



JUNTA DE GOBIERNO

OCTOGÉSIMA SESIÓN

O-02/2012

Dr. José Alberto García Aranda



Investigación

Protocolos Registrados



***Aumentó 14% el número de proyectos registrados.**

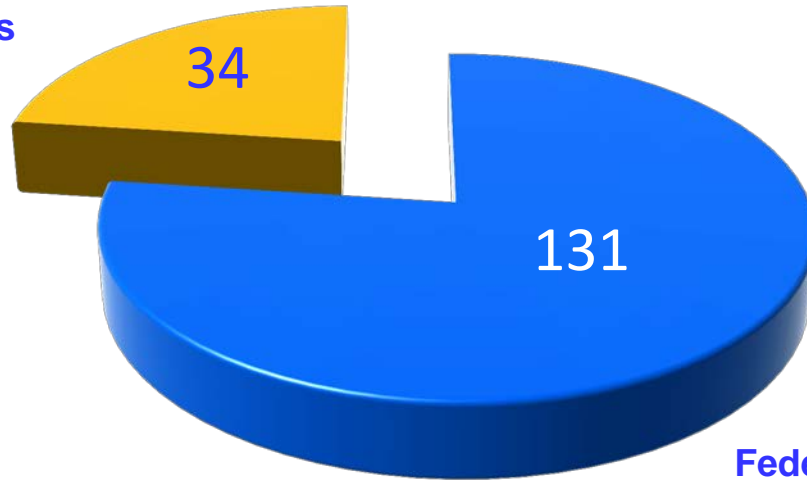


Investigación

Industria Farmacéutica,
Fundación Terry-Fox de
México, CONACyT, United
States National Institute of
Allergy and Infectious
Diseases, Seguro Popular,
CONEVAL, entre otros.

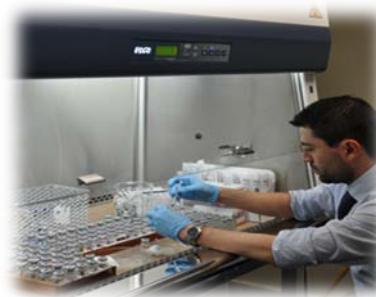
Proyectos que requieren financiamiento

Terceros
23%



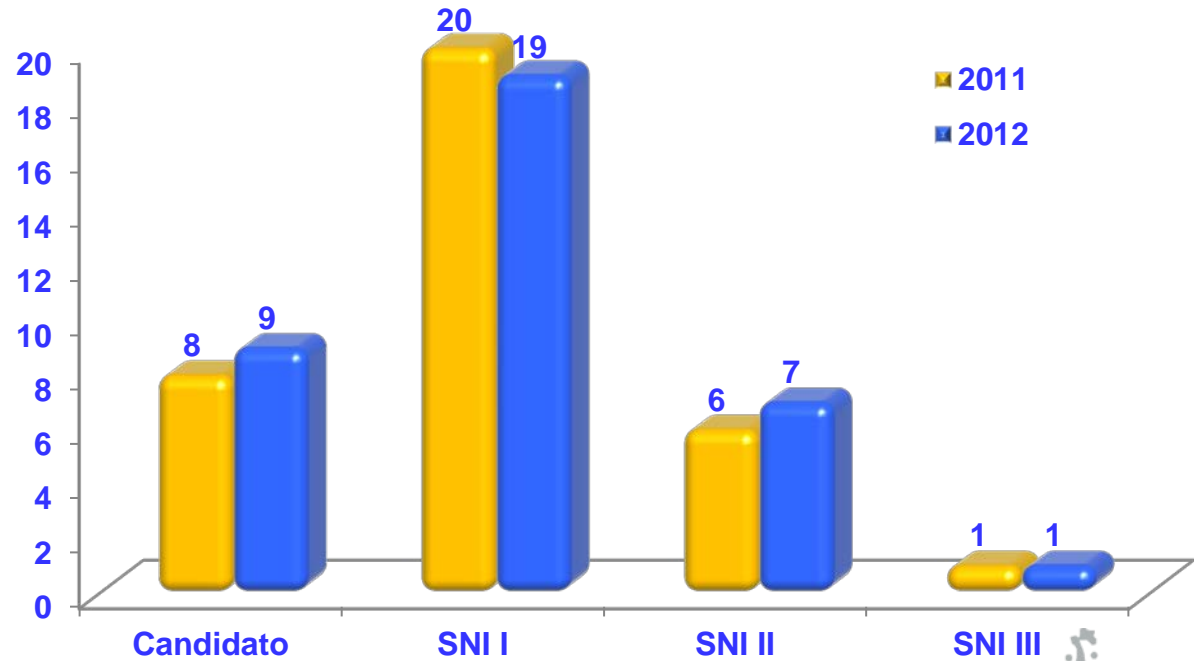
Federales
77%

*13 protocolos no requieren financiamiento.



Investigación

Sistema Nacional Investigadores



71 % del total de plazas

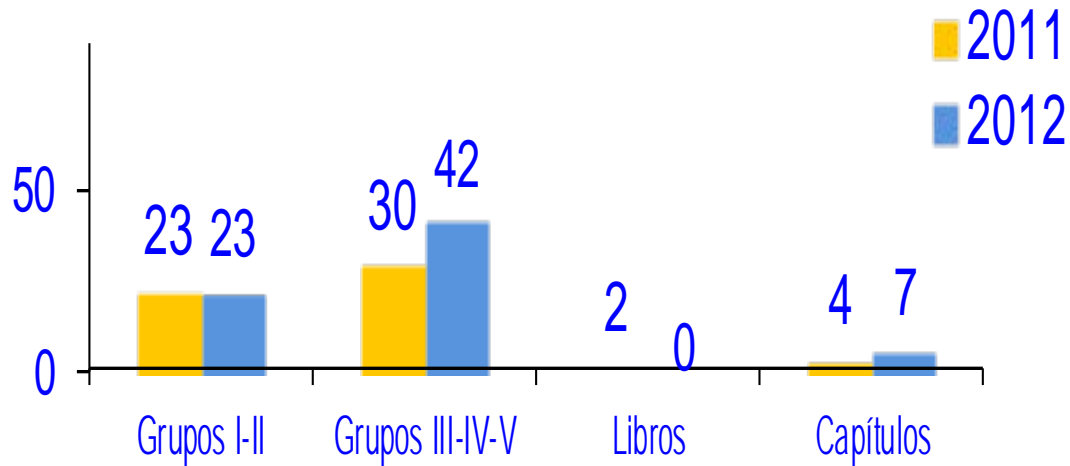
86% a septiembre



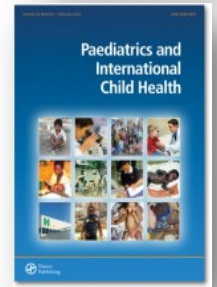
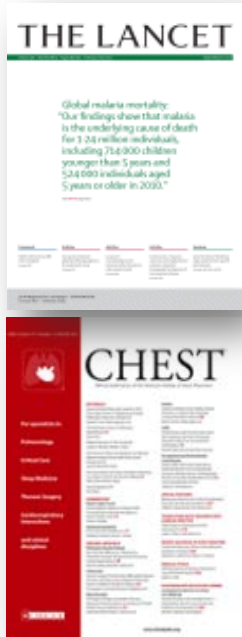
Investigación

Junio

Publicaciones Nacionales y Extranjeras 1er SEMESTRE 2012



79 publicaciones nivel III-V a septiembre



Investigación

Programa de becas adicionales para los médicos que cursan una especialidad o subespecialidad pediátrica en apoyo a los trabajos de investigación institucional

Becarios

Otorgante	No. de Alumnos
PROBEI	22
Fundación Aarón Sáenz	3
Fundación Carlos Slim	7
Total	32*

*10% del total de residentes





Investigación

Boletín Médico del Hospital Infantil de México

Año	Países	Total de visitas	Promedio diario	Total de consultas	Promedio diario
2010	128	148,497	407	398,891*	1,079
2011	114	137,355	375	476,340*	1,302
2012	106	95,517	661	390,922**	2,761

* *Anuales*

** *Semestral*



Investigación/Enseñanza

Premios

Tres premios Aarón Sáenz

Dr. Juan Xicohtencatl Cortes en el área Biomédica

por el trabajo: The Hemorrhagic Coli Pilus (HCP) of *Escherichia coli* 0157:h7 Is an Inducer of Proinflammatory Cytokine Secretion in Intestinal Epithelial Cells.

Dra. Blanca Estela del Rio Navarro en el área Clínico Epidemiológica

por el trabajo: Evaluation of candidate genes in a genome-wide association study of childhood asthma in mexicans.

Dr. Guillermo Aquino Jarquín en Protocolos de Investigación

por el trabajo: Determinación de un mecanismo de resistencia a fármacos, inducido por la doxorubicina, en líneas celulares de leucemia linfoblástica aguda: Efecto del papel transcripcional de YY1.



Investigación/Enseñanza

Premios

Dos medallas Alfonso Caso para la especialidad de neurocirugía y neurología.

Un premio Carmen Gómez Siegler por el desempeño de enfermería.

Tres primeros lugares con los trabajos de corticotomía maxilar con alternativa quirúrgica de distracción palatina rápida en el paciente con colapso maxilar; Certamen de carteles nivel maestría y manejo estomatológico de un paciente con agammaglobulinemia.

Un segundo lugar: Certamen de carteles nivel doctorado.



Enseñanza/Investigación

Alumnos de posgrado

68 alumnos (nueve residentes) en cursos SEDE-HIM: **60 de maestría** y ocho de doctorado.

3 alumnos en cursos de otras instituciones: maestría, doctorado y postdoctorado

25 profesionales del **área administrativa** cursan su maestría en la UNAM.



Índice de graduados de la sede HIM de maestría:

60%

Enseñanza

Residentes en formación contratos por convenio

Curso de Formación	No. de residentes		Lugar de procedencia
Especialidad	2011	2012	2012
Alergia e Inmunología Clínica	2	1	Chiapas
Cardiología	2	1	Sinaloa
Dermatología	2	2	Veracruz, DF
Hematología	0	1	Campeche
Nefrología	1	1	Chiapas
Otorrinolaringología	1	1	Nayarit
Alta Especialidad	0	4	
Urología, Trasplantes, Dermatología, Endoscopía.	-	-	Nicaragua, DF, Yucatán y Veracruz



Enseñanza

Alumnos de posgrado

Curso de formación	Total de alumnos	
	2011	2012
Pediatría	119	120
Genética Médica	8	8
Estomatología	7	8
Ortodoncia	8	8
Subespecialidades	172	161
Alta Especialidad	25	27
Total	339	332



Enseñanza

Eficiencia terminal

Especialidad	2011	2012
Pediatría*	42/47	41/43*
Subespecialidades	70/90	81/91
Estomatología	7/7	5/6
Ortodoncia	3/3	3/3
Alta especialidad	25/25	22/25

**100% recibidos en el programa de titulación oportuna*



Enseñanza

Evaluaciones externas de residentes

Consejos	2011	2012
	Aprobados / Egresados	Aprobados / Egresados
Consejo Mexicano de Pediatría, A. C.	42/42	39/39
Consejo Mexicano de Genética, A. C.	4/4	1/1
Consejo Mexicano de Alergia, A. C. *	6/6	6/7
Consejo Nacional de Cirugía de Tórax, A. C.*	1/1	2/2
Consejo Mexicano de Cirugía Pediátrica, A. C.	2/2	1/1
Consejo Mexicano de Neurología, A. C.	5/5	4/7
Consejo Mexicano de Reumatología, A. C.*	2/2	2/2

* Primer lugar



Enseñanza

Evaluaciones externas de residentes

PUEM 2011- 2012



Especialidad	Grado	Individual
Cirugía Pediátrica	R1	1er y 3er.
Otorrinolaringología	R1	1er y 2
	R2	1 , 2 y 3er.
Pediatría	R1	1 y 3er.
	R2	1 y 3er.
	R3	2



Enseñanza

CEMESATEL

Audiencia: 3,282 visitas en vivo.

Reproducciones de contenido grabado: 2,308.

Trasmisión vía internet: incremento de receptores de América Latina, Estados Unidos, Europa y Asia.



Enseñanza

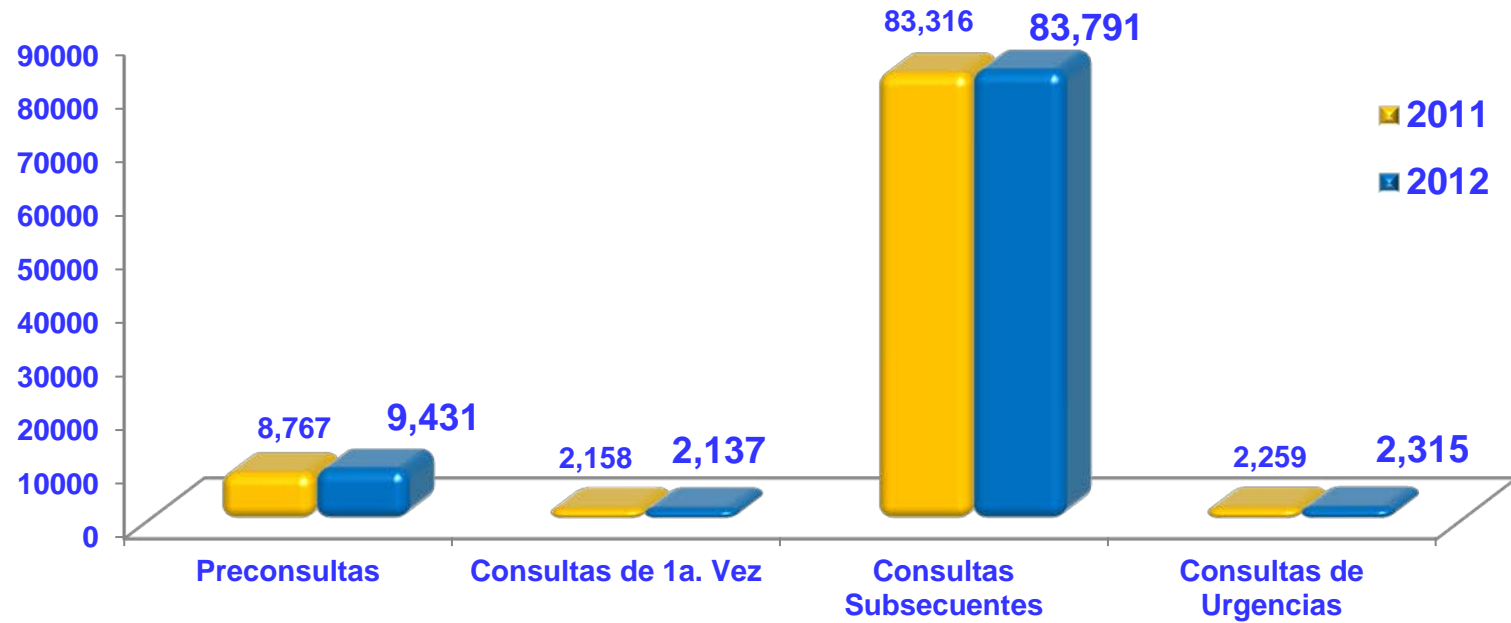
Centro de Adiestramiento de Destrezas y Habilidades



Tipo de simulador	No. sesiones	Promedio de prácticas por residente	
		Pediatría	Cirugía pediátrica
Virtual IV. Punción venosa	304	3	-----
LapSim. Cirugía Laparoscópica	294	-----	18
SimBaby. Atención Avanzada del Lactante	58	10	-----



Asistencia



Asistencia

Principales causas de hospitalización

No.	Causas	2011		2012	
		Casos	%	Casos	%
1	Tumores (neoplasias)	744	24.8	841	26.5
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	735	24.5	752	23.7
3	Enfermedades del sistema genitourinario	271	9.0	251	7.9
4	Enfermedades del sistema digestivo	233	7.8	221	7.0
5	Enfermedades del sistema respiratorio	195	6.5	219	6.9
Subtotal		2,178	72.6	2,284	2,178
6	Todas las demás	910	28.1	888	28.0
Total		3,240	100.0	3,172	100.0



Asistencia

Principales causas de mortalidad

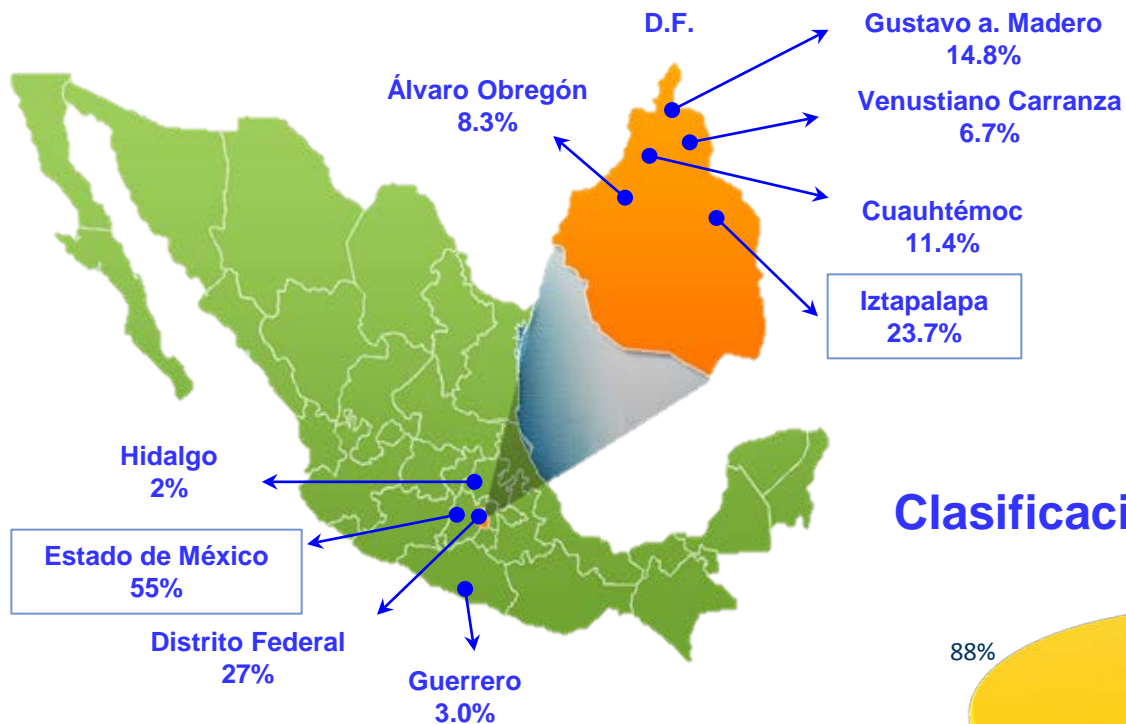
No.	Causas	2011		2012	
		Casos	%	Casos	%
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	46	48.9	25	36.2
2	Tumores (neoplasias)	19	20.2	21	30.4
3	Enfermedades del sistema circulatorio.	2	2.1	6	8.7
4	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	3	3.2	5	7.2
5	Enfermedades del sistema respiratorio	3	3.2	3	4.3
Subtotal		73	77.7	60	87.0
6	Todas las demás	21	22.3	9	13.0
Total		94	100.0	69	100.0

Egresos	2011	2012
Por mejoría	3001	3175
Total	3093	3241
Egresos por mejoría	97%	98%

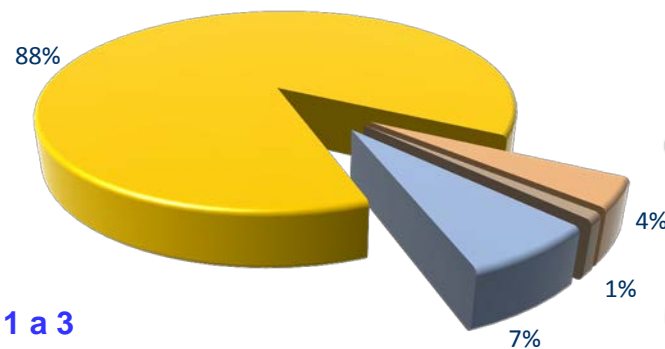


Asistencia

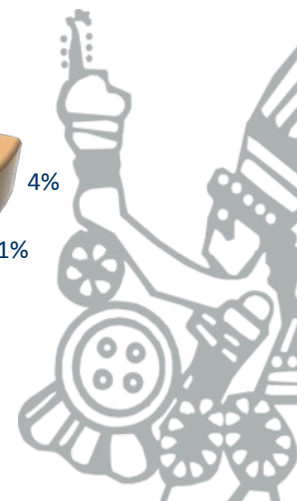
Lugar de procedencia



Clasificación socioeconómica



- Nivel 1 a 3
- Nivel 4 a 6
- Nivel K (Subrogados)
- Nivel 1x (Exentos) y No Clasificados

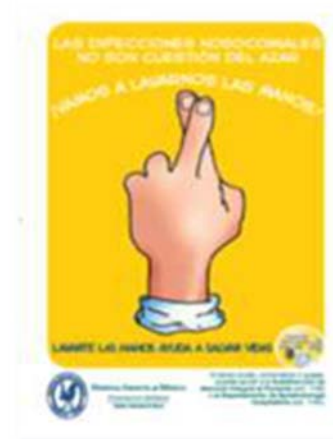


Asistencia



Indicadores basales de infección nosocomial

Indicador	2011	2012
Tasa de infección nosocomial por cada 100 egresos (por episodios)	8.37	7.77
Tasa de infección nosocomial por cada 1,000 días estancia (por episodios)	8.26	7.72



Asistencia

Trasplante de órganos

Órgano	2011	2012
Trasplante renal	10	12
Donador cadavérico	4	6
Donador vivo relacionado	6	6
Trasplante hígado	2	5
Donador cadavérico	2	5
Donador vivo		
Trasplante de corazón	0	1
Homoinjerto	1	1
	3 (válvulas)	
Trasplante de córneas	2	5
Trasplantes de Médula Ósea	0	2



Asistencia

Trasplante hepático en niños

	Tx	Sobrevida		
		1 ^a .	5 ^a .	10 ^a .
H. Infantil de México	89	87%	77%	71%
H. Pediatría SXXI-IMSS	54	57%	31%	?
H. CMNO, Guadalajara,IMSS				
Clínica 25 IMSS, Monterrey	15	53%	?	?
CMN La Raza, IMSS	22	?	?	?
INNCMSZ	81	80%	70%	
H. San José Monterrey	55	83%	76%	?
H. Univ Monterrey	96	66%	53%	46%
CMN La Raza, IMSS	40	41%	27%	13%
Clínica 25 IMSS, Guadalajara	36	57%	?	?
Estados Unidos		86%	72%	62%
Europa		81%	69%	62%



www.cenatra.gob.mx
www.optn.transplant.hrsa.gov

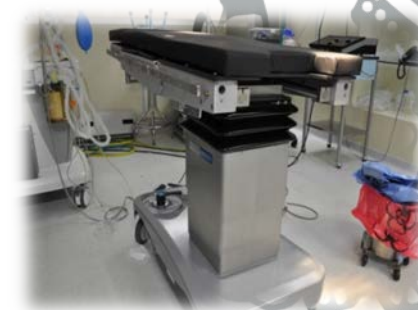


Asistencia

Donativos

Tomógrafo Somaton	1
Sistema VBEAM	1
Surginox Type "D"	1
Equipo Constelation Vision Sistem	1
Ventilador Pediatría Neonatal	3
Monitores	183
Sistema de Producción en vivo HD/SD	1
Electroencefalografía y video digital	1
Incubadoras para Cuidados Intensivos	5
Facoemulsificador	1
Microscopio quirúrgico	1
Unidades dentales	19
Cunas calor radiante	20
Nebulizadores compresores	20
Cunas pediátricas y de Calor Radiante	36

Total: \$24, 941, 405.00
389 bienes



Asistencia



Acreditación	Periodo
Enfermedades Lisosomales	2011-2016
Hemofilia	2011-2016
Catarata congénita	2012-2017
Hematopatías Malignas, Tumores Fuera del Sistema Nervioso Central, Tumores del Sistema Nervioso Central	2012-2017
Malformaciones cardiovasculares congénitas	2012-2017
Trasplante renal	En proceso
Malformaciones del sistema urinario	En proceso
Malformaciones del tubo digestivo	En proceso

Además de UCIN, CLINDI, Hemodiálisis, Oncología



Asistencia

Programas de vanguardia

“Niños de corazón”

	enero – junio
Corrección por cateterismo	46
Cirugías cardíacas	134
Procedimientos diagnósticos	58
Total	228



Asistencia

Programas de vanguardia

Cirugía Laringotraqueobronquial

Traqueoplastías, cirugía de alta complejidad y especialidad

148 cirugías a la fecha. Centro de referencia en el país y centroamérica.

Éxito global de 98%

Radiocirugía

Pioneros en este tipo de procedimientos

Mayor experiencia en niños.



Asistencia

Programas de vanguardia

Red Mexicana de Investigación Clínica de las Enfermedades Infecciosas Emergentes

“Estudio observacional para la caracterización de niños y adultos con enfermedad similar a influenza en México”.

14 diferentes tipos de virus en un total de 89 pacientes incluidos al estudio.

enero de 2011 a junio de 2012

Cirugía Endoscópica de Mínima Invasión

Cirugía General, Cirugía Cardiovascular, Tórax, Urología, Ortopedia, Otorrinolaringología y Neurocirugía. En enero-junio se efectuaron 97 procedimientos.



Calidad

Sistema de registro de eventos relacionados con la seguridad del pacientes*

Incidentes relacionados con la seguridad del paciente	290
Mes con más incidentes	Marzo
Número de incidentes	71
Servicio con más incidentes reportados	Gastroenterología
Tipo de incidente frecuente	Medicación (32.1%)
Turno con más incidentes	Vespertino

**Registro electrónico único en su género para la edad pediátrica*



Actividades culturales



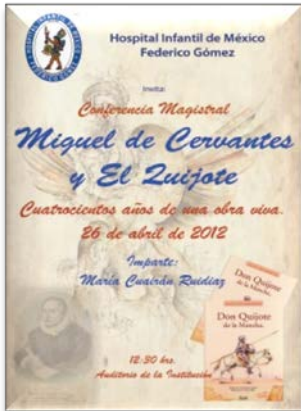
Exposición "Alegorías del corazón"



Conferencia: Querétaro Señorial



Concierto "La guitarra en el mundo"



Conferencia Magistral "Miguel de Cervantes y el Quijote"



Nueva obra del autor Yusiff



Informática

Expediente Clínico Electrónico

En 2012 se licitó la infraestructura de red a tres años por un monto de 18.9 millones de pesos, 6.3 millones de pesos por año:

Avances

Instalación de 27 equipos nuevos, de nodos de conexión con cableado nuevo en el Edificio Federico Gómez (certificado de acuerdo a estándares internacionales de calidad), fibra óptica certificados.



Planeación

Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental

Total de Solicitudes	Enero-Junio 2011	Enero-Junio 2012
	151	181

Áreas con mayor número de solicitudes

Área Administrativa	Enero-Junio 2011	Enero-Junio 2012
Departamento de Bioestadística y Archivo Clínico	34	72
Subdirección de Recursos Materiales	23	37
Unidad de Enlace	17	17
Dirección de Administración	78	15



Planeación



Evaluación de Indicadores de Transparencia

	2011	2012
Alineación de Criterios, Comportamiento de Resoluciones y su cumplimiento (A3C)	ND	100
Atención Prestada por las Unidades de Enlace (AUE)	9.9	10
Respuesta a Solicitudes de Información (RSI)	98.51	96.03
Obligaciones de Transparencia	97.69	94.34



Aval ciudadano

350 cuestionarios aplicados a usuarios de la Consulta Externa por el Servicio de Calidad y el Aval Ciudadano del HIMFG, la Asociación Mexicana de Ayuda a Niños con Cáncer A.C., (AMANC)

Ítems	Porcentaje de satisfacción
Información sobre el estado de salud	86.0%
Explicación del estado de salud	94.3%
Explicación sobre tratamiento	91.2%
Cuidados en el hogar	88.7%
Información clara	88.7%
Trato de la unidad	91.1%



Fuente: Asociación Mexicana de Ayuda a Niños con Cáncer A.C., (AMANC)



Felicitaciones

Personal con mayor número de felicitaciones

Total
1167
Felicitaciones
453
Quejas

Personal	Total
Médicos	98
Relaciones Públicas	27
Trabajo Social	17
Residentes	14
Enfermeras	9
Total	165

16 trabajadores recibieron siete o más felicitaciones



Certificación



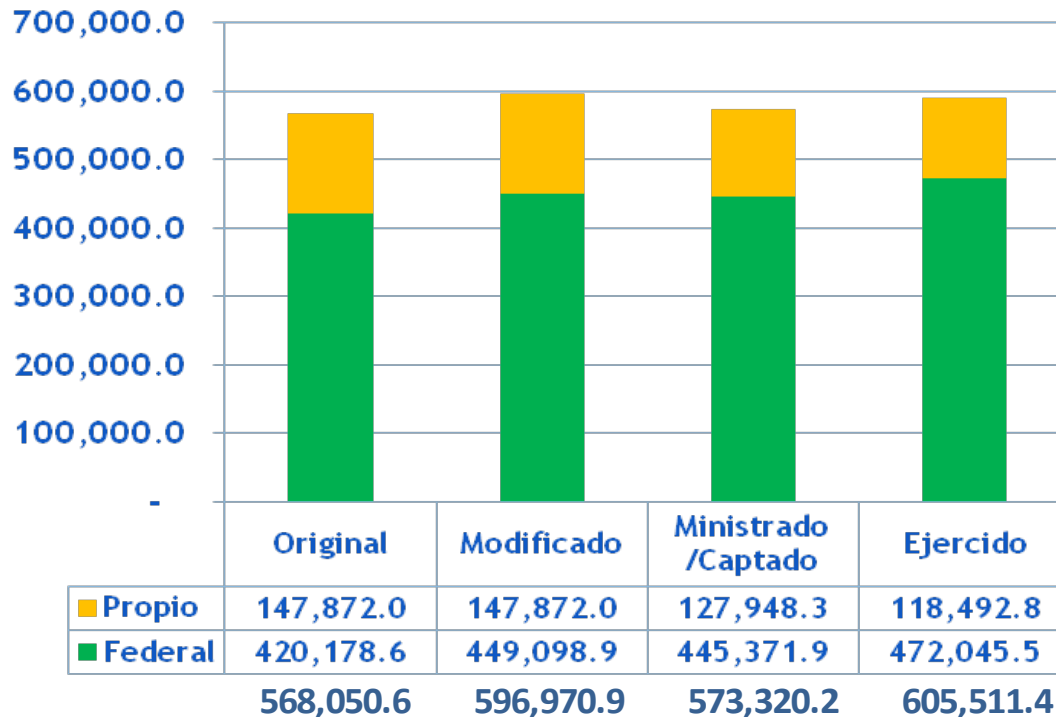
Calificación

9.8



Administración

Presupuesto

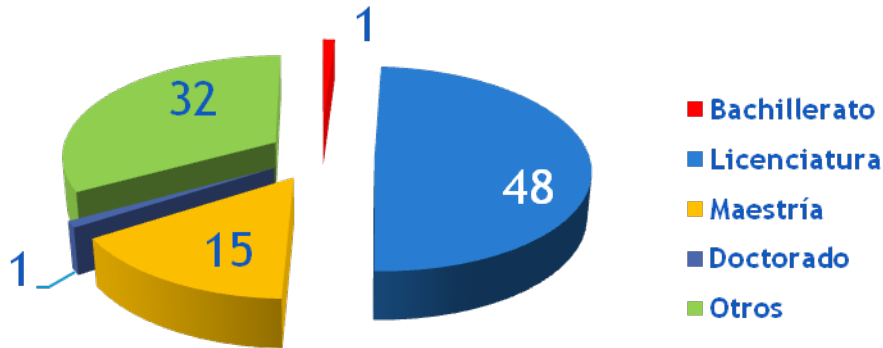


Durante el periodo que se reporta, se han ejercido 98 % de los recursos



Desarrollo de Capital Humano

Becas



Durante el primer semestre 2012, se otorgaron 87 becas a trabajadores del Hospital para continuar su formación académica.

Profesionalización

Enseñanza

- Seguimiento permanente a 24 empleados, Maestría Administración en Sistemas de Salud
- Materia Empresarial (45 alumnos de Licenciatura)

Capacitación

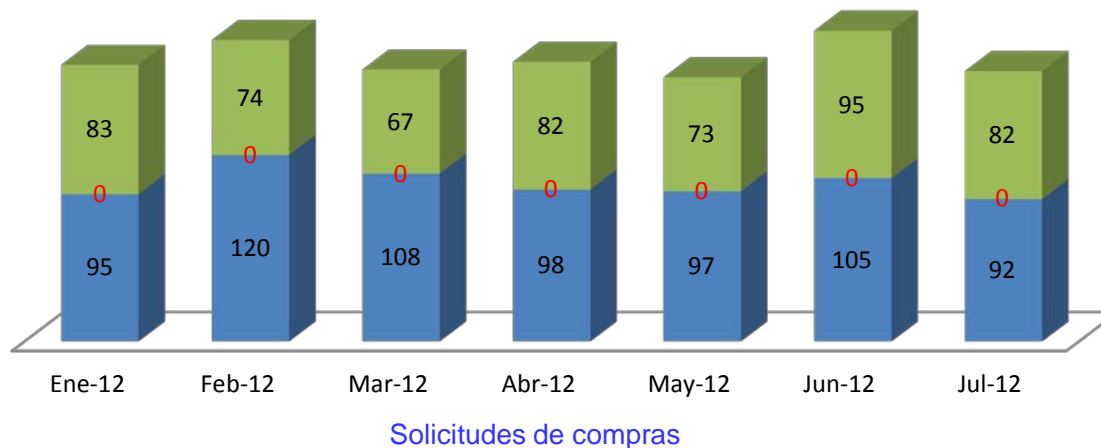
- Durante el periodo. Se capacitaron a 566 trabajadores, reforzando con ello habilidades del desarrollo personal.



Farmacia

Eliminación de las Compras Emergentes con el Sistema de Distribución en Dosis Unitarias

■ MEDICAMENTOS VIA INTRAVENOSA ■ ANTIBIOTICOS Y ONCOLOGICOS ■ MEDIAMENTOS VIA ORAL



Instalación y operación del Comité de Farmacia y Terapéutica (COFAT):
Formación de un Catálogo Institucional
Establecimiento de Políticas de uso Racional de Medicamentos



Recursos Materiales

Adquisiciones	Monto (miles de pesos)
Adjudicación directa	30,028.4
Excepción a licitación	117,598.7
Licitación pública	146,858.0
	294,485.1



Mantenimiento

Al 30 de junio, se realizaron trabajos de mantenimiento desarrollados con apoyo de la DGDIF.

3,900 m² (\$2,437,000.00)





Obra Pública

Edificio de Hemato-oncología e Investigación

La obra se encuentra en la etapa de instalaciones, acabados y puesta en marcha.

Avance físico: 83%



7,500 empleos indirectos



Obra Pública

Unidad de Rehabilitación



Etapa de construcción



Avance físico: 28.1%
Presupuesto ejercido: \$11,074, 000

