



**HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, O.D.  
DIRECCIÓN GENERAL**



# **INFORME DEL DIRECTOR GENERAL**

**ENERO-JUNIO 2003**



# ÍNDICE

- **ASISTENCIA MÉDICA**
- **ENSEÑANZA**
- **INVESTIGACIÓN**
- **ADMINISTRACIÓN**



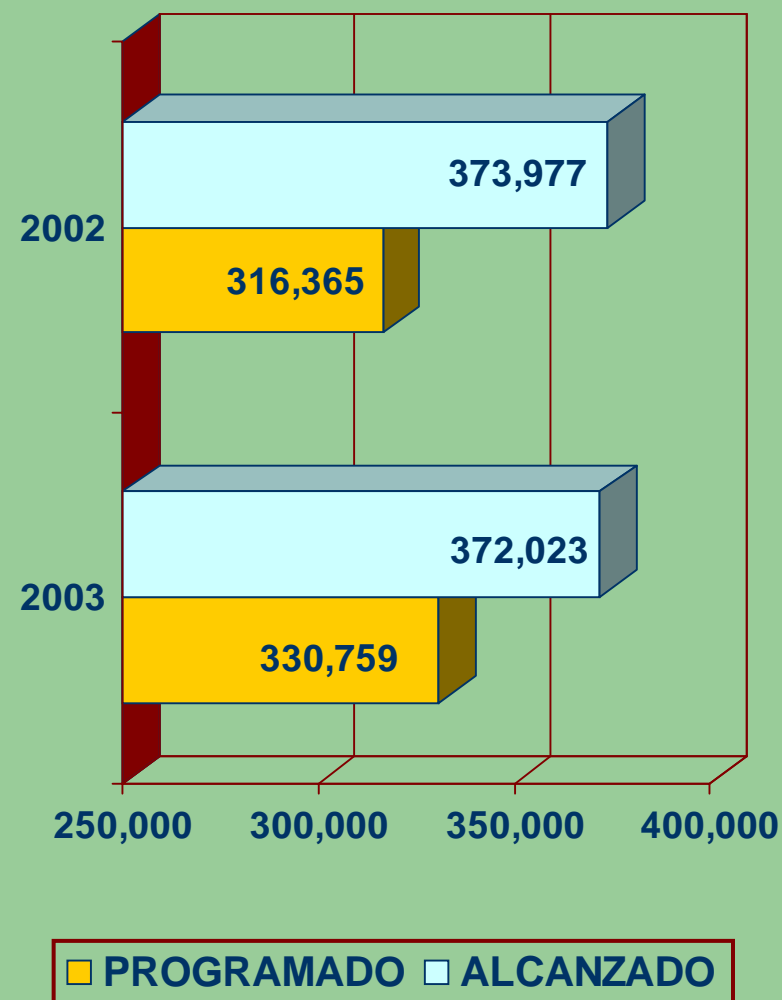
# **ASISTENCIA MÉDICA**

**ENERO-JUNIO 2003**

# CONSULTAS MÉDICAS

## ● CONSULTA EXTERNA

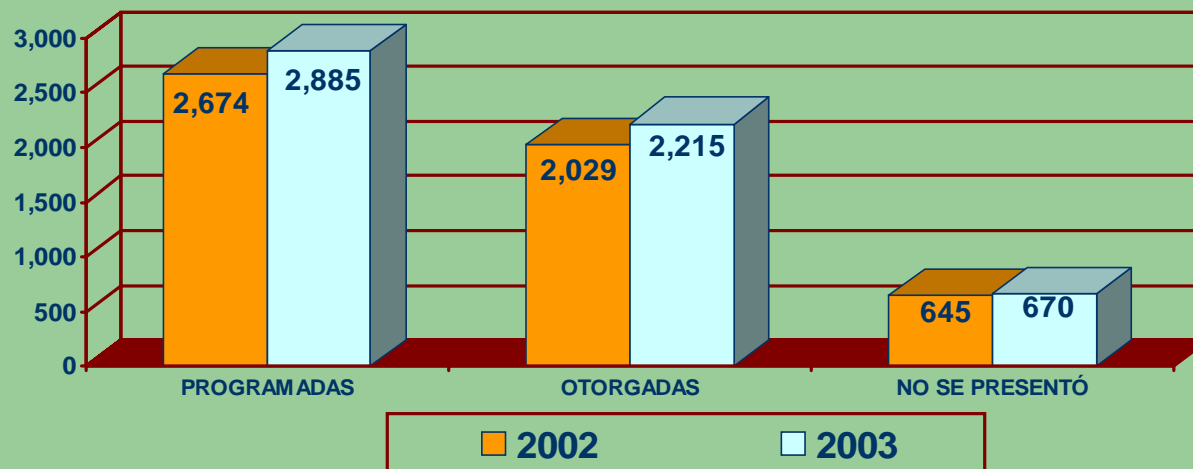
- 12.47% más de la meta programada para el primer semestre del 2003.
- 1,954 consultas menos respecto al mismo periodo del 2002.
- 1.72 estudios de laboratorio en promedio por cada paciente de consulta general y de especialidades.



# CONSULTAS MÉDICAS

## ● PROGRAMA DE CITAS VÍA TELEFÓNICA

- Aumentó el 7.9% de citas programadas y el 9.2% de consultas otorgadas respecto al 2002.
- Hay una eficiencia del 76.8% (otorgadas 2,215/programadas 2,885) y el 23.2% se debe a que no se presenta el usuario.
- Aumentó la eficiencia en 1.2% respecto al mismo periodo del 2002 (75.9%).
- A partir del 15 de junio del presente año, se amplió el Programa de Citas Vía Telefónica a los servicios y unidades de cirugía general, medicina interna, ginecología y obstetricia.
- Los resultados se informarán en el periodo enero-septiembre del 2003.



# INGRESOS HOSPITALARIOS

## ● ORIGEN DE LOS INGRESOS POR ÁREA TRONCAL

ÁREA TRONCAL	VÍA URGENCIAS	%	VÍA CONSULTA EXTERNA	%	TOTAL	%
CIRUGÍA	1,426	7.0	9,488	46.6	10,914	53.6
MEDICINA INTERNA	1,007	4.9	2,322	11.4	3,329	16.3
PEDIATRÍA	341	1.7	845	4.2	1,186	5.8
GINECOLOGÍA	29	0.1	356	1.8	385	1.9
OBSTETRICIA	4,100	20.1	453	2.2	4,553	22.3
<b>TOTAL</b>	<b>6,903</b>	<b>33.8</b>	<b>13,464</b>	<b>66.2</b>	<b>20,367</b>	<b>100</b>

## ● ORIGEN DE LOS INGRESOS POR ÁREA TRONCAL 2002-2003

ÁREA TRONCAL	2002		2003	
	URGENCIAS	CONSULTA EXTERNA	URGENCIAS	CONSULTA EXTERNA
CIRUGÍA	1,288	9,550	1,426	9,488
MEDICINA INTERNA	1,131	2,202	1,007	2,322
PEDIATRÍA	188	917	341	845
GINECOLOGÍA	15	391	29	356
OBSTETRICIA	4,002	303	4,100	453
<b>SUBTOTAL</b>	<b>6,624</b>	<b>13,363</b>	<b>6,903</b>	<b>13,464</b>
<b>TOTAL</b>	<b>19,987</b>		<b>20,367</b>	

- 1.9% más de ingresos respecto al mismo periodo del 2002.

# EGRESOS HOSPITALARIOS

## ● POR ÁREA TRONCAL, OCUPACIÓN Y DÍAS ESTANCIA 2002-2003

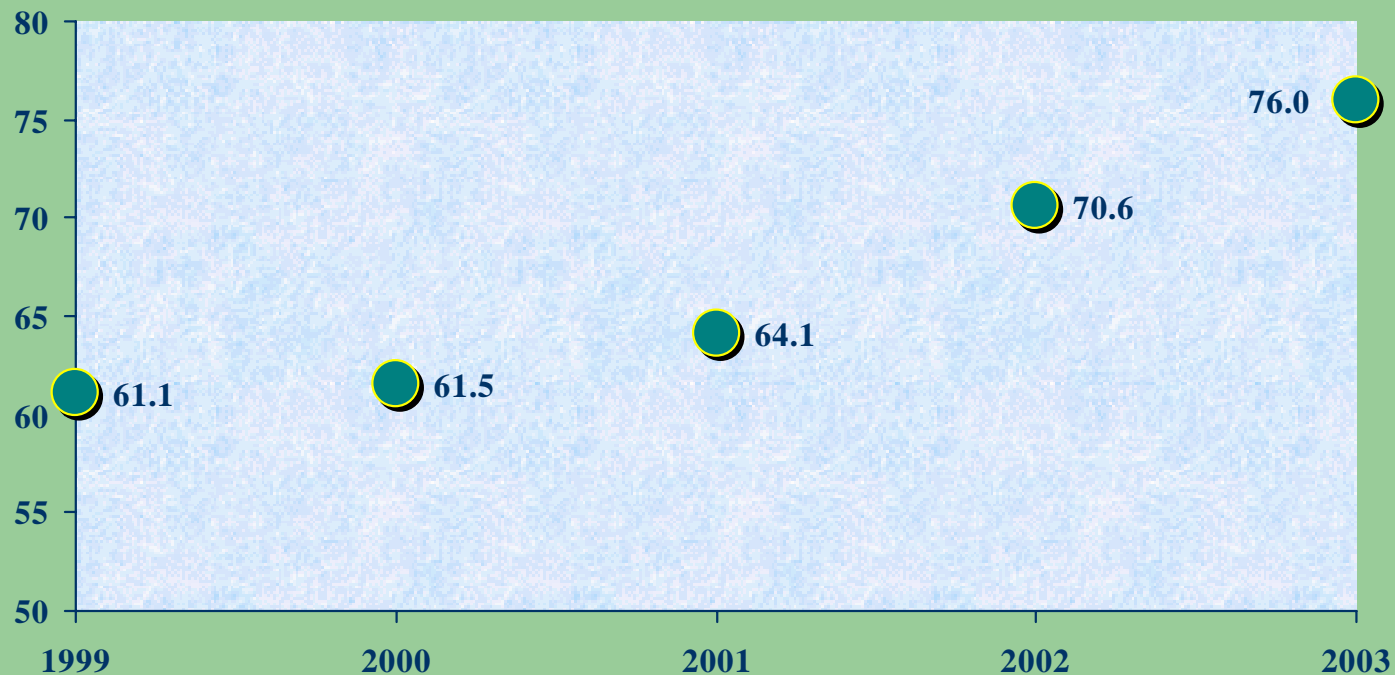
ÁREA TRONCAL	2002				2003					
	EGRESOS	%	% DE OCUP.	X DÍAS EST.	EGRESOS			%	% DE OCUP.	X DÍAS EST.
					FEM	MASC	TOTAL			
CIRUGÍA	10,616	54.3	69.79	6.3	6,245	4,321	10,566	52.8	76.56	6.8
MEDICINA INTERNA	3,179	16.3	75.80	10.1	1,650	1,688	3,338	16.9	77.36	10.5
PEDIATRÍA	1,074	5.5	56.05	7.7	522	657	1,179	5.9	73.31	10.3
GINECOLOGÍA	415	2.1	73.81	1.7	167	0	167	0.8	68.86	1.8
OBSTETRICIA	4,250	21.8			4,759	0	4,759	23.6		
<b>TOTAL</b>	<b>19,534</b>	<b>100</b>	<b>70.58</b>	<b>6.0</b>	<b>13,343</b>	<b>6,666</b>	<b>20,009</b>	<b>100</b>	<b>76.01</b>	<b>6.5</b>

- Los egresos se incrementaron en 2.43% (20,009/19,534) con respecto al mismo periodo del año anterior.
- Existe un aumento en los egresos del 9.8% en Pediatría y del 12% en Obstetricia.
- La ocupación hospitalaria aumentó el 7.7% con relación al 2002, sobresaliendo las áreas de Cirugía (9.7%), Pediatría (30.8%) y Medicina Interna (2.1%). Gineco-obstetricia descendió 6.7%.

# PORCENTAJE DE OCUPACIÓN

## ● PERIODO ENERO - JUNIO 1999-2003

- En el periodo 1999-2003 el porcentaje de ocupación aumentó en 24.4%
- Un poco más de 6% de aumento como promedio en cada año.
- Superior a la media nacional por entidad federativa en el 2000 (68.39%)\*



\*Indicadores de resultado, Sistema Nacional de Información en Salud, página Web de la DGlyED.



# EGRESOS HOSPITALARIOS

## ● PRINCIPALES CAUSAS

2002		2003	
EGRESOS POR PARTO	3,360	EGRESOS POR PARTO	3,649
NEOPLASIAS	3,318	NEOPLASIAS	3,481
INSUFICIENCIA RENAL Y OTRAS ENF. GLOMERULARES	1,239	INSUFICIENCIA RENAL Y OTRAS ENF. GLOMERULARES	1,258
HERNIAS	856	COLECISTITIS Y COLELITIASIS	771
COLECISTITIS Y COLELITIASIS	827	HERNIAS	710
DIVERSAS CAUSAS QUE PROBOCARON EL ABORTO	663	DIABETES MELLITUS	634
DIABETES MELLITUS	613	DIVERSAS CAUSAS QUE PROVOCARON EL ABORTO	587
CATARATAS	437	CATARATAS	423
APENDICITIS	283	APENDICITIS	256
DESVIACIÓN DE TABIQUE Y POLIPO NASAL	269	DESVIACIÓN DE TABIQUE	250

- Se incrementaron un 8.6% la cantidad de egresos por parto y disminuyó un 11.5% los egresos por aborto con relación al mismo periodo del 2002.
- Sin embargo, la cantidad de partos atendidos presentó un descenso de 45.6% con respecto al primer trimestre de este año (15.8% a 8.6%).

# INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

## ● CIRUGÍAS MAYORES, MENORES Y PROCEDIMIENTOS

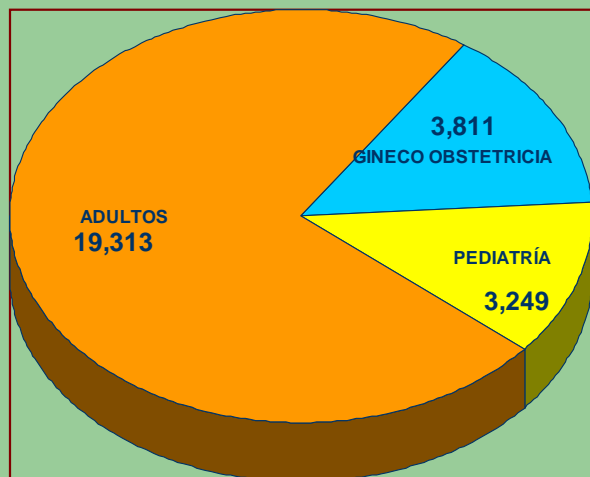
ÁREA TRONCAL	MAYOR			MENOR			PROCEDIMIENTOS			TOTAL		
	Fem	Mas	Total	Fem	Mas	Total	Fem	Masc	Total	Fem	Mas	Total
MEDICINA INTERNA	0	0	0	798	657	1,455	1,932	1,594	3,526	2,730	2,251	4,981
CIRUGÍA	3,377	2,311	5,688	984	668	1,652	825	673	1,498	5,186	3,652	8,838
PEDIATRÍA	144	266	410	49	71	120	45	78	123	238	415	653
GINECOLOGÍA	743	0	743	171	0	171	524	0	524	1,438	0	1,438
OBSTETRICIA	1,244	0	1,244	2,476	0	2,476	61	0	61	3,781	0	3,781
<b>TOTAL</b>	<b>5,508</b>	<b>2,577</b>	<b>8,085</b>	<b>4,478</b>	<b>1,396</b>	<b>5,874</b>	<b>3,387</b>	<b>2,345</b>	<b>5,732</b>	<b>13,373</b>	<b>6,318</b>	<b>19,691</b>

- Se cumplió la meta programada en cirugías con el 100.98% (13,959/13,824).
- Respecto al mismo periodo del 2002, se efectuaron 472 cirugías más y 1,286 procedimientos.
- Las intervenciones más relevantes son: 12 procedimientos de radiocirugía, 2 trasplantes renales, 11 transferencias microquirúrgicas de tejido, 4 implantes cocleares, 25 cirugías de corazón, 240 laparoscópicas, 32 de neurocirugía funcional, 33 cirugías láser, 5 liposucciones ultrasónicas, 15 reconstrucciones de mama y 43 auriculares, 10 trasplantes de córnea y 766 láser para retinopatía.

# MEDICINA CRÍTICA

- SERVICIOS DE URGENCIAS**

- DISTRIBUCIÓN DE CONSULTAS**

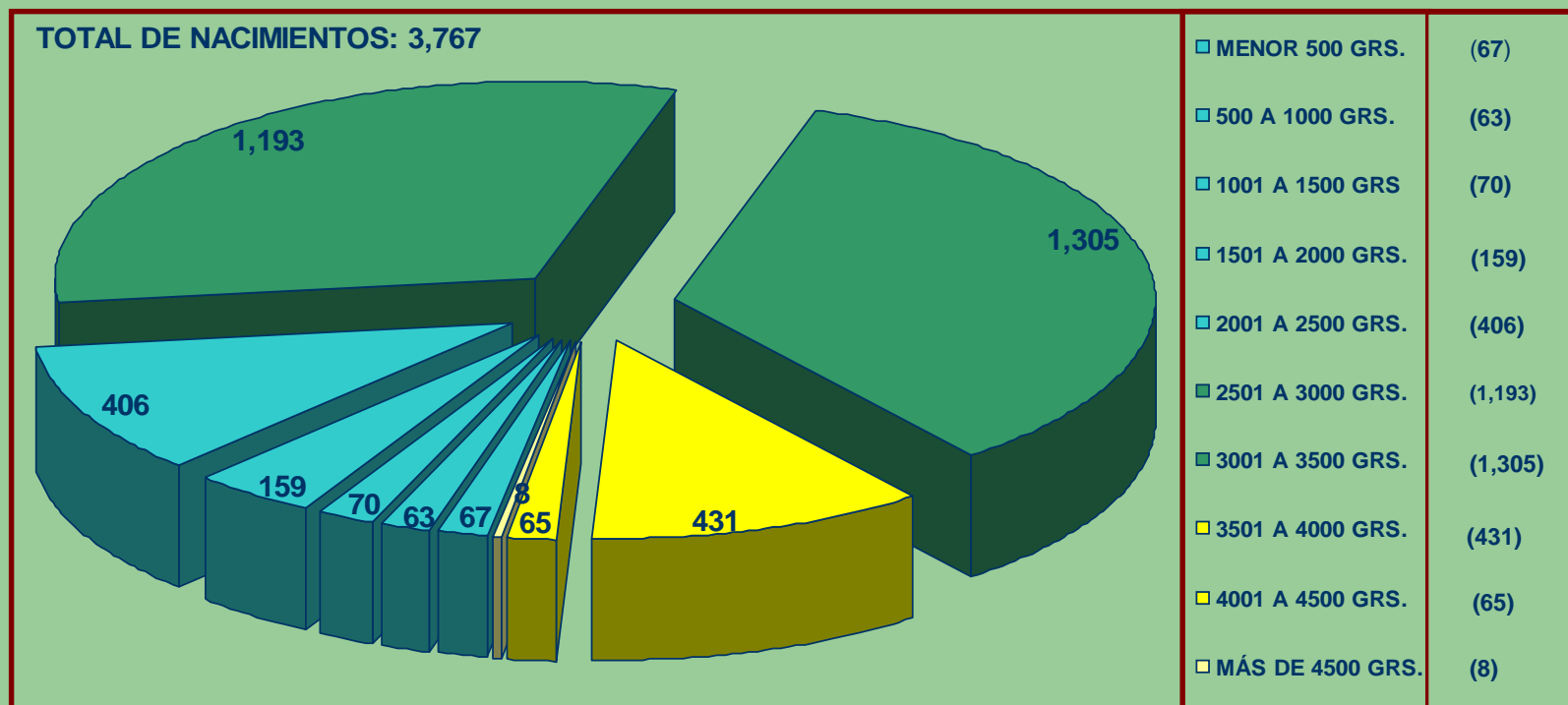


- EGRESOS DE URGENCIAS REALES**

DESTINO	ADULTOS	PEDIATRÍA
DOMICILIO	364	2,935
HOSPITALIZACIÓN	1,895	219
DEFUNCIÓN	214	15
<b>TOTAL</b>	<b>2,473</b>	<b>3,169</b>

- De las urgencias reales de adultos el 76.6% ameritó hospitalización, el 14.7% se egresa a domicilio y el 8.7% fallece.
- De las urgencias reales de pediatría el 6.9% fue hospitalizado, el 92.6% se envía a domicilio y el 0.5% fallece.
- Se realizan 3.48 estudios de laboratorio y 0.6 estudios de radiología por cada consulta en el servicio de urgencias adultos.
- El laboratorio de urgencias realiza el 8.28% y radiología el 23.41% del total de estudios del Hospital.

# RANGOS DE PESO EN RECIEN NACIDOS



- El 3.45% del total de los nacimientos (130 de los 3,767 nacidos en el primer semestre) tuvieron un peso inferior a 1,000 grs. El 8.41% de todos los nacidos vivos (306 nacimientos) son prematuros.
- El 20.31% (765 nacimientos) tienen un peso inferior a 2,500 grs, el 13.38% (504 nacimientos) tienen un peso superior a 3,500 grs. y el 66.31% (2,498 nacimientos) son de peso adecuado.
- En resumen, para que el Hospital General de México pueda atender adecuadamente los casos de alto riesgo, es necesario vincular a los centros de referencia de primer nivel a las pacientes que tienen un parto normal.

# MORTALIDAD

## ● PRINCIPALES CAUSAS

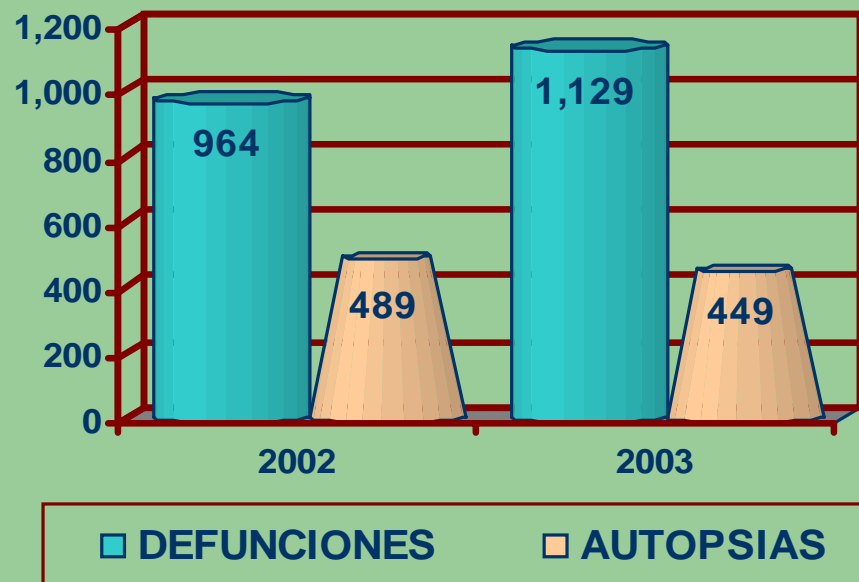
ENERO – JUNIO 2002		ENERO – JUNIO 2003			
CAUSA	TOTAL	CAUSA	FEM	MASC	TOTAL
NEOPLASIAS	184	NEOPLASIAS	122	102	224
DIABETES MELLITUS	114	DIABETES MELLITUS	97	62	159
NEUMONÍA	70	CIRROSIS HEPÁTICA	25	59	84
CIRROSIS HEPÁTICA	62	NEUMONÍAS	25	29	54
SIDA	52	ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL	30	21	51
ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL	42	SIDA	6	39	45
CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	39	SINDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA Y ATELECTASIA DEL RECIEN NACIDO	25	19	44
CRECIMIENTO FETAL LENTO, DESNUTRICIÓN E INMADUREZ	37	INSUFICIENCIA RENAL	12	21	33
TRASTORNOS MENTALES POR EL USO DE ALCOHOL	27	CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	9	23	32
INSUFICIENCIA RENAL	24	HIPERTENSIÓN Y CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	16	11	27

### ● Se aprecian los siguientes cambios en la incidencia de estos padecimientos:

- ✓ Ocupa el séptimo lugar el síndrome de dificultad respiratoria (35 casos) y atelectasia (9 casos) saliendo de las diez primeras causas el crecimiento lento fetal y desnutrición.
- ✓ La diabetes, la cirrosis y la insuficiencia renal tuvieron un incremento superior al 30%.
- ✓ El SIDA presenta un decremento del 13.5% y la cardiopatía isquémica del 17.9%

# MORTALIDAD

## ● AUTOPSIAS REALIZADAS



- Existe un aumento en las defunciones, lo que implicó que el número de autopsias reflejara el 39.77%.
- A pesar de que se incrementó en 13.3% la tasa bruta de mortalidad se encuentra dentro del rango de referencia Institucional que es de 4 a 5.

## ● COMPARATIVO ENERO-JUNIO 2002-2003 TASA DE MORTALIDAD

TASA	2002	2003	DIF. PORCENTUAL
TASA AJUSTADA DE MORTALIDAD	2.29	2.60	+ 13.5
TASA BRUTA DE MORTALIDAD	4.21	4.77	+ 13.3

# AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

## ● ESTUDIOS DE LABORATORIO

RELACIÓN DE ESTUDIOS POR ORIGEN DEL PACIENTE				
LABORATORIO	No. DE ESTUDIOS	% PACIENTES CONSULTA EXTERNA	% PACIENTES HOSPITALIZADOS	% PACIENTES DE URGENCIAS
CENTRAL	514,609	80.89	19.11	0
URGENCIAS	136,189	0	45.36	54.64
TERAPIA INTENSIVA	156,372	0	100	0
ALERGIA	11,248	100	0	0
CARDIOLOGÍA	10,251	0	100	0
DERMATOLOGÍA	1,440	43.61	56.39	0
GENÉTICA	2,396	93.91	6.09	0
HEMATOLOGÍA	24,280	62.50	34.84	2.66
NEUMOLOGÍA	16,769	55.36	44.64	0
ENDOCRINOLOGÍA	37,146	95.63	4.37	0
PEDIATRÍA	98,809	22.38	60.64	16.98
VIROLOGÍA	3,207	69.94	30.06	0
BIOQ. ESPECIALIZADA	36,819	100	0	0
BANCO DE SANGRE	59,753	71.99	28.01	0
<b>TOTAL</b>	<b>1'109,288</b>			
CONSULTA EXTERNA	594,571	53.60		
HOSPITALIZADOS	422,881		38.12	
URGENCIAS	91,836			8.28

- Se realizan 6.36 estudios por cada paciente que acude al laboratorio tanto de consulta como de hospitalización.

# AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

## ● RADIOLOGÍA E IMAGEN

RELACIÓN DE ESTUDIOS POR ORIGEN DEL PACIENTE				
SERVICIO	No. DE ESTUDIOS	% PACIENTES CONSULTA EXTERNA	% PACIENTES HOSPITALIZADOS	% PACIENTES DE URGENCIAS
CENTRAL	27,677	52.52	9.50	37.98
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	1,443	54.05	45.95	0
TOMOGRFÍA COMPUTARIZADA	5,987	60.80	26.58	12.62
URGENCIAS ADULTOS	2,494	0	0	100
GASTROENTEROLOGÍA	874	59.84	40.16	0
NEUMOLOGÍA	2,720	64.85	37.15	0
ONCOLOGÍA	1,514	84.54	15.46	0
MASTOGRAFÍAS	4,890	100	0	0
PEDIATRÍA	3,746	55.95	29.10	14.95
MEDICINA NUCLEAR	1,943	88.11	11.89	0
TERAPIA INTENSIVA	756	0	100	0
RESONANCIA MAGNÉTICA	977	85.47	14.53	0
GINECO-CUNERO PATOLOGÍA	1,348	34.50	65.50	0
OTROS	568	21.83	78.17	0
ULTRASONOGRAFÍA	10,411	72.57	9.64	17.79
<b>TOTAL</b>	<b>67,348</b>			
CONSULTA EXTERNA	40,602	60.29		
HOSPITALIZADOS	10,975		16.30	
URGENCIAS	15,771			23.41

- Se realizan 1.2 estudios de radiología e imagen por cada paciente que acudió al servicio.
- 0.10 estudios por paciente en relación a la consulta general y de especialidades.



# AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

- BANCO DE SANGRE**

PRODUCTIVIDAD	2002	2003
N° CANDIDATOS A DONACIÓN VALORADOS	11,493	11,891
N° DISPONENTES ACEPTADOS	8,521	8,736
N° UNIDADES FRACCIONADAS	8,334	8,603

- Las acciones de banco de sangre aumentaron en un 3.5% con relación al mismo periodo del año anterior.

RESULTADOS DE BANCO DE SANGRE		
ESTUDIO	N° RESULTADOS	POSITIVOS
VIH (SIDA)	8,724	12
VBH (HEPATITIS B)	8,714	22
VCH (HEPATITIS C)	9,688	48
TREPONEMA	8,736	20
BRUCELA	8,736	66

- Los resultados positivos para VIH SIDA son del 0.14% y para Hepatitis “C” del 0.55% de los estudios realizados.

# RESUMEN COMPARATIVO

## ● INDICADORES ESTRATÉGICOS ENERO-JUNIO 2002-2003

INDICADOR	2002	2003	DIF. PORCENTUAL 2002-2003
CONSULTAS	373,977	372,023	- 0.5
INGRESOS	19,987	20,367	+ 1.9
EGRESOS	19,534	20,009	+ 2.4
CIRUGÍAS Y PROCEDIMIENTOS NO QUIRÚRGICOS	17,933	19,691	+ 9.8
DEFUNCIONES	964	1,129	+ 17.1
AUTOPSIAS	489	449	- 8.2
LABORATORIO	980,132	1'109,288	+ 13.2
IMAGENOLOGÍA Y RADIOLOGÍA	52,526	56,937	+ 8.4
TRANSFUSIONES	24,137	25,519	+ 5.7
SESIONES DE REHABILITACIÓN	31,085	31,000	- 0.3
PROMEDIO DÍAS ESTANCIA	6.0	6.5	+ 8.3
PORCENTAJE DE OCUPACIÓN	70.6	76.0	+ 7.6
TASA DE INFECCIÓN HOSPITALARIA	3.79	3.99	+ 5.3
PROMEDIO DIARIO DE EGRESOS HOSPITALARIOS	107	110	+ 2.8
TASA BRUTA DE MORTALIDAD	4.21	4.77	+ 13.3
TASA AJUSTADA DE MORTALIDAD	2.29	2.60	+ 13.5

# CONVENIO DE DESEMPEÑO CON LA S. H. Y C. P.

- El convenio de desempeño quedó debidamente formalizado en el mes de junio con las firmas del Secretario de Salud, Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública, así como por el Director General de la Institución.
- Los resultados de los primeros dos trimestres fueron los siguientes:

RESULTADOS ENERO-JUNIO 2003		
ÁREA SUSTANTIVA	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE
ASISTENCIA MÉDICA	53.97	35.60
ENSEÑANZA	20.00	19.90
INVESTIGACIÓN	0.00	16.02
ADMINISTRACIÓN	20.00	20.00
TOTAL	93.97	91.52

- Los resultados por indicador y rango de cumplimiento ponderado se encuentran en los anexos.

# INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- **SISTEMA AUTOMATIZADO DE ADMINISTRACIÓN HOSPITALARIA**
- Se han realizado cuatro reuniones con la Dirección General de Tecnología de la Información, en donde se acordaron las siguientes actividades:
  - ✓ Prácticas y pruebas directas en el sistema por personal médico y administrativo del servicio de pediatría, a fin de realizar los ajustes necesarios al mismo.
  - ✓ Revisión y entrega de formatos estadísticos, así como de las notas y recetas que integran el expediente clínico para su incorporación y adecuación en el sistema.
  - ✓ Elaboración de un listado de términos médicos del servicio de pediatría para que estén ligados a la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10).
  - ✓ Por último, se han efectuado reuniones periódicas con el personal de sistemas, a fin de conocer el mismo y de ésta forma incorporar la emisión del carnet y el estudio socioeconómico automatizado con que cuenta la Institución.

# INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- Los cursos formales de capacitación en el sistema, se impartirán por la Dirección General de Tecnología de la Información, durante los meses de agosto, septiembre y octubre, en las que participarán en fechas seleccionadas, el personal médico y administrativo del servicio de pediatría, así como personal técnico de la Subdirección de Sistemas.
- ✓ La primera fase de la prueba piloto del módulo de consulta externa y expediente clínico electrónico, se tiene planeado iniciar en el mes de octubre del presente año y concluirá en marzo del 2004.

# ACTIVIDADES RELEVANTES

- Durante el periodo de abril-junio del 2003, el Hospital participó en diversas actividades de carácter académico e interinstitucional que confirman la alta calidad de sus servicios y el prestigio y reconocimiento de su cuerpo médico. Destacan por su importancia las siguientes:
- Campañas de Cirugía Extramuros
- ✓ Conjuntamente con la Fundación Medicina Asistencia Social (M.A.S), se realizó la Primera Campaña de Cirugía de Estrabismo del 11 al 14 de junio, en el municipio de Tlapa de Comonfort, Guerrero. Se examinaron a 86 personas, de las cuales se seleccionaron 13 y fueron intervenidas quirúrgicamente 9.
- ✓ Con la Clínica Britania-México del Hospital ABC, se emprendió la Campaña de Labio y Paladar Hendido, los días 12 al 15 de junio en Cozumel y Playa del Carmen, Quintana Roo. Se intervinieron quirúrgicamente a un total de 32 personas.
- ✓ Paralelamente en la ciudad de Chetumal, médicos del servicio de oftalmología revisaron a 300 pacientes y se operaron 88; 60 de cataratas, 19 pterigiones, 8 de estrabismo y una herida corneal.
- ✓ Por último, se participó en la Campaña Nacional de Detección de Glaucoma, organizada el 7 de junio por la Sociedad Mexicana de Glaucoma. Se recibieron a 125 pacientes y 19 resultaron con sospechas de tener la enfermedad, por lo que estarán en seguimiento para la confirmación del diagnóstico.

# ACTIVIDADES RELEVANTES

- Premios y reconocimientos
- ✓ La Institución tuvo una destacada participación en el Segundo Congreso Nacional y Primero Internacional sobre “Costo Beneficio de la Salud”, organizada por la Sociedad Mexicana de Administradores de Instituciones de Salud A.C., los días 28 al 30 de mayo en la unidad de congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI. Participaron el Director General Dr. Francisco Higuera Ramírez y el Director General Adjunto Médico Dr. Rafael Gutiérrez Vega, con dos conferencias magistrales. Durante el evento se instaló un stand del Hospital que proporcionó información sobre las actividades y servicios médicos que realiza la Institución.
- ✓ Durante el 28 al 30 de mayo, la Institución organizó las IV Jornadas de Médicos Residentes del Hospital General de México. Participaron un total de 226 residentes, que presentaron reportes de investigación, trabajos libres y carteles de procedimientos quirúrgicos y asistenciales.
- ✓ El Dr. Francisco Higuera Ramírez fue nombrado Fellow of The American College of Physicians, por esa prestigiada asociación, cuya sede se encuentra en la ciudad de Filadelfia en los Estados Unidos de América.
- ✓ El Dr. Carlos Campos Castillo Jefe del Servicio de Cirugía, obtuvo la constancia de recertificación 2003-2008, por parte del Comité de Recertificación del Consejo Mexicano de Cirugía General A.C.

# ACTIVIDADES RELEVANTES

- ✓ EL Dr. Francisco Navarro Reynoso Jefe del Servicio de Neumología, obtuvo el primer lugar en el 62 Congreso Nacional de Neumología y Cirugía de Tórax, que se realizó en Puerto Vallarta, Jalisco del 22 al 25 de abril, con el trabajo “49 Angiosarcoma Primario de Mediastino. Estudio de Genética Molecular en dos casos”.
- ✓ El Servicio de Audiología y Foniatría del Hospital General de México fue distinguido como Miembro Internacional Afiliado de la Alexander Graham Bell Association for the Deaf and Hard of Hearing. Esta Asociación, (Washington D.C., EUA), fundada por Bell en 1890, es la más antigua y la de mayor membresía en el mundo en este campo. Hay 18 instituciones internacionales afiliadas de las cuales sólo tres son del continente americano.
- ✓ La Lic. Lilian Flores Beltrán fue designada por la John Tracy Clinic de Los Angeles CA, USA, Coordinadora de los Cursos para Padres de Niños Sordos en América Latina, con base en el modelo creado en 2001 por el HGM. Igualmente fue designada como representante del Children’s Hearing Hospital de New York para la organización de los cursos de la Red de Educadores para Niños con Implante Coclear (NECCI, por sus siglas en inglés), que se han impartido en México (D.F. y N. León) , Venezuela (Caracas y Barquisimeto) y Brasil (Sao Paulo).



# ACTIVIDADES RELEVANTES

- ✓ El Dr. Pedro Berruecos fue confirmado como Presidente de la Sociedad Panamericana de Audiología y estará en funciones en el período 2003-2005.
- ✓ Con el trabajo de investigación titulado “El Procesado de Acrílicas en Microondas: Estudio Comparativo de Porosidad en Tres Tipos de Acrílicos Comerciales”, presentado por la Dra. Raquel Mayo García, obtuvo el segundo lugar en el “IX Premio de Investigación Dr. Ramón García Valverde”, que fue entregado en el XVIII Congreso Científico Odontológico, que se celebró en San José de Costa Rica el 21 de mayo del 2003. En ese mismo evento la Dra. Ma. Elena Cruz Ramos Jefa de la Unidad de Prótesis Maxilofacial del Servicio de Oncología, recibió el tercer lugar en la modalidad de casos clínicos, con el trabajo “Tumor de Células Gigantes en Extremidad Superior con Colocación de Prótesis de Metilmetacrilato y Acero 316L”.
- ✓ La Dra. Patricia Alonso de Ruíz del Servicio de Patología, fue elegida por la Presidencia de la Sociedad Latinoamericana de Citología para recibir el premio “Maestro de la Citología Latinoamericana 2003” y lo comparte con la Dra. Clarise Amaral Ferreira de Brasil. Dicho premio será entregado durante el XV Congreso de la Academia Internacional de Citología, que se efectuará en la ciudad de Santiago de Chile, en abril del 2004.

## ACTIVIDADES RELEVANTES

- ✓ De igual forma, la Dra. Karla Moreno Vázquez, residente del Servicio de Dermatología obtuvo el primer lugar del IV Congreso Anual para Residentes, que convocó la Academia Mexicana de Dermatología, por el trabajo presentado “Correlación de Anticuerpos Antidesmogleinas por método de ELISA y anticuerpos Metiepiteliales por Inmunofluorescencia Indirecta en Pacientes con Pénfigo Vulgar”. Este premio le permitirá asistir a la Dra. Alonso al Congreso Iberoamericano de Dermatología a celebrarse en el mes de octubre en Buenos Aires, Argentina.
- ✓ El 7 de abril del 2003, se celebró el 50 Aniversario del Servicio de Patología de la Institución con un solemne acto, en el que participaron el Dr. Juan Ramón de la Fuente, Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México y el Maestro Ruy Pérez Tamayo Jefe del Departamento de Medicina Experimental de la Facultad de Medicina de la Universidad. Con motivo del aniversario, el servicio de Patología organizó el Curso General de Patología del 7 al 11 de abril con la asistencia de 147 médicos y residentes.
- ✓ Por último, es importante destacar que en el Servicio de Ortopedia se efectuó la Primera Cirugía Artroscópica de Luxación Congénita de Cadera a una niña de la especialidad de pediatría con excelente evolución. Esta intervención es la primera en su tipo a nivel mundial.

# ACTIVIDADES RELEVANTES

- ✓ Con el propósito de reforzar las actividades que permitan elevar la calidad de la estadística médica, la Institución organizó el 10 de junio en el aula anexa del Auditorio “Dr. Abraham Ayala González”, la conferencia magistral que dictó el Dr. Rafael Lozano Ascencio, Director General de Información y Evaluación del Desempeño de la Secretaría de Salud, con el tema “La Importancia de los Registros Médicos en la Calidad de la Información”. Al evento asistieron los Directores de la Institución y los Jefes de Servicio y Unidades Médicas del Hospital.
- El servicio de Oncología.\*
- ✓ La unidad 111 del Servicio de Oncología , entre otras actividades relevantes destacan las siguientes:
  - Sala de quimioterapia ambulatoria.
  - Aplicación de braquiterapia de alta y baja tasa de dosis para pacientes con cáncer cérvico uterino.
  - Procedimientos de radiocirugía en el equipo de acelerador lineal.
  - Tratamientos de teleterapia.
  - Endoscopia diagnóstica y procedimientos de laparoscopías.

\* Ver la productividad en los anexos

# SEMANA DE LA SALUD AUDITIVA

- El Hospital General de México organizó del 21 al 24 de abril del 2003, la Semana de la Salud Auditiva en la que participaron los Servicios de Audiología y Foniatría, Otorrinolaringología, Pediatría y Consulta Externa. Los objetivos fueron los siguientes:
  - ✓ Prevenir problemas auditivos a través de una campaña de educación y promoción para la salud.
  - ✓ Identificar niños y adultos con problemas de audición.
  - ✓ Conformar un modelo de atención que pueda generalizarse a nivel nacional.
- Se atendieron 1,745 personas, con edades entre 3 y 95 años. Se sospechó la existencia de problemas en 525 (30.1% del total). Se confirmaron los problemas en 165 pacientes, lo que equivale al 9.45% del total. Todos ellos, han sido orientados terapéuticamente y son motivo de seguimiento en el servicio\*
- La correlación de nuestros resultados con las estimaciones de la OMS, demuestran por primera vez la realidad de esas estimaciones en México.
- Por lo anterior, el Hospital propone que se constituya la Semana Nacional de la Salud Auditiva, para revertir, al menos en parte, las secuelas de la hipoacusia y la sordera como reales e importantes problemas de salud pública

\* Ver el informe completo en los anexos

# PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

- En el periodo que se informa, el Hospital General de México editó los siguientes libros:
  - ✓ Clínicas del Hospital General de México:
    - Número 1 Geriatría.
    - Número 2 Otorrinolaringología.
    - Número 5 Infectología.
    - Número 7 Cirugía Plástica.
  - ✓ Didáctica de la Historia Clínica del Dr. Vicente Cerecedo Cortina.

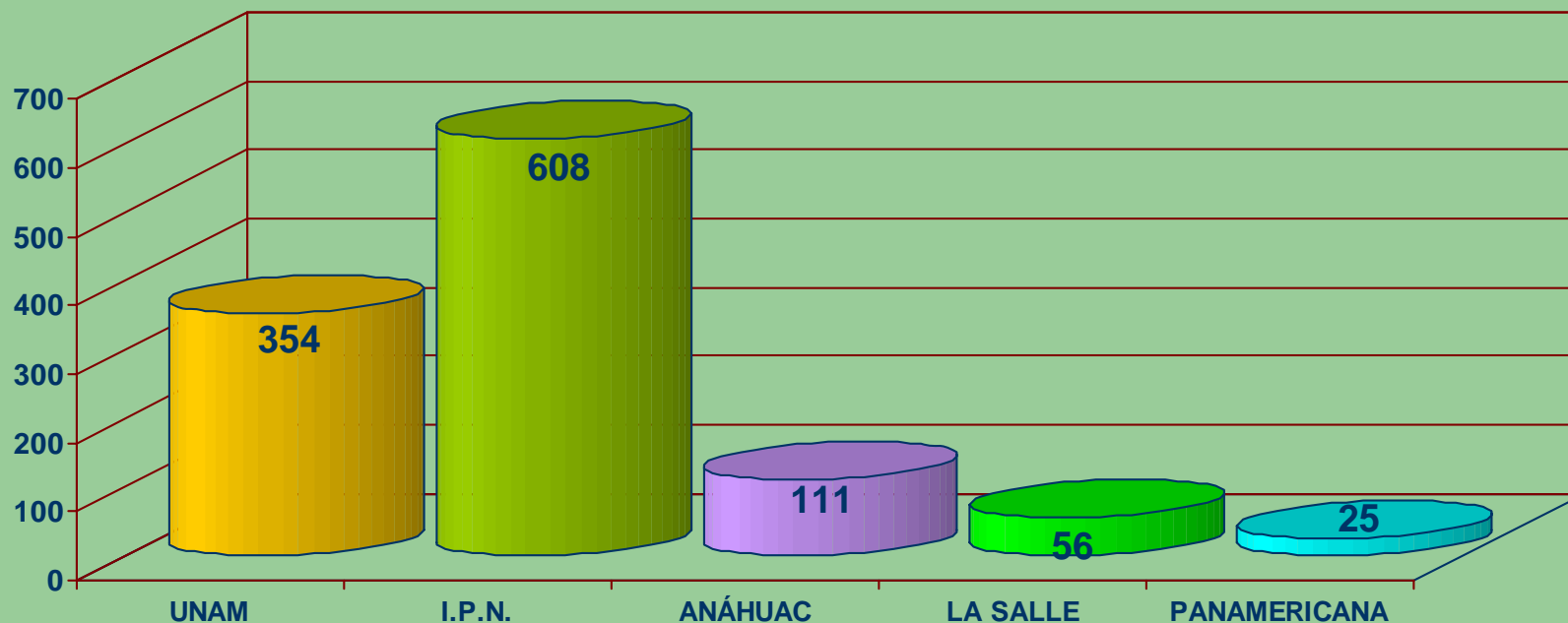


# ENSEÑANZA

ENERO-JUNIO 2003

# ENSEÑANZA

## ● FORMACIÓN DE MÉDICOS GENERALES



- En el primer semestre se iniciaron 62 cursos con un total de 1,165 alumnos y 255 profesores, 1.7% más de alumnos respecto al mismo periodo del 2002.
- Los alumnos se encuentran distribuidos de la siguiente manera: 1.3% en el segundo grado, 31.7% en el tercero, 41.6% en el cuarto, 22.3% en el quinto y 3.1% el en sexto grado.

# ENSEÑANZA

## ● FORMACIÓN DE MÉDICOS ESPECIALISTAS

ESPECIALISTAS	RESIDENTES 2002-2003	PROMOVIDOS	EGRESADOS	NUEVO INGRESO	TOTAL RESIDENTES CICLO 2003-2004	BAJAS	TOTAL RESID CICLO 2003- 2004
NACIONALES	387	271	116	123	394	(7)	387
EXTRANJEROS	34	27	7	12	39	(2)	37
PROG. SEDE/SUB	26	19	7	7	26	1 ALTA	27
TOTAL	447	317	130	142	459	(8)	451

- De los 451 residentes, 27 son del programa sede/subsede con el Hospital General de Cuernavaca, Mor., 37 son extranjeros y 387 nacionales. Teniendo un 61.4% del género masculino y 38.6% femenino.
- En el periodo que se informa, se recibieron 41 residentes para rotación temporal de 2 a 6 meses de otros Hospitales de las entidades federativas y del Distrito Federal. Cabe destacar que 2 son extranjeros con procedencia de Colombia y Estados Unidos.



# ENSEÑANZA

- CURSOS POSTÉCNICOS DE CAPACITACIÓN EN ENFERMERÍA**

CURSOS POSTÉCNICOS CICLO 2002	ALUMNOS INSCRITOS		BAJAS	ALUMNOS VIGENTES			PROFESORES		HORAS	
	INT.	EXT.		INT.	EXT.	TOTAL	INT.	EXT.	INT.	EXT.
Enfermería Quirúrgica	3	22	1	3	21	24	12	3	126	799
Atención de Enfermería al Paciente en Estado Crítico	4	18	1	4	17	21	7	2	126	799
Enfermería Pediátrica	2	22	1	2	21	23	10	2	126	799
Administración de los Servicios de Enfermería	3	11	2	3	9	12	6	2	126	799
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>73</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>68</b>	<b>80</b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>504</b>	<b>3,196</b>

- El Hospital fue campo clínico de 1,054 alumnos de 8 escuelas, incluyendo la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia de la U.N.A.M. Así mismo se imparten 3 diplomados a 35 alumnos, los temas son: Enfermería ante el Cuidado Integral del Neonato, Asistencia Tanatológica en Enfermería e Investigación en Enfermería.

# ENSEÑANZA

- **CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO Y EL DESEMPEÑO**

ÁREA	No. DE TRABAJADORES
MÉDICA	392
PARAMÉDICA	846
ADMINISTRATIVA	475
TOTAL	1,713

- Respecto al índice de capacitación en materia de salud, obtuvo un 13.5% más de trabajadores capacitados, respecto a lo programado en el periodo enero-junio 2003.

- **EDUCACIÓN PARA LA SALUD**

- En educación para la salud se efectuaron 1,991 conferencias y pláticas, orientando a un total de 98,706 personas entre pacientes, familiares y público en general, resaltando entre otros temas por su interés e impacto: Donación de Sangre, Lactancia Materna, Planificación Familiar, Prevención de Cáncer de Mama.

# ENSEÑANZA

## ● CURSOS Y APOYOS PARA LA ENSEÑANZA

- En Educación Abierta se impartieron 21 diplomados con la asistencia de 101 alumnos. Los temas más solicitados fueron:
  - ✓ Clínica de Displasias
  - ✓ Microcirugía Reconstructiva
  - ✓ Terapia del Dolor y Cuidados Paliativos
  - ✓ Ginecología Oncológica
  - ✓ Histología
  - ✓ Endoscopia Digestiva y Diagnóstica Terapéutica
  - ✓ Adiestramiento Colposcópico en Lesiones de Tracto Genital
- En Educación Continua se organizaron 24 cursos a 2,455 alumnos con temas que fueron dirigidos a médicos, paramédicos, enfermería y trabajo social.
- El Centro Electrónico de Información e Investigación Documental para la Salud (CEIDS), realizó las siguientes actividades de apoyo a la enseñanza: atendió 9,636 usuarios internos y 1,163 externos; se consultaron 5,117 libros y 7,940 publicaciones periódicas, además de 260,976 fotocopias.

# ENSEÑANZA

## ● OTRAS ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA

- En el periodo abril – junio 2003, se efectuaron las siguientes actividades de enseñanza:
  - ✓ Congreso Internacional de Enfermería “El Profesional ante el Reto del Cuidado a la Salud” con la participación de 388 personas.
  - ✓ Congreso de Trabajo Social “Trabajo Social en el Sistema de Salud” con la participación de 268 asistentes.
  - ✓ Curso Internacional “Infectología Ginecológica Perinatal”, al cual asistieron 514 médicos generales y especialistas.
  - ✓ Curso “Actualización para el Diagnóstico y Tratamiento de la Tuberculosis en el Niño y el Adulto” con la asistencia de 185 personas.
  - ✓ Asimismo la Dirección de Enseñanza del Hospital General de México ha brindado apoyos económicos a personal del Hospital de las distintas áreas, para diversos niveles de estudio. Los cuales se presentan en el siguiente cuadro:

# ENSEÑANZA

CONCEPTO	MÉDICOS	PARAMÉDICOS	ENFERMERÍA	ADMINISTRATIVOS	TOTAL
MAESTRÍAS	2	1	1	7	11
CURSOS	71	10	2	0	83
DIPLOMADOS	8	2	0	0	10
CONGRESOS	52	6	22	1	81
ENCUENTROS	3	0	0	0	3
SIMPOSIUM	3	0	1	0	4
ROTACIÓN	7	0	0	0	7
TOTAL	146	19	26	8	199
PORCENTAJE	73.4	9.5	13.1	4.0	100



# **INVESTIGACIÓN**

**ENERO-JUNIO 2003**

# INVESTIGACIÓN

## ● SISTEMA INSTITUCIONAL DE INVESTIGADORES

2002			2003 *		
TITULARES			INVESTIGADORES EN CIENCIAS MÉDICAS		
CON NOMBRAMIENTO		SIN NOMBRAMIENTO	CON NOMBRAMIENTO		SIN NOMBRAMIENTO
"C"	6	3	"F"	6	3
"B"	0	1	"E"	0	1
"A"	6	9	"D"	5	10
<b>SUBTOTAL</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
ASOCIADOS					
"C"	2	5	"C"	1	6
"B"	4	12	"B"	5	15
"A"	0	16	"A"	0	18
<b>SUBTOTAL</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>6</b>	<b>39</b>
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>46</b>	<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>53</b>

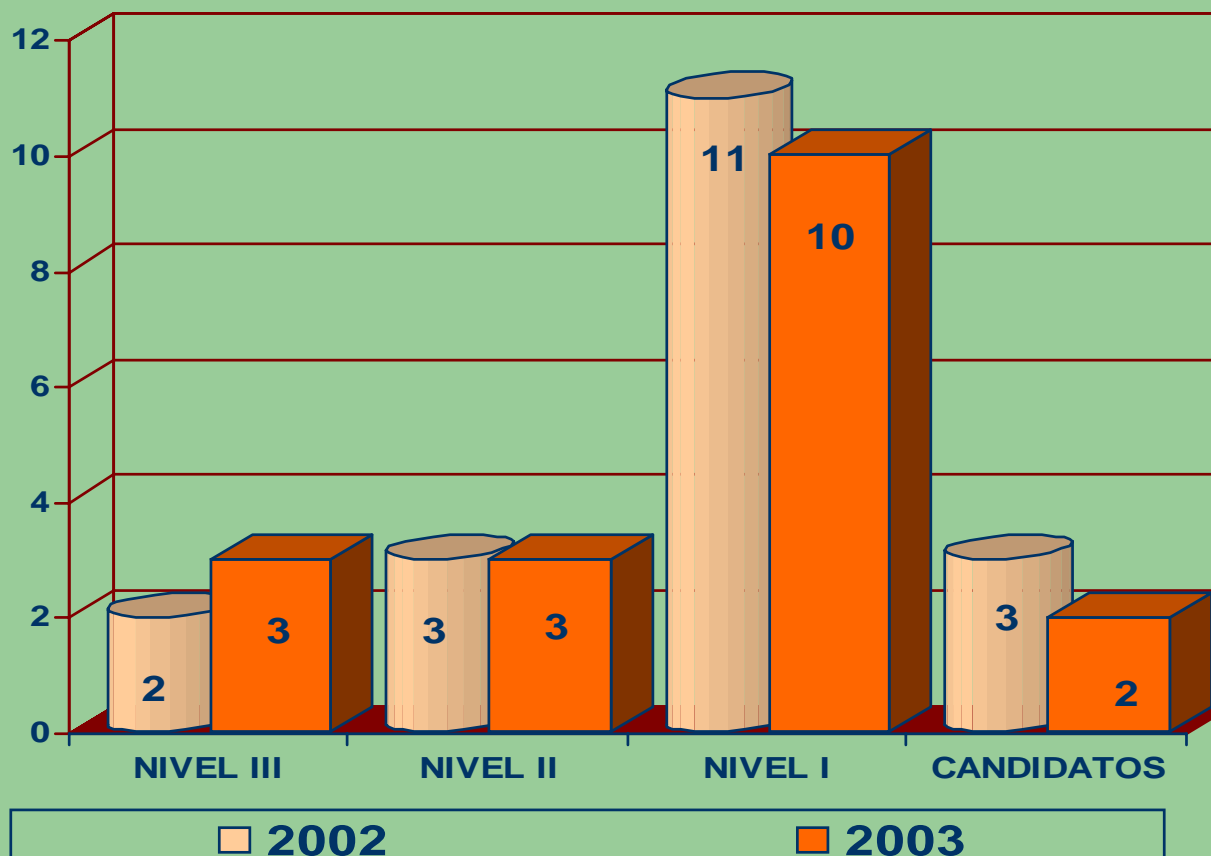
\* En el mes de abril del presente año la Coordinación de Institutos dió a conocer la nueva clasificación de los investigadores.

- Se cuenta con 70 investigadores, de los cuales el 24.3% tiene nombramiento y el 75.7% carece de él.
- 20% de investigadores del nivel "D" al "F" y 55.7% de investigadores del nivel "A" al "C".

# INVESTIGACIÓN

- **SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES**

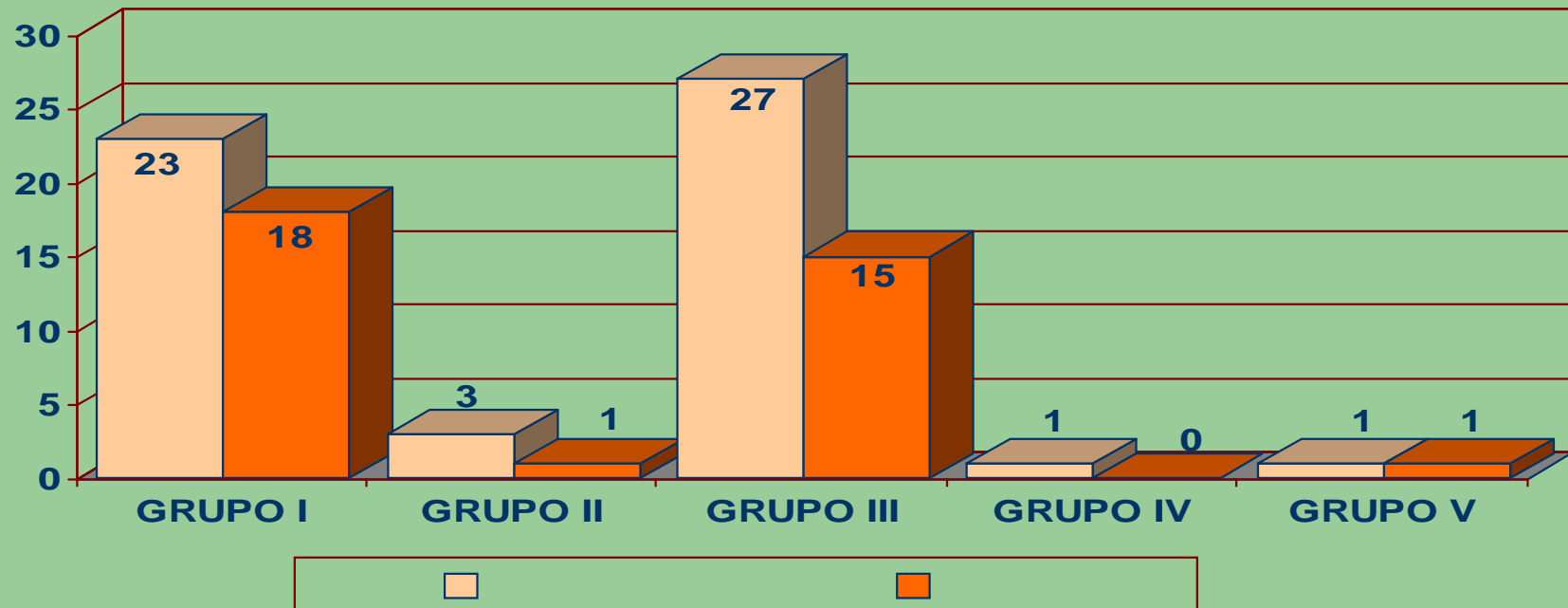
- 18 Investigadores del Sistema Nacional de Investigadores activos en el periodo, 16.7% en el nivel III, 16.7% en el nivel II, 55.6% en el nivel I y 11.1% de candidatos.





# INVESTIGACIÓN

- **PUBLICACIONES CIENTÍFICAS**



- En el semestre se difundieron 35 publicaciones científicas, 54.0% del nivel I y II y 46.0% del nivel III al V.
- En el periodo se tiene un logro de 0.5 en el índice de investigaciones en salud, debido a que se tiene programado un mayor número de publicaciones en el segundo semestre.

# INVESTIGACIÓN

## ● PROTOCOLOS

PROTOCOLOS PROGRAMADOS 2003		AVANCES 2003	
A INICIAR EN EL AÑO	60	INICIADOS	24
VIGENTES DE AÑOS PREVIOS	160	TERMINADOS	50
PROGRAMADOS PARA EL AÑO	220	CANCELADOS	12
		EN PROCESO	122

PROTOCOLOS AUTORIZADOS POR COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN	
PROGRAMADOS	220
RECIBIDOS	54
AUTORIZADOS ACUMULADOS	24

- Se iniciaron en el primer semestre el 40.0% de los protocolos programados para el 2003.
- Se terminaron el 22.73% y se cancelaron el 5.5%, lo que representa que el 55.5% de protocolos están vigentes en relación a los 220 programados en el 2003.

# INVESTIGACIÓN

- **TOTAL DE PUBLICACIONES**

PUBLICACIONES	
EN REVISTAS DE CIRCULACIÓN NACIONAL	23
EN REVISTAS DE CIRCULACIÓN INTERNACIONAL	12
LIBROS	5
CAPÍTULOS DE LIBROS	9
<b>TOTAL DE PUBLICACIONES</b>	<b>49</b>
TESIS DERIVADAS DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN	20
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PRESENTADOS EN CONGRESOS	69
TESIS REGISTRADAS EN EL CENTRO ELECTRÓNICO DE INFORMACIÓN E INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL PARA LA SALUD	22

# INVESTIGACIÓN

- **ARTÍCULOS DESTACADOS Y PUBLICADOS EN EL PERIODO**

- **REUMATOLOGÍA**

- ✓ Laine L, Connors LG, Reicin A, Hawkey CJ, Burgos-Vargas R, Schnitzer TJ, Yu Q, Bombardier C: Serious lower gastrointestinal clinical events with nonselective NSAID or coxib use. *Gastroenterology* 2003;124:288-292.

- **GENÉTICA**

- ✓ Rivera-Vega MR, Dueñas E, Jiménez-Vaca AL, Valdés-flores M, González-Huerta LM, Kofman-Alfaro S, Cuevas-Covarrubias S: A novel association in a family with oculo-auriculo-vertebral spectrum and x-linked ichthyosis. *Pediatr. Dermatol.* 2003;20:182-4.
- ✓ Cuevas-Covarrubias SA, Jiménez-Vaca AL, González-Huerta LM, Valdés-Flores M, Rivera-Vega R, Maya-Núñez G, Kofman-Alfaro S: Somatic and germinal mosaicism for the steroid sulfatase gene deletion. Asteroid sulfatase deficiency carrier. *Pediatr. Dermatol.* 2003;20:182-4

- **BANCO DE SANGRE**

- ✓ Rojo J, Simoes P, Krueger GRF, Cruz-Ortíz H, Ramon AM: Human Herpesvirus-6 has no Apparent Influence on Course of HCV Hepatitis, but may Complicate HBV Hepatitis and Alcoholic Liver Disease. A Pilot Study. *In Vivo* 2003;17:29-34.

# INVESTIGACIÓN

- LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA

- ✓ Estrada A, Mendoza C, Ventura J, López L, Miranda E, Arechavaleta F, Vadillo F, Sánchez L, Zentella A: Nf-kB dependent activation of human endothelial cells treated with saluble products derived from human lymphomas. *Cancer Letters* 2003;191:239-248.
- ✓ Montesinos JJ, Sánchez-Valle E, Miranda Peralta E, Gutiérrez-Romero M, Mayani H: Effect of rhGM-CSF on the kinetics of hematopoiesis in long.term marrow cultures from patients with acute myelogenous leukemia. *Leuk Lymphoma* 2002;43:2383-90.



# **ADMINISTRACIÓN**

**ENERO-JUNIO 2003**

# IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE MEJORA

- Durante el periodo que se informa, el Hospital General de México ha impulsado diversas actividades de carácter administrativo, que tienen como propósito el garantizar el adecuado funcionamiento de los servicios médicos, elevar la calidad de la atención y promover un trato digno y de calidez a los pacientes. Entre otras actividades destacan las siguientes:
- Se ha logrado fortalecer e incrementar el presupuesto autorizado a la Institución en el rubro de recursos propios, pasando de 95 millones de pesos previstos, a 108 millones que se espera captar al cierre del presente año.
  - ✓ Con estos recursos se han celebrado contratos de arrendamiento de equipo de alta tecnología, como son:
    - Equipo de litotripsia extracorpórea para cálculos urinarios y biliares.
    - 10 equipos de anestesia intermedia.
    - Sistemas láser aura, lyra y/o venus para remoción de pelo y lesiones vasculares, rejuvenecimiento de la piel y uso reconstructivo.
    - Equipo para cirugía contour génesis sistema de liposucción ultrasónica.
    - Equipo láser fotocoagulador de argón para oftalmología.
    - Dos equipos de cirugía laparoscópica para quirófanos centrales.
    - Equipo de resonancia magnética como auxiliar al diagnóstico y tratamiento de diversos padecimientos.

# IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE MEJORA

- ✓ En forma adicional, con los recursos propios se ha apoyado la apertura de turnos vespertinos en diversas especialidades y el programa de cirugías de fines de semanas.
- En el marco del Convenio de Desempeño con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, se creó el Comité de Supervisión de Cuotas Captadas, que de acuerdo con la productividad reportada por los servicios médicos, se verifica que efectivamente sean cobrados.
- Se ha cumplido en tiempo y forma con los informes de mejora del Programa de Transparencia y Combate a la corrupción en los seis procesos críticos detectados que abarcan todas las áreas de la Institución.
- Se cumplió con los compromisos establecidos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, en lo relativo a la publicación del artículo séptimo en la Página Web, así como la conformación del Comité de Información, la Unidad de Enlace y el espacio físico para dar atención adecuada al público en general que requiera información del Hospital.
- Se cuenta con un sistema de costos que permite tener una visión global, clara y representativa de los gastos que realiza el hospital por cada uno de los servicios médicos y administrativos que conforman la estructura de la Institución y es útil para la toma de decisiones.



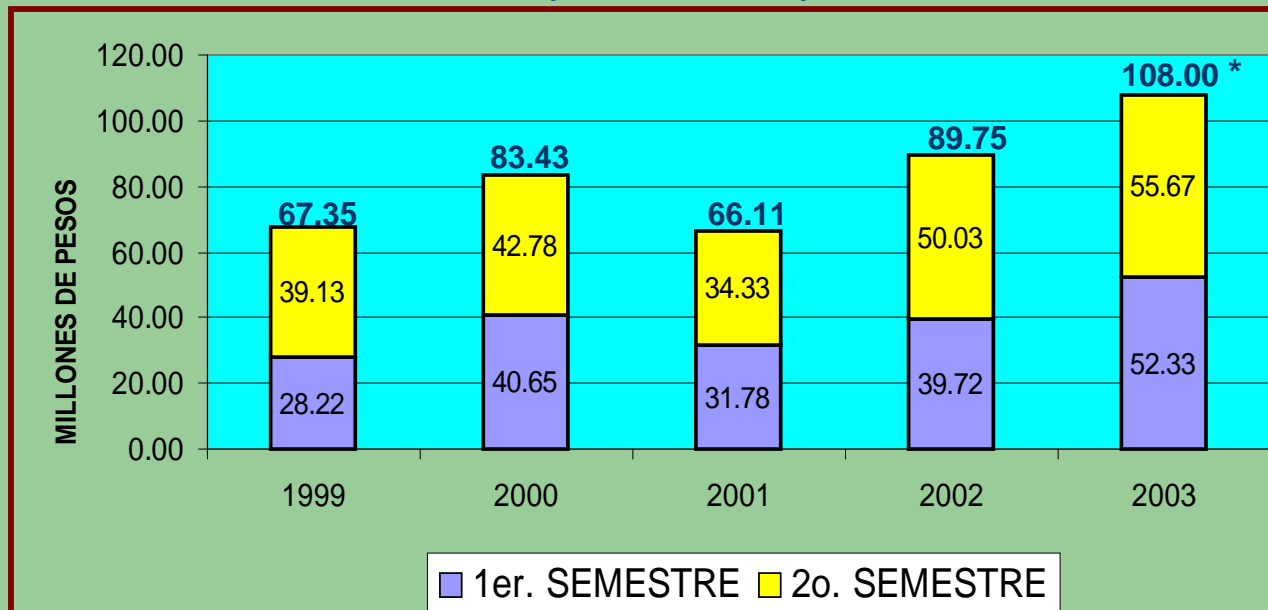
# IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE MEJORA

- Con el propósito de mantener en óptimas condiciones las instalaciones físicas y equipos médicos de la Institución, se está implementando un decisivo programa de remodelación, conservación y mantenimiento que al cierre del primer semestre considera:
  - ✓ Trabajo de mantenimiento a la cancelería de aluminio de la planta baja de la Torre de Gobierno, remodelación de tres de sus cuatro pisos, remodelación del Auditorio “Dr. Aquilino Villanueva”, estudio de mecánica del suelo y dictamen de seguridad estructural de la Unidad de Patología, así como la construcción de rampas para minusválidos.
  - ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo a equipo de telefonía, redes y equipo de cómputo, conmutadores y equipo de enfermería, elevadores, equipo de lavandería, etc.
  - ✓ Cabe destacar la remodelación y adaptación que se esta realizando en el Servicio de Oncología para la instalación del Acelerador Lineal que servirá en el tratamiento de padecimientos oncológicos.
- En cumplimiento con las directrices del Gobierno Federal en materia de financiamiento para la obtención de aparatos médicos de alta tecnología a nivel mundial, el Hospital General de México es pionero en incursionar bajo la modalidad de arrendamiento financiero con Banobras, la adquisición del Acelerador Lineal del Servicio de Oncología arriba señalado.

# CUOTAS DE RECUPERACIÓN

## CUOTAS DE RECUPERACIÓN

### INGRESOS POR RECURSOS PROPIOS 1999-2003 (ACUMULADO)

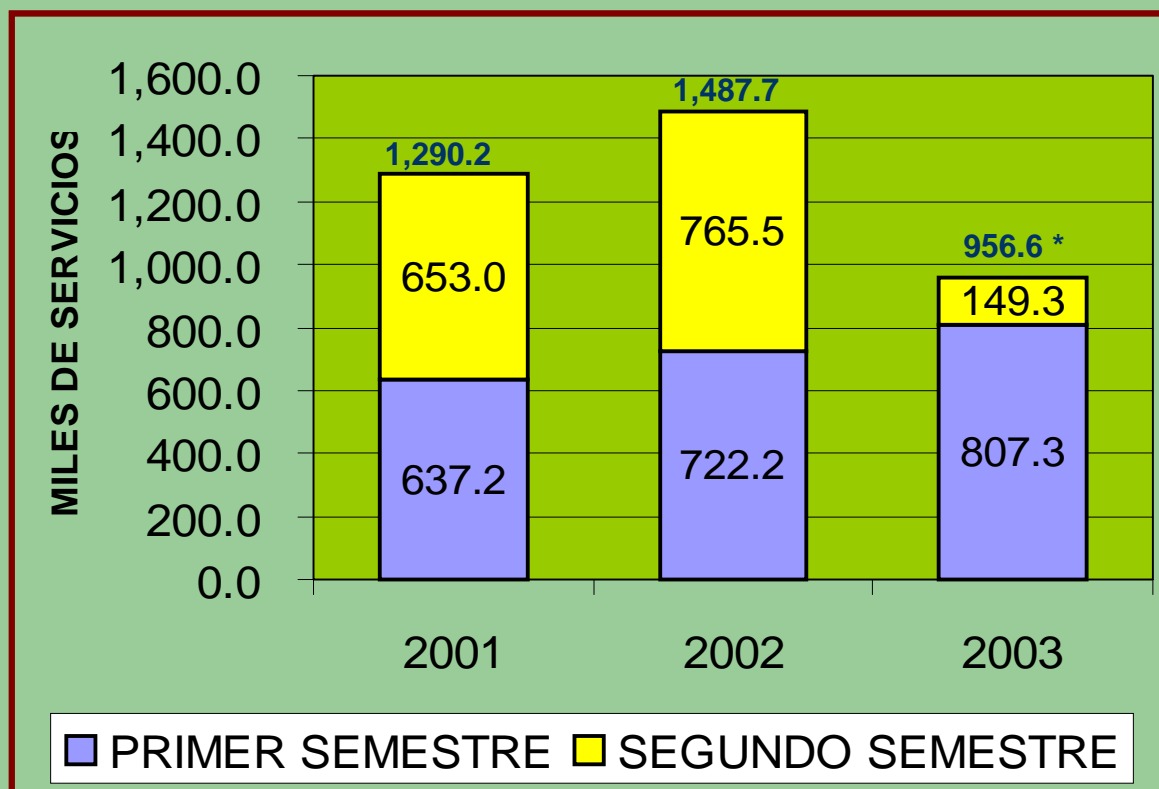


- En el presente ejercicio se estima obtener ingresos propios por 108 millones de pesos, 20.0% de incremento en relación a los 89.75 millones de pesos obtenidos en el año 2002.
- Este incremento se debe a una mayor demanda de servicios por parte de los usuarios que acuden a esta Institución a recibir atención médica, así como al seguimiento que se ha dado en la revisión de servicios cobrados contra productividad reportada.

\* El segundo semestre del 2003 se muestra estimado.

# SERVICIOS COBRADOS

SERVICIOS COBRADOS POR SEMESTRE 2001-2003



Durante el primer semestre del presente año se incrementó el número de prestación de servicios en un 11.8% con relación al mismo periodo del año 2002 y en un 26.7% con relación al año 2001.

\* Unicamente se presenta el número de servicios que se otorgaron durante el mes de julio.

# ESTADOS FINANCIEROS Y ESTADO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO

- ✓ Se presentan los Estados Financieros y Estado del Ejercicio del Presupuesto al cierre del 30 de junio del 2003 esta información se dio a conocer en la 3a. reunión ordinaria del Comité de Control y Auditoría del 2003.

HOSPITAL GENERAL DE MEXICO			
BALANCE GENERAL AL 30/06/03			
ACTIVO CIRCULANTE		53,375,884.99	
			PASIVO
			PROVEEDORES Y ACREEDORES
			OTROS PASIVOS
			DONATIVOS POR APLICAR
ACTIVO FIJO		974,308,475.18	PATRIMONIO
OBRAS EN PROCESO	16,517,247.85		PATRIMONIO
ACTIVO FIJO	1,530,430,044.93		SUPERAVIT
DEPRECIACION ACTIVO	-	572,638,817.60	RESULTADOS
DEPOSITOS Y FONDOS ESPECIALES		2,649,642.78	
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>1,030,334,002.95</b>	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>
			<b>1,030,334,002.95</b>
ESTADO DE RESULTADOS AL 30/06/03			
		INGRESOS	632,138,748.92
		COSTOS	643,097,863.21
		ESTIMACION CTAS INCOBRABLES	-
		DEPRECIACIONES	14,424,158.60
		<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>- 25,383,272.89</b>

# ESTADOS FINANCIEROS Y ESTADO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO

## ESTADO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO POR CAPÍTULO DE GASTO

AL 30 DE JUNIO DEL 2003

(PESOS)

CAPÍTULO	CONCEPTO	ASIGNACIÓN					PRESUPUESTO			DISPONIBLE		
		AUTORIZADO ORIGINALANUAL	AUTORIZADO MODIFICADO ANUAL	MENSUAL ACUMULADA MODIFICADA	RECURSOS POR CUENTA DE TERCEROS	MODIFICADO ENERO JUNIO	COMPROMETIDO	PAGADO	DEVENGADO	EJERCIDO	ALMES	ANUAL
<b>CONSOLIDADO</b>		1,299,640,191.00	1,299,224,751.00	628,109,115.98	-	628,109,115.98	6,654,831.66	586,614,627.00	31,373,206.72	624,642,665.38	3,466,450.60	674,582,085.62
<b>TOTAL</b>	<b>1000, 2000, 3000, 5000 Y 6000</b>											
<b>GASTO CORRIENTE</b>		1,289,261,991.00	1,288,846,551.00	624,476,745.98	-	624,476,745.98	6,056,625.14	585,887,591.06	31,306,669.34	623,250,885.54	1,225,860.44	665,595,665.46
1000	SERVICIOS PERSONALES	1,045,862,791.00	1,045,447,351.00	503,812,778.54		503,812,778.54	124,890.28	476,835,062.69	7,942,774.75	484,902,727.72	18,910,050.82	560,544,623.28
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	160,487,800.00	154,087,800.00	79,242,761.24		79,242,761.24	1,351,414.02	76,175,700.08	14,097,366.54	91,624,480.64	12,381,719.40	62,463,319.36
3000	SERVICIOS GENERALES	82,911,400.00	89,311,400.00	41,421,206.20		41,421,206.20	4,580,320.84	32,876,828.29	9,266,528.05	46,723,677.18	5,302,470.98	42,587,722.82
<b>GASTO DE INVERSIÓN</b>		10,378,200.00	10,378,200.00	3,632,370.00	-	3,632,370.00	598,206.52	727,035.94	66,537.38	1,391,779.84	-	8,986,420.16
5000	BIENES MUEBLES E INMUEBLES	3,261,700.00	3,261,700.00	1,140,942.66		1,140,942.66	-	52,497.50	-	52,497.50		3,209,202.50
6000	OBRA PUBLICA	7,116,500.00	7,116,500.00	2,491,427.34		2,491,427.34	598,206.52	674,538.44	66,537.38	1,339,282.34		5,777,217.66
REMANENTE DE PROYECTOS PARA 2002					6,277,837.62	6,277,837.62						
CUENTA DE TERCEROS					9,949,759.97	9,949,759.97		7,853,105.48		7,853,105.48	8,374,492.11	8,374,492.11
TOTAL DE TERCEROS					16,227,597.59	16,227,597.59		7,853,105.48		7,853,105.48	8,374,492.11	8,374,492.11