409,549</u>
Cambios en el patrimonio no restringido antes de participación en los resultados de asociada	(2,095,503)	(5,944,672)
<b>Cambios en el patrimonio temporalmente restringido:</b>		
Participación en los resultados de asociada	<u>7,687,729</u>	<u>8,243,929</u>
Aumento en el patrimonio total	<u>5,592,226</u>	<u>2,299,257</u>
Patrimonio total al inicio del año	<u>52,786,178</u>	<u>50,486,921</u>
Patrimonio total al final del año	<u>\$ 58,378,404</u>	<u>\$ 52,786,178</u>

Las notas adjuntas son parte de los estados financieros.

**Rafael García Gómez**  
Contador Público Certificado

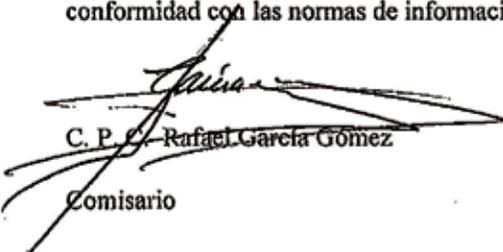
## **Dictamen del comisario a la Asamblea General de Accionista de Fundación Clínica Médica Sur, A. C.**

México, D. F. 30 de abril de 2011

En mi carácter de comisario y en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 166 de la Ley General de Sociedades Mercantiles y los estatutos de Fundación Clínica Médica Sur, A. C. (la Fundación), rindo a ustedes mi dictamen sobre la veracidad, suficiencia y razonabilidad de la información que ha presentado a ustedes la H. Asamblea General de Accionistas, en relación con la marcha de la Sociedad por el año que terminó el 31 de diciembre de 2010.

He asistido a las asambleas de socios y accionistas a las que he sido convocado, y he obtenido de los directores y administradores, toda la información sobre las operaciones, documentación y registros que juzgué necesario investigar. Mi revisión ha sido efectuada de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en México.

En mi opinión, los criterios y políticas contables y de información financiera seguidas por la Fundación y considerados por los administradores para preparar la información presentada por los mismos a esta asamblea, son adecuados, suficientes y se aplicaron en forma consistente con el ejercicio anterior, por lo tanto dicha información refleja en forma veraz, razonable y suficiente la situación financiera de Fundación Clínica Médica Sur, A. C., al 31 de diciembre de 2010, los resultados de sus actividades y los flujos de efectivo por el año que terminó en esa fecha, de conformidad con las normas de información financiera mexicanas.



C. P. C. Rafael García Gómez

Comisario



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. 7272

[www.medicasur.com.mx](http://www.medicasur.com.mx)