

# JUNTA DE GOBIERNO

## OCTOGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN

06 de noviembre de 2013

0-02/2013



**Dr. José Alberto García Aranda**

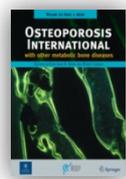
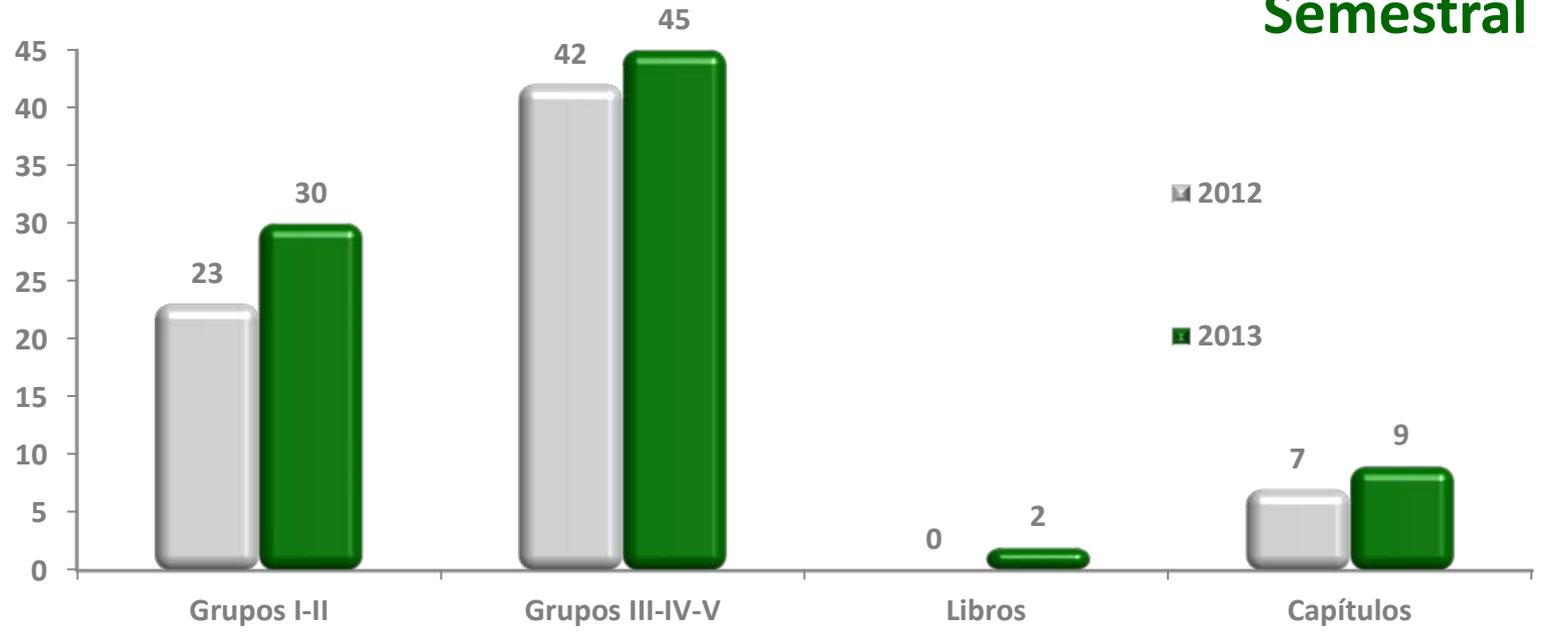
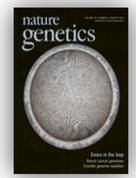
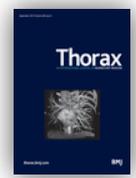
## Protocolos de investigación



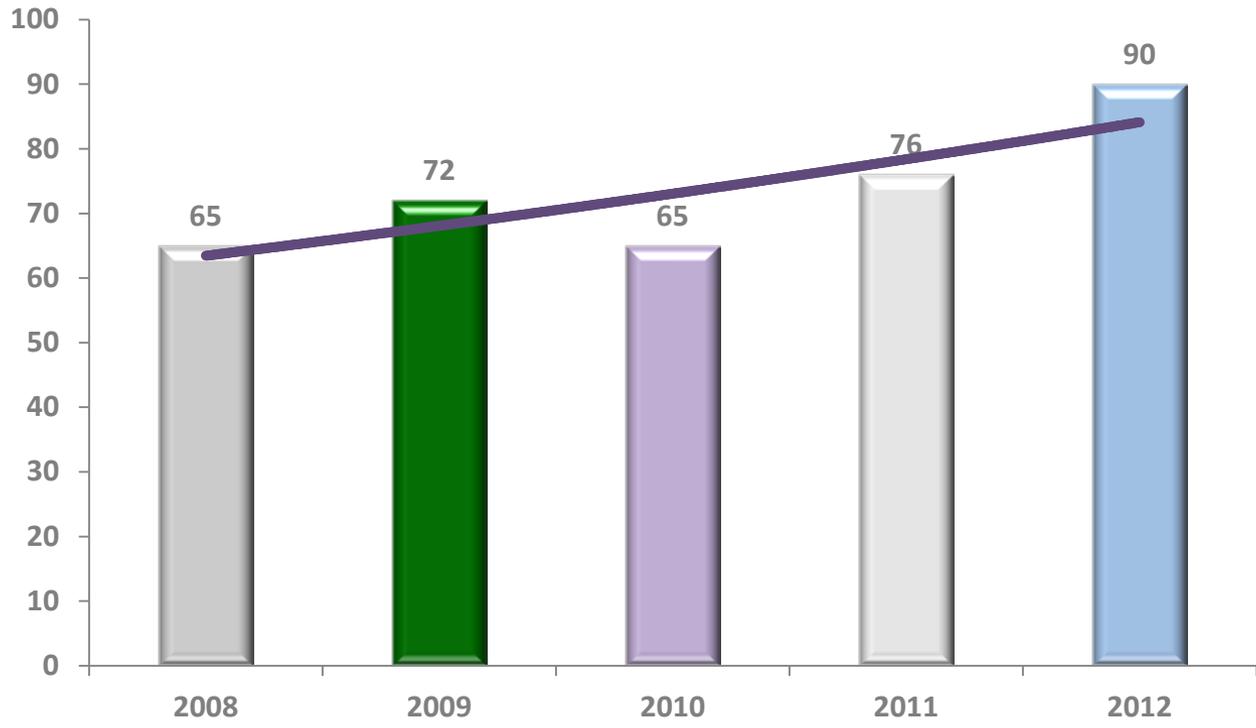
*\*172 protocolos anuales registrados en 2008*

## Publicaciones Nacionales y Extranjeras

Semestral



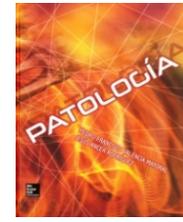
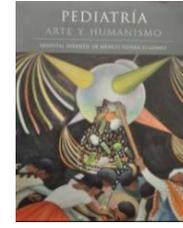
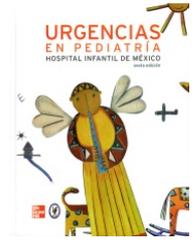
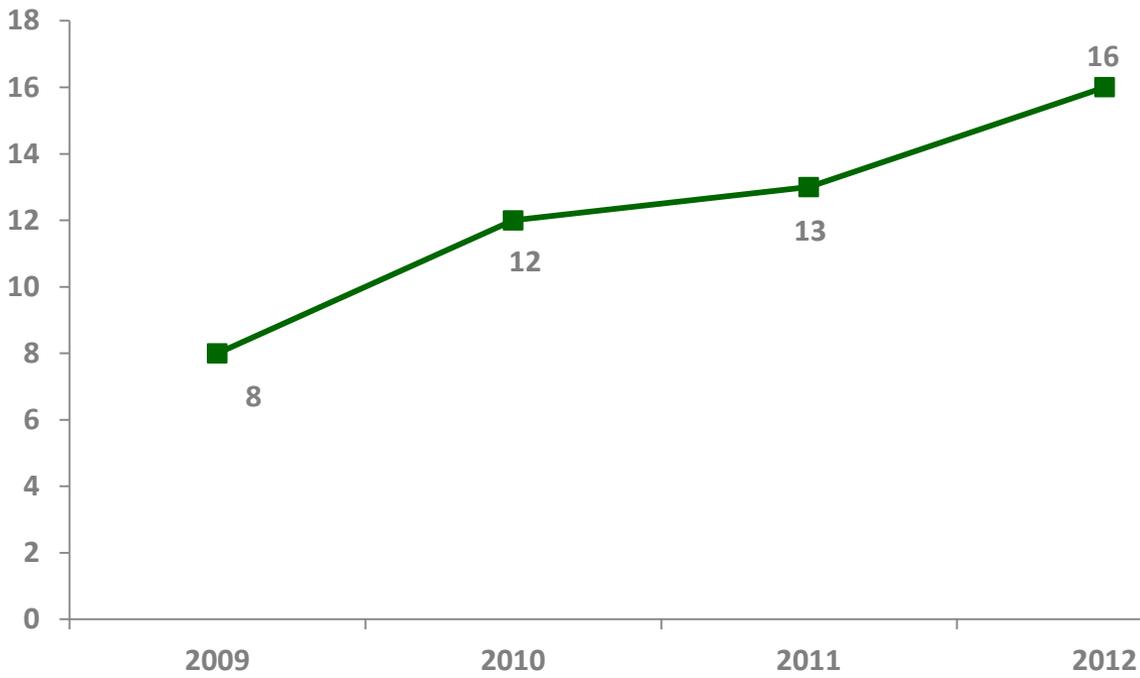
## Publicaciones Nacionales y Extranjeras Grupos III-IV-V



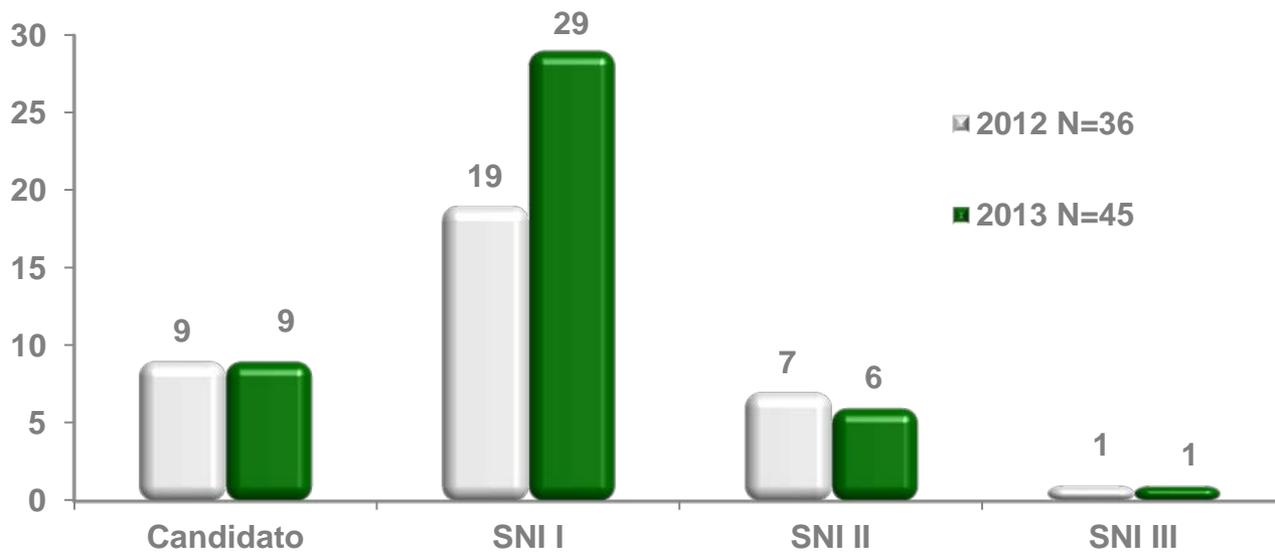
## Anual



## Capítulos en libros nacionales y extranjeros



## Sistema Nacional de Investigadores



## Semestral



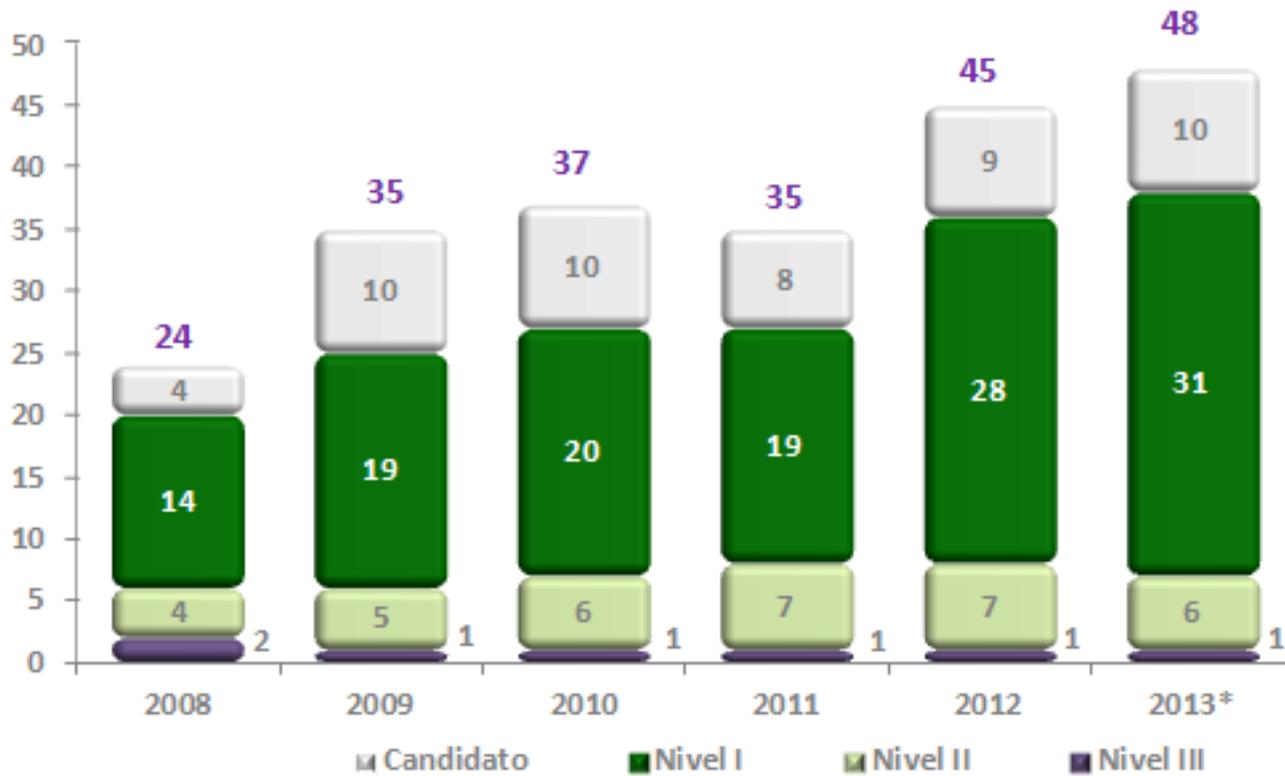
Miembros del SNI (26)\*

Plazas de investigador (50)

52%

\*Mandos medios 9 y 10 médicos clínicos

## Sistema Nacional de Investigadores



\* Noviembre



**Programa de becas adicionales para los médicos residentes en apoyo a los trabajos de investigación institucional**



Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013 junio
PROBEI	0	0	10	16	22	18
Aarón Sáenz	0	3	3	3	3	3
Fundación Carlos Slim	0	0	6	7	11	7
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>28</b>

## Fuente de financiamiento de los protocolos

Recursos	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (1er. Sem.)
<b>Federales</b>	<b>56%</b>	<b>60%</b>	<b>71%</b>	<b>69%</b>	<b>74%</b>	<b>78%</b>
Terceros	32%	29%	22%	21%	20%	18%
No requieren	12%	11%	8%	10%	6%	5%



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

## Boletín Médico del Hospital Infantil de México



Año	2008	2009	2010	2011	2012	Ene-Jun 2013	Total
Visitas	<b>110,675</b>	134,827	148,497	137,355	<b>231,494</b>	<b>139,245</b>	902,093
Consultas	<b>170,161</b>	274,027	398,891	476,340	<b>964,068</b>	<b>558,256</b>	2,841,743
Países	<b>102</b>	97	128	114	<b>122</b>	<b>107</b>	112 (Promedio)

Alrededor de **3000** consultas diarias

- Inglés
  - En línea
- Índices:
- *Scopus-Elsevier*
  - *EBSCO*
  - *SWETS*

## Eficiencia terminal

**100%** en el programa de titulación oportuna de la UNAM.

Curso	2008	2012	2013*
Pediatría	35	41	37
Genética Médica	-	1	2
Subespecialidades	81	81	73
Estomatología	4	5	2
Ortodoncia	3	3	2
Alta especialidad	16	22	24



## Consultas otorgadas



*Se iniciaron las actividades de Consulta Externa, Quimioterapia y hospitalización en la nueva Unidad de Hemato-Oncología e Investigación y en las nuevas instalaciones de Rehabilitación*

## Principales causas de hospitalización

No.	Causas	2012		2013	
		Casos	%	Casos	%
<b>1</b>	<b>Tumores (neoplasias)</b>	<b>841</b>	<b>26.5</b>	<b>898</b>	<b>29.0</b>
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	752	23.7	645	20.9
3	Enfermedades del sistema genitourinario	251	7.9	243	7.9
4	Enfermedades del sistema digestivo	221	7.0	229	7.4
5	Enfermedades del sistema respiratorio	219	6.9	176	5.7
	Subtotal	2,284	2,178	2,191	70.9
6	Todas las demás	888	28.0	902	29.1
	<b>Total</b>	<b>3,172</b>	<b>100.0</b>	<b>3,093</b>	<b>100.0</b>



## Principales causas de mortalidad

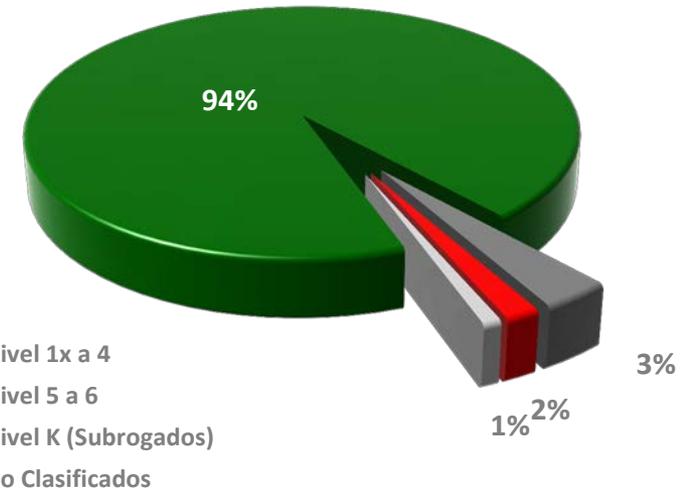
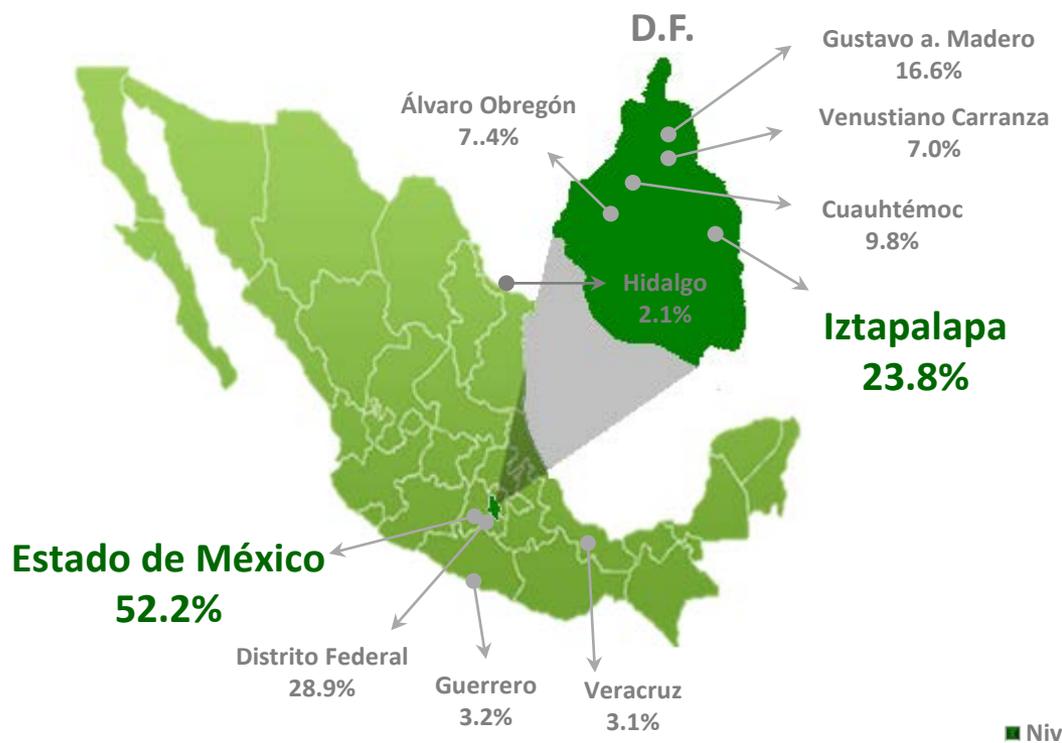
No.	Causas	2012		2013	
		Casos	%	Casos	%
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	25	36.2	26	29.9
<b>2</b>	<b>Tumores (neoplasias)</b>	<b>21</b>	<b>30.4</b>	<b>23</b>	<b>26.4</b>
3	Enfermedades del sistema circulatorio.	6	8.7	7	8.0
4	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	5	7.2	6	6.9
5	Enfermedades del sistema respiratorio	3	4.3	6	6.9
	Subtotal	60	87.0	68	78.1
6	Todas las demás	9	13.0	19	21.9
	<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>100.0</b>	<b>87</b>	<b>100%</b>

Egresos	2012	2013
Por mejoría	3175	3,093
Total	3241	3,180
Egresos por mejoría	98%	<b>97.3%</b>

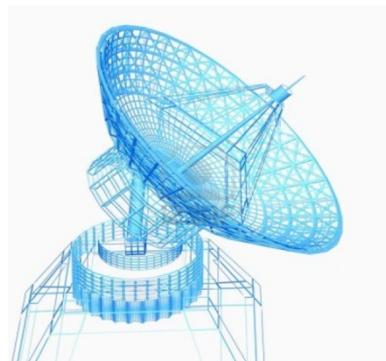


## Perfil de la Población

### Semestral



## CEMESATEL



Año	2009	2010	2011	2012	2013 junio
Promedio de audiencia	1,550	1,300	5,206	8,350	3,364

Trasmisión vía internet: incrementó el número de receptores en

**América Latina, Estados Unidos, Europa y Asia.**

## Protección a grupos Vulnerables

Con la participación de pacientes, familiares y trabajadores del Hospital se grabaron la plática de bienvenida y de lavado de manos en diferentes idiomas:

- |              |               |             |
|--------------|---------------|-------------|
| a) Otomí     | g) Chol       | m) Mixteco  |
| b) Náhuatl   | h) Chatino    | n) Shnanum  |
| c) Tzeltal   | i) Chino      | o) Zapoteco |
| d) Amuzgo    | j) Mandarín   | p) Inglés   |
| e) Tojolabal | k) Mazateco   | q) Alemán   |
| f) Francés   | l) Chinanteco | r) Italiano |

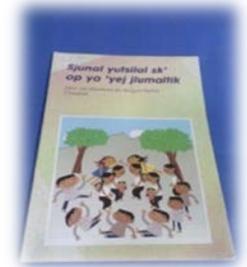
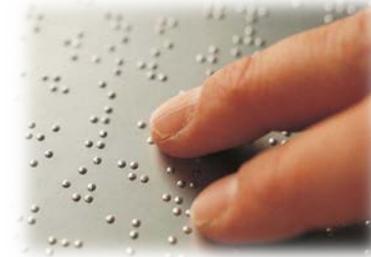


## Protección a grupos Vulnerables

Lenguaje de Señas para Sordomudos  
(en video)



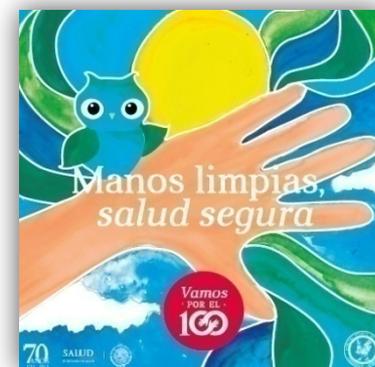
Escritura Braille para discapacitados  
visuales



## Indicadores basales de infección nosocomial

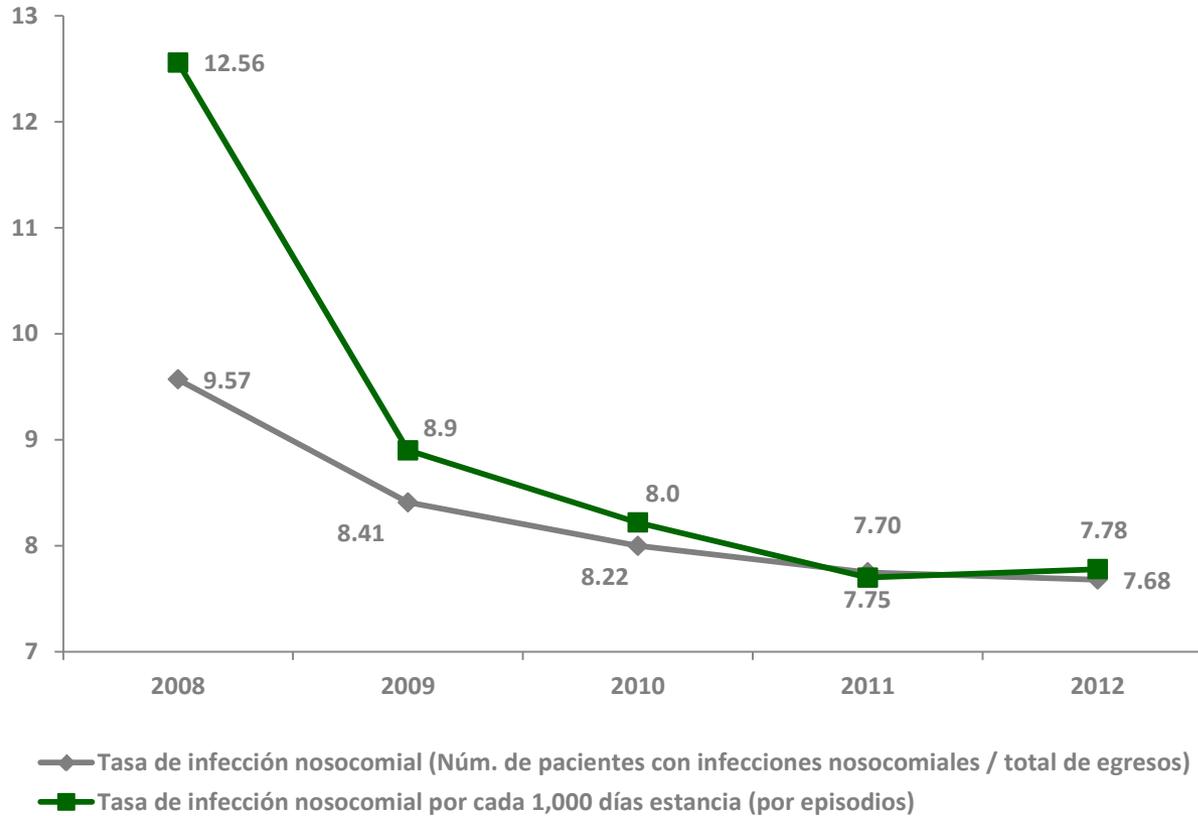
### Semestral

Indicador	2012	2013
Tasa de infección nosocomial por cada 100 egresos (por episodios)	7.77	8.05
Tasa de infección nosocomial por cada 1,000 días estancia (por episodios)	7.72	7.82



## Indicadores basales de infección nosocomial

Anual



Tú decides lo que tus manos transmiten



**Lávalas**

Manos limpias, salud segura

## Trasplante de órganos

Indicador	2012	2013 junio
<b>Trasplante renal</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
Donador cadavérico	6	6
Donador vivo relacionado	6	6
<b>Trasplante hígado</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Donador cadavérico	5	6
Donador vivo	0	0
<b>Trasplante de corazón</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Homoinjerto	1	1
<b>Trasplante de córneas</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<b>Trasplantes de Médula Ósea</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>24</b>

### Semestral



**Se han realizado (hasta oct. 2013) diez procuraciones multiorgánicas.**

## Programas de vanguardia

### Cirugía Laringotraqueobronquial

Traqueoplastías, cirugía de alta complejidad y especialidad

**172 cirugías a la fecha.** Centro de referencia en el país y Centroamérica.

### Semestral

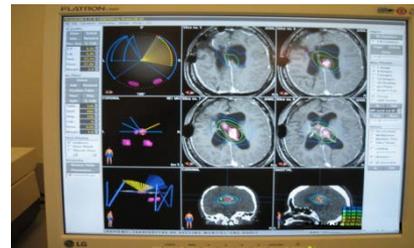
Año	2012	2013
No. de cirugías	5	17

### Radiocirugía

Pioneros en este tipo de procedimientos

Mayor experiencia en niños.

Año	2012	2013
No. de cirugías	8	4



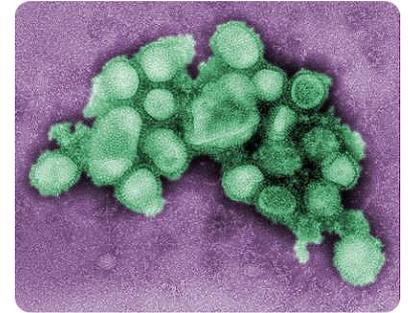
## Semestral

## 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”.*

**15** diferentes tipos de virus y **dos** diferentes tipos de bacterias en un total de 518 pacientes.



## Neurodesarrollo

## Ayudando a respirar al bebé

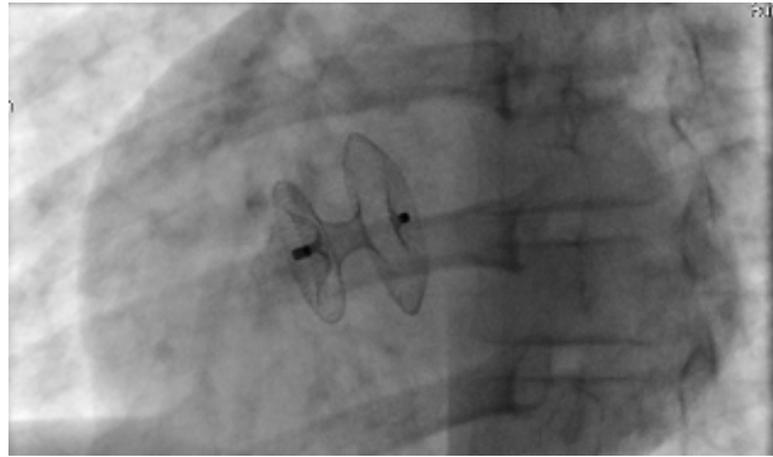
## Seno materno

## Semestral

## Programas de vanguardia

### Biología Molecular

Tecnología de micro-arreglos, para identificar **19** virus respiratorios.



### Hemodinamia

Desde 2010, **1.5 millones de pesos anuales**  
**120 pacientes** con CIA, CIV, conducto arterioso

## Equipamiento

Año	Total
2009	89,440,956.96
2010	14,617,413.93
2011	23,668,353.32
2012	49,746,126.89
2013	44,183,628.78
<b>Total</b>	<b>221,656,479.88*</b>



***\*56.7 millones de pesos son recursos federales y propios.***

## Acreditaciones por la Dirección General de Calidad y Educación en Salud

**Servicios acreditados actualmente: Trece; tres están en proceso.**

*VIH/SIDA; Trasplante de Médula Ósea; Implante coclear; Neonato con Insuficiencia Respiratoria y Prematurez; Enfermedades Lisosomales; Hemofilia; Cataratas; Trastornos Pediátricos; Trasplante renal.*

### Recursos recibidos por Seguro Popular y Fondo Protección Contra Gastos Catastrófico en Salud

Año	2009	2010	2011	2012	2013 (Ene-Sep)	Total
Millones de pesos	61,659	57,999	54,142	74,961	122,771	<b>371,532</b>



## Aval ciudadano

Evaluación aplicada 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)

Evaluación	2012	2013
Programa de Aval Ciudadano	87.8%	88.5%
Usuario de la Consulta Externa	93.4%	93.6%



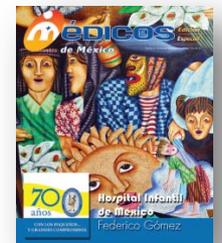
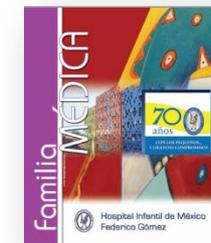
## Evaluación de Indicadores de Transparencia

Indicadores	2009	2010	2011	2012	2013 (1er. Sem.)
Alineación de Criterios, Comportamiento de Resoluciones y su cumplimiento (A3C)	69.6	96.0	ND	100	82.5
Atención Prestada por las Unidades de Enlace (AUE)	10.0	9.2	9.9	10.0	10
Respuesta a Solicitudes de Información (RSI)	99.7	97.0	98.5	96.0	98.3
Obligaciones de Transparencia	94.8	90.5	97.0	94.3	96.1



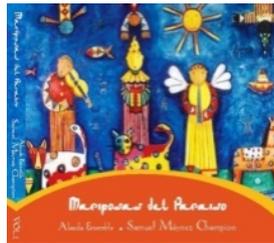
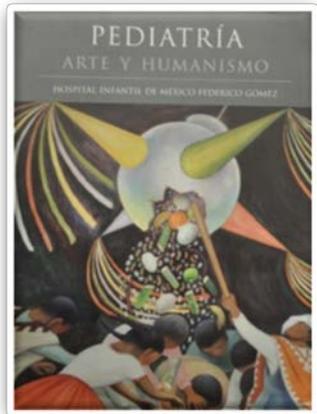
## Eventos conmemorativos por los 70 años del HIMFG

- Ceremonia solemne el 30 de abril.
- Diseño de emblema y lema
- Edición de una medalla
- Cancelación de Timbre Postal.
- Billete de la Lotería Nacional
- Develación de placa
- Video
- Revistas conmemorativas
- Visitas de profesores extranjeros

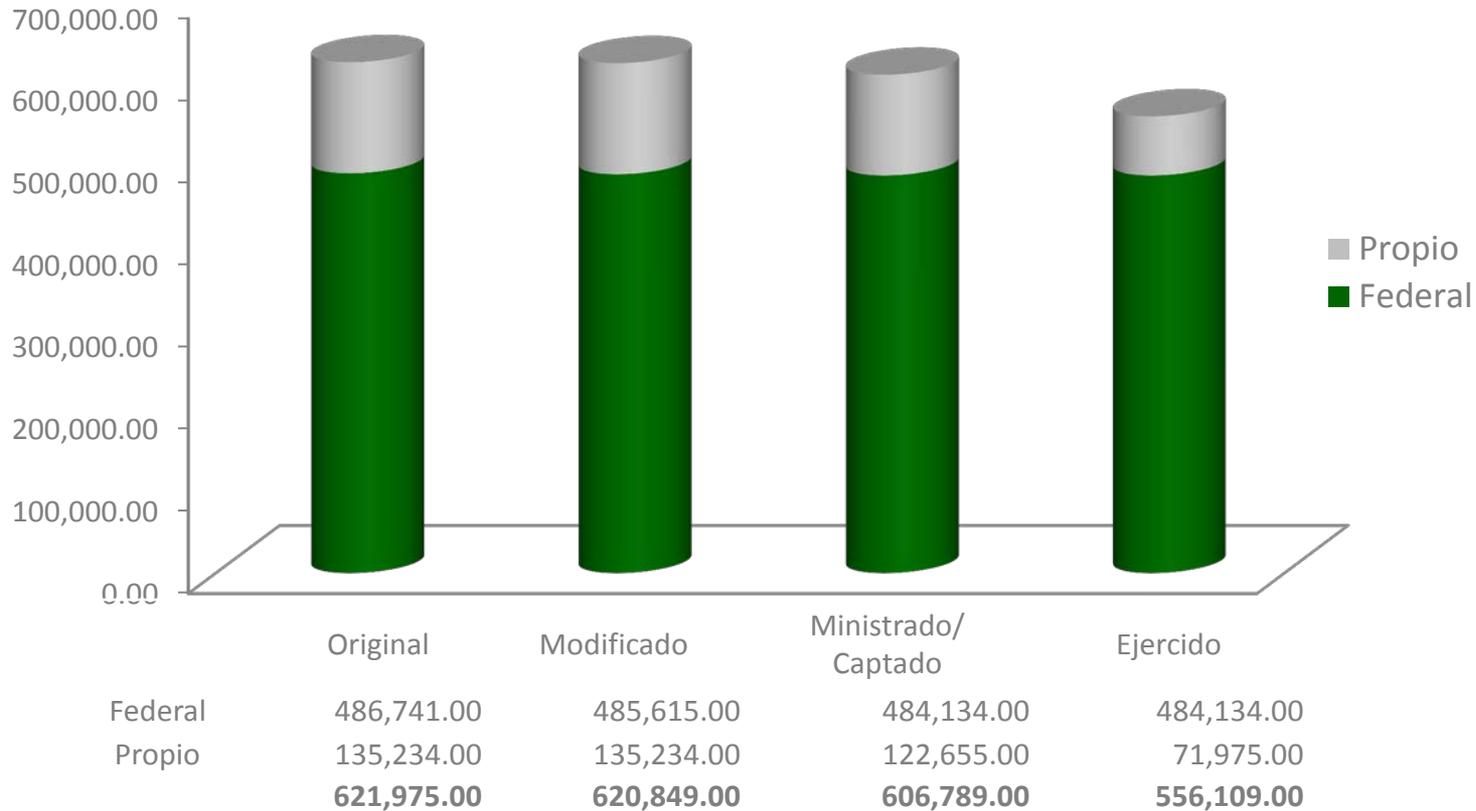


## Actividades culturales

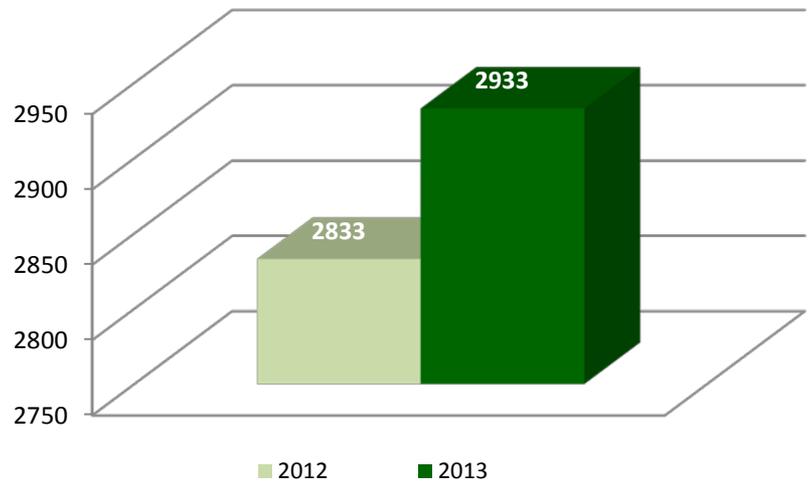
- Elaboración de un libro.
- Catálogo del acervo
- Concierto.
- Conferencias.
- Veladas musicales
- Exposiciones de pintura y escultura
- Visitas guiadas a museos y al centro histórico
- Disco "Mariposas del Paraíso"
- Adquisición de catorce cuadros , un mural y una escultura
- Restauración, rescate y reubicación de 12 pinturas y esculturas



## Presupuesto (Enero-Junio)



## Desarrollo de Capital Humano



En comparación con el ejercicio 2012 y derivado del apoyo de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad así como de la Secretaría de Salud con motivo de la puesta en marcha de los edificios de Hemato-Oncología e Investigación así como de Rehabilitación, el Instituto **incrementó** en un **4%** la plantilla de trabajadores.

### Profesionalización

Enseñanza

φ Seguimiento permanente a 24 empleados que cursan la Maestría Administración en Sistemas de Salud  
φ Se continua impartiendo una Materia Empresarial con la UNAM

• Durante el periodo que se reporta se otorgaron 135 becas.

Capacitación

# Farmacia

## Comparativo del Gasto de medicamentos enero-junio 2012 vs 2013

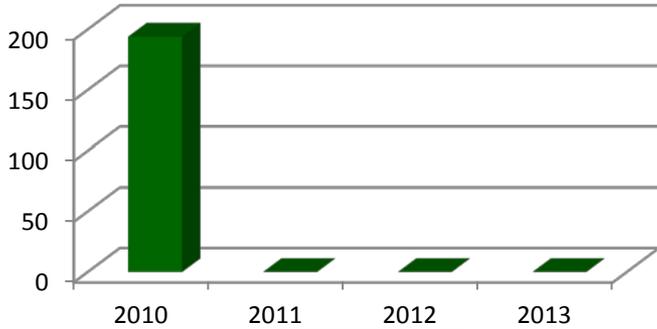
(Miles de pesos)

Descripción	2012	2013	Variación
Antibióticos	10,231.0	8,393.0	-18%
Oncológicos	5,380.0	2,145.0	-60%
Inmunoglobulinas	-	529.0	-
<b>Total</b>	<b>15,611.0</b>	<b>11,067.0</b>	<b>-29.1%</b>



La disminución se logró por la exclusión de medicamentos oncológicos de corta estabilidad que tenían que ser preparados en el momento de la administración.

## Compras Emergentes



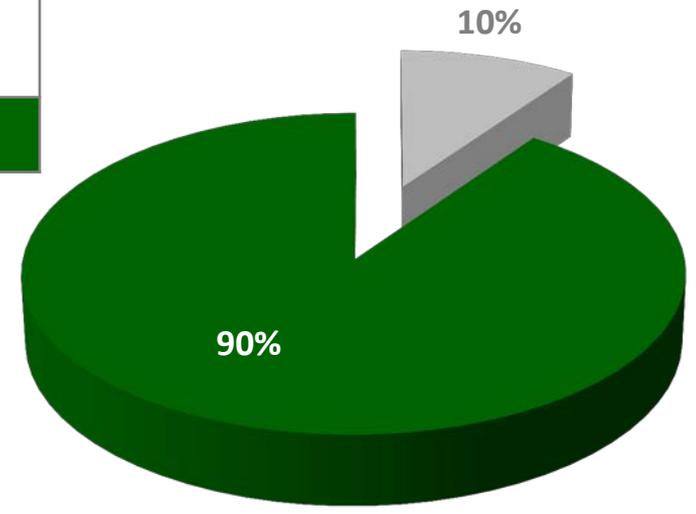
## Ahorro en la erogación por paciente

Concepto	2012	2013	Variación
Gasto promedio mensual	2,601	1,844	-29%
Pacientes atendidos promedio mensual	282	369	24%
Costo promedio por paciente atendido	9,226	4,997	-54%

Con el centro de mezclas se logró **un ahorro por paciente del 54%**, principalmente por la eliminación de compras emergentes y las medidas de restricción y control de antibióticos de amplio espectro.

## Recursos Materiales

Adquisiciones	Monto (miles de pesos)	% Recurso Asignado
Adjudicación Directa	37,096.0	10%
Licitación pública y/o Excepción a la Licitación	343,422.0	90%
<b>Total</b>	<b>380,518.0</b>	<b>100%</b>



- Adjudicación Directa
- Licitación pública y/o Excepción a la Licitación

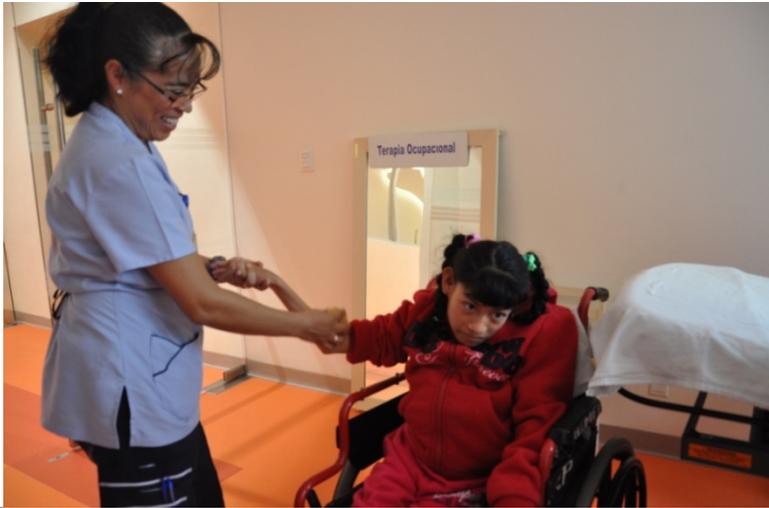
## Edificio de Hemato-Oncología e Investigación

La obra fue puesta en marcha entre el 31 de mayo, con una inversión de proyecto 312,000.0 miles de pesos; la construcción de 11,693.63 m<sup>2</sup> divididos en seis niveles.



## Unidad de Rehabilitación

La obra fue puesta en marcha en junio de 2013, con una inversión 39.45 miles de pesos. La construcción es de 1,883.59m<sup>2</sup> dividido en tres niveles. .

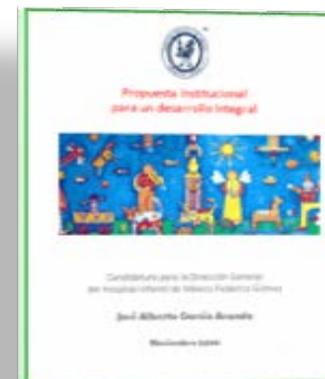


Se cuenta con una superficie construida de **71,258 m<sup>2</sup>, (22%)** más que en 2008.

No.	Edificio	M <sup>2</sup>
1.	Rehabilitación	1,883.59
2.	Hemato-Oncología	11,693.63
3.	Almacén de RPBI	201.08
<b>Total</b>		<b>13,778.30</b>

Desde 2009 se han remodelado **12,700 m<sup>2</sup>** con recurso federales y propios y **21,543 m<sup>2</sup>** con ayuda de la Dirección General de Desarrollo de la Infraestructura Física de la Secretaría de Salud.





## Programa Quinquenal

### Líneas de acción concluidas

Avances en el cumplimiento del plan quinquenal 2009-2014					
Área	Líneas de acción totales	Cumplimiento			
		Concluida	En proceso	Sin avance	Cancelada
Investigación	34	31	2	0	1
Enseñanza	9	7	2	0	0
Asistencia	59	51	7	0	1
Administración	39	36	2	1	0
Planeación	11	7	4	0	0
Evaluación	13	13	0	0	0
<b>Total</b>	<b>165</b>	<b>145</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

**Cumplimiento global 98.2%**



# Programa Quinquenal Logros adicionales

No.	Logros
1.	Construcción y puesta en marcha del edificio de hemato - oncología e investigación
2.	Incorporación de la Licenciatura de Terapia Física de la Facultad de Medicina de la UNAM
3.	Certificación por parte del Consejo de Salubridad General (calificación: 9.8)
4.	Acreditación de servicios
5.	Sede de maestrías y doctorados
6.	Rehabilitación del edificio Mundet y otras áreas
7.	Becas y premios Aarón Sáenz
8.	Programa de difusión cultural
9.	Incorporación de patrimonio artístico
10.	Incorporación de equipo, Río Arronte
11.	Donaciones del patronato
12.	Equipamiento del edificio de hemato - oncología e investigación
13.	Construcción, equipamiento y puesta en marcha del edificio de Rehabilitación
14.	Visita de profesores del extranjero
15.	Celebración del 70º aniversario
16.	Edición de libros que reflejan el trabajo conjunto de los médicos del HIMFG
17.	Incorporación de enseñanza con simuladores para médicos residentes



*Albergue*

*Unidad de Enseñanza*

