

*UN INSTITUTO NACIONAL  
DE SALUD EN MOVIMIENTO*

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD



**INP**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE PEDIATRÍA



**SEGUNDA JUNTA  
DE GOBIERNO 2016**



*Consolidación, Modernización e Innovación*



# INP: IMPACTO HACIA LA COMUNIDAD

Programa para los “Niños de Corazón” Hospital ABC KARDIAS  
Programa TMO INP – ABC - SP

CURSOS DEL  
PREMATURO

TRASPLANTES  
Chiapas y Tlaxcala

CLÍNICA DE ATENCIÓN AL  
NIÑO CON SÍNDROME DE  
DOWN

LACTANCIA MATERNA  
(Lactario INP y Unidad de  
Lactancia en la Estancia  
Infantil

CIRUGIA EXTRAMUROS  
Jornadas CENAPRED

Unidad de Neurodesarrollo  
Rotación HIMFG  
Apoyo al  
Gobierno de Cd. de México

TRASPLANTES  
MÉDULA ÓSEA INP – SP - ABC



TLALTIZAPÁN, MORELOS

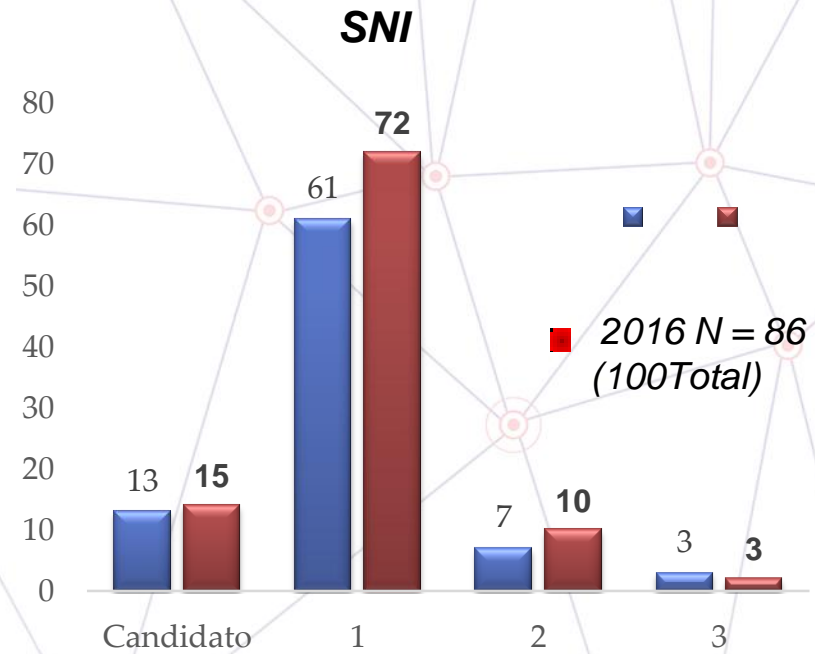
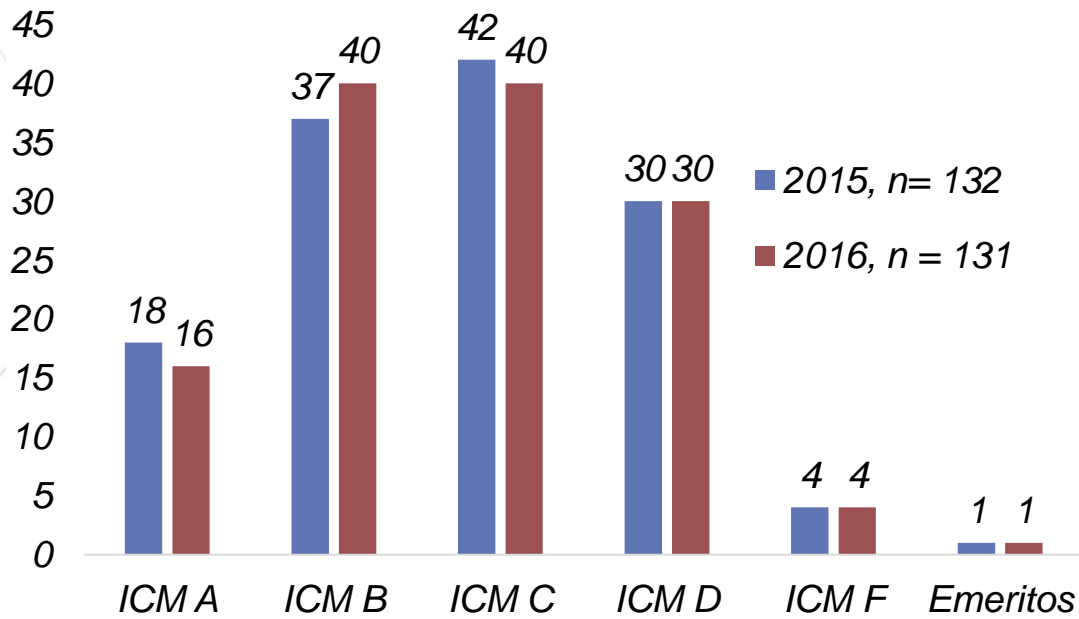
Centro de Investigación Poblacional.  
Siete líneas de Investigación  
(Publicación Nivel V y VII).  
**Nutrición y Neurodesarrollo**  
Ocho Unidades de Investigación en  
cuatro estados.  
Caravanas de Salud (Obesidad)



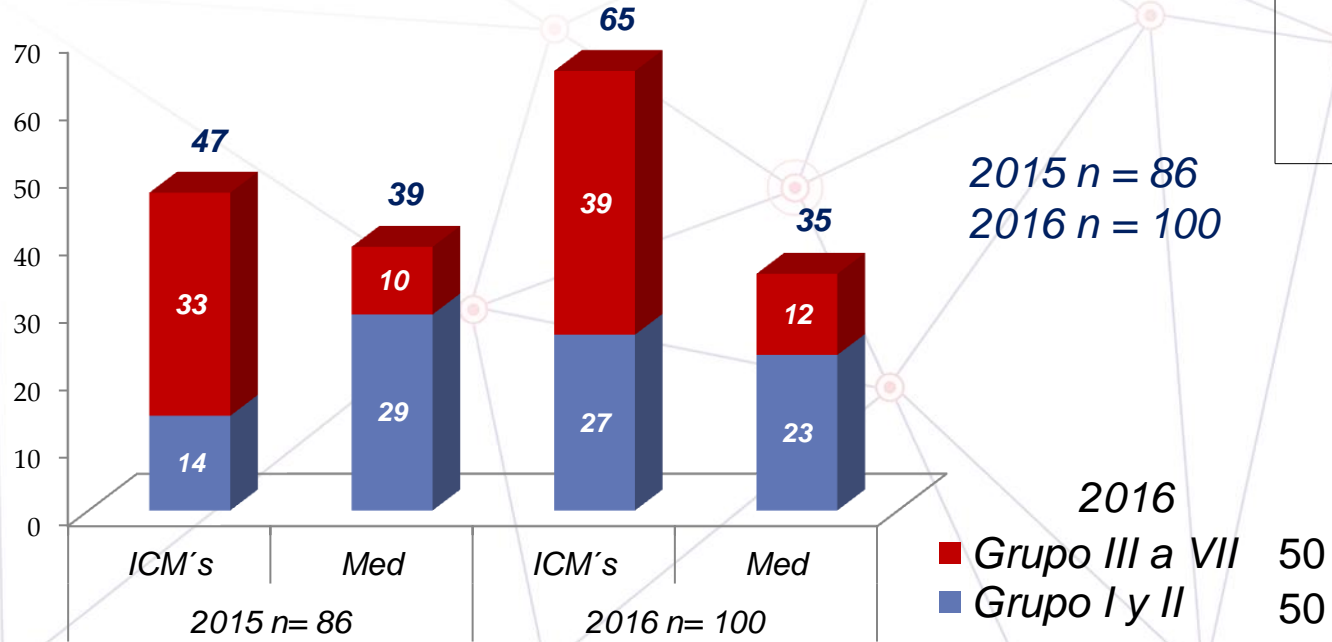


# INVESTIGACIÓN

## Plantilla de Investigadores



# Artículos publicados en Revistas Indexadas por Profesionales del INP



El 65% de estos artículos originales fueron publicados por Investigadores vigentes del INP en el Sistema Institucional de Investigadores.

Artículos científicos I-VII		2015	2016
Institucionales		29 (34%)	43 (43%)
Colaborativas	Líder INP	26 (46%)	19 (33%)
	Líder otra institución	31	38
	Todas	57 (66%)	57 (57%)
Totales		86	100

# Acciones para fomentar y promover la Investigación de Vanguardia



E – 022. Recurso Fiscal para Investigación. Convocatoria 2016 de apoyo a Investigación con recursos fiscales (E022) - por áreas (modalidad A) y proyectos (modalidad B)

Acciones:

- **Consolidación de la Unidad de Gestión Financiera.**
- *Funcionamiento del COVIREIN.*
- **Plataforma Electrónica de Investigación. CCINSHAE**
- *Capacitación de los Comités de Ética e Investigación.*
- **Foros y ferias de protocolos.**
- *RIP.*
- **Remodelación y reactivación de los Centros de Investigación Poblacional. (Tlaltizapan)**
- **Convenios de colaboración con 4 estados en 8 Unidades de Investigación Clínica.**



Para el mes de junio 2016 se entregó el 75% de insumos y reactivos

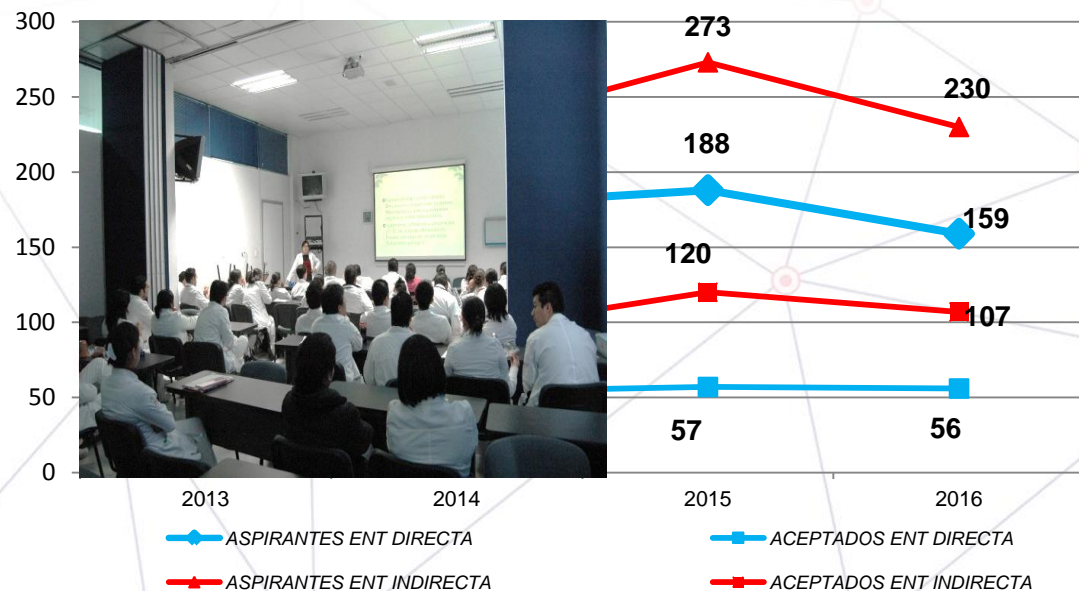
## PROCESO

- 1.- Convocatoria Investigación 2016
- 2.- Evaluación y selección con base en resultados
- 3.- Integración de la carpeta de Adquisiciones Consolidadas y presentación ante el Comité de Adquisiciones
- 4.- **Compra con el apoyo de la Unidad de Gestión y Apoyo a la Investigación (UGAI)**
- 5.- **Entrega de insumos y reactivos, por área y proyecto**



# ENSEÑANZA

## Alumnos aspirantes y aceptados a los ciclos 2015 y 2016



## Alumnos que ingresaron a los ciclos 2015 y 2016

POSGRADO 1er Sem.	2015	2016
Especialidad entrada directa	57	56
Subespecialidad	94	83
Posgrado Médicos Especialistas	25	24
Cursos avanzados	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>177</b>	<b>163</b>



# FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE EXCELENCIA

Resultados de la evaluación del PUEM – UNAM - 2016

Año	Genética	Pediatría
Primer año	3°	1°, 2° y 3°
Segundo año	3° y 3°	1°, 2° y 3°
Tercer año	2°	1°, 2°, 2° y 4°



Especialidad	1er año	2do año	3er año
Alergia e inmunología	1° y 2°	3°	
Endocrinología	1°, 2°, 3° y 4°	1°, 1° y 4°	
Neumología	1° y 2°	1°, 2° y 3°	
Hematología	1°, 3° y 4°	1°	
Urgencias	1°, 2° y 4°	1°	
Oncología	1°, 2° y 4°	2° y 3°	
Infectología	2°, 3° y 4°	1°, 2°, 3° y 4°	
Cirugía Pediátrica			1°, 2° y 4°
Neurocirugía Pediátrica		1° y 3°	

El INP ocupa el **Primer lugar** como sede de *Pediatría* a nivel Nacional (27 sedes)

De las **22 especialidades** con reconocimiento universitario (PUEM), durante el primer semestre del 2016 en **15** de ellas los primeros lugares, en **11** primer lugar.

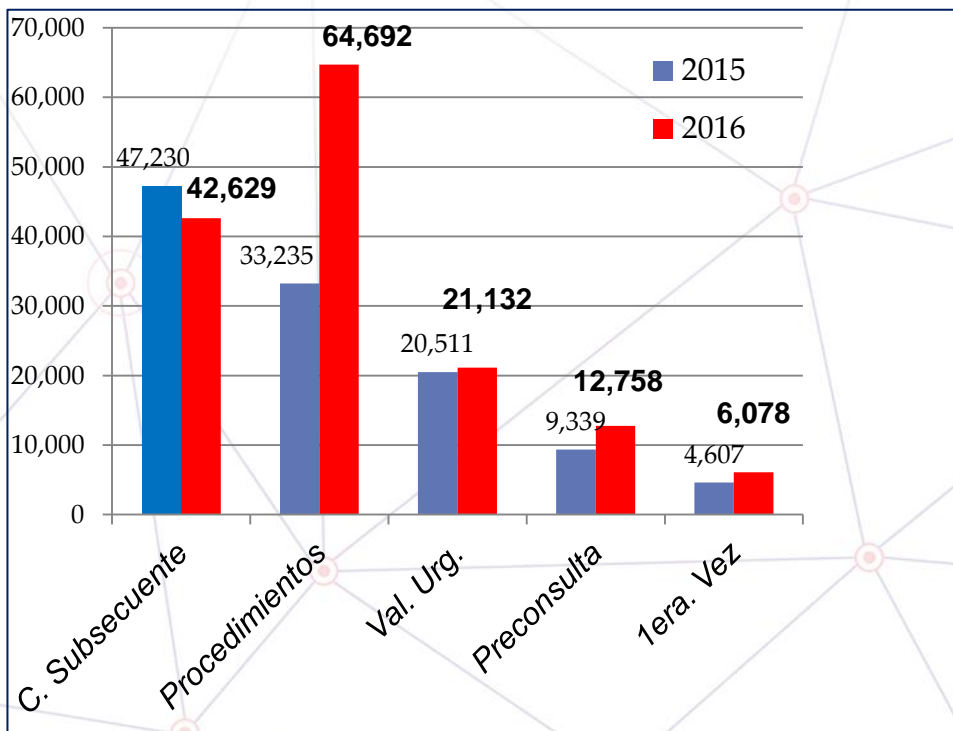
En los Consejos de Mexicanos de las Especialidades Pediátricas se obtuvieron los primeros lugares. **En CMCP el 6to lugar.**

**ROTACIÓN  
CHOP  
27 FELLOWS**



# Consulta Externa de Especialidades Según Tipo de Atención

2015= Total 114,922  
2016= Total 147,289



Relación consultas subsecuentes y de primera vez 7:1

## ATENCIÓN MÉDICA

### Principales Indicadores Hospitalarios

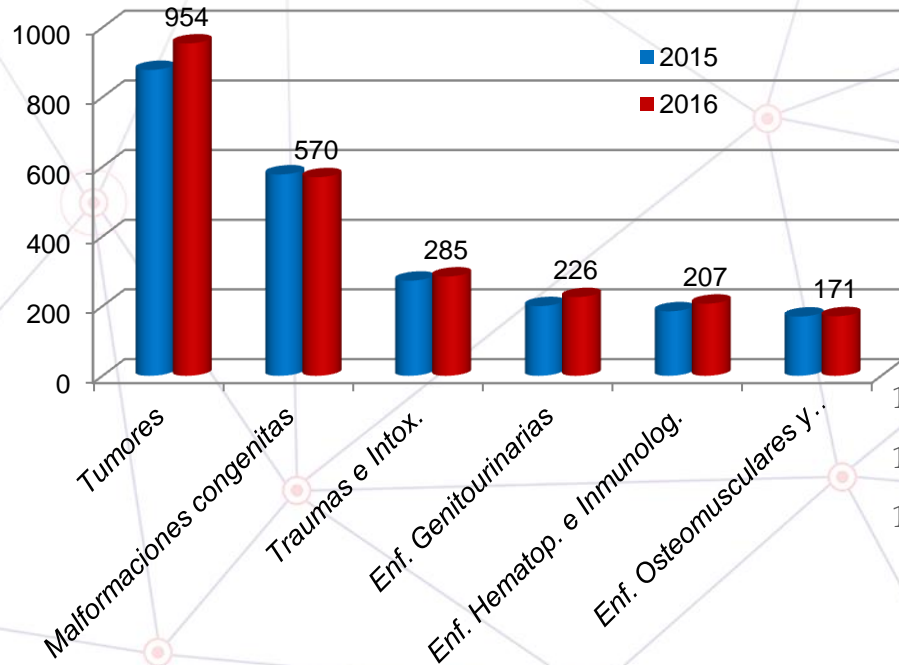
Constante Hospitalaria	2015		2016			
	Total	Total	Med.	Cirugía	Hem Onc	Med. Crít.
<b>Camas censables</b>	235	243	109	77	39	18
<b>Ingresos</b>	3,662	3,858	1,422	1,422	826	181
<b>Egresos</b>	3,639	<b>3,807</b>	1,387	1,411	823	179
<b>% de ocupación</b>	89.3	<b>87.6</b>	97	88	110	80
<b>Promedio días estancia</b>	11	<b>10</b>	14	10	9	15





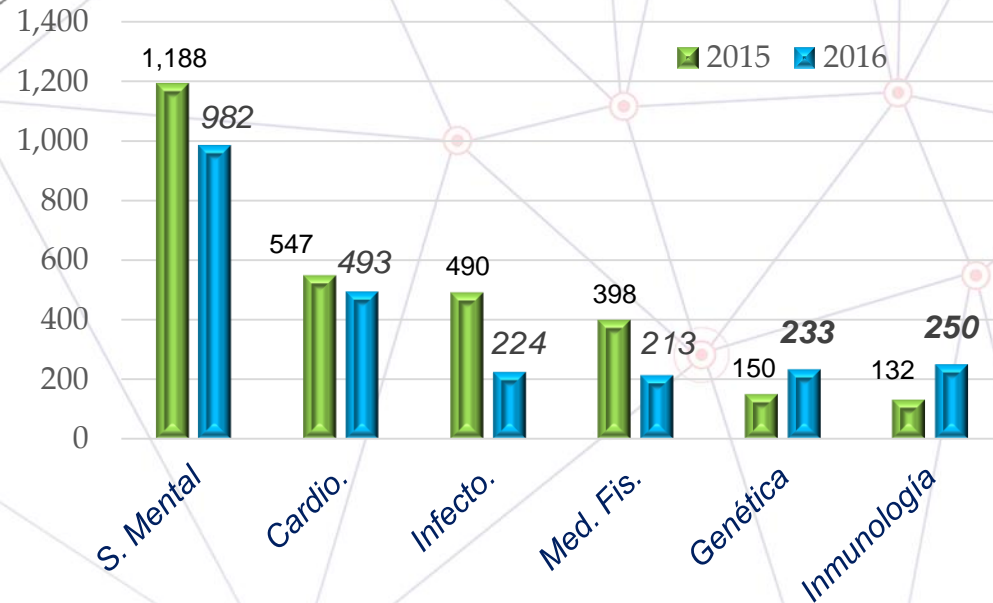
## Causas de Egreso Hospitalario

2015 Total= 3,639  
2016 Total= 3,807



## ATENCIÓN MÉDICA

### Servicios con Interconsultas Hospitalarias de Especialidades



# Procedimientos Quirúrgicos en Malformaciones Congénitas de Corazón

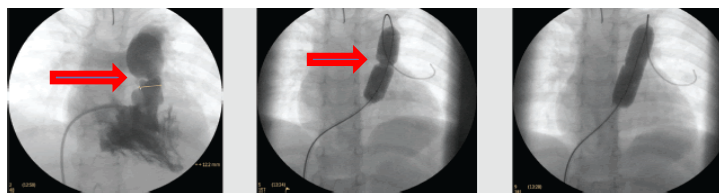
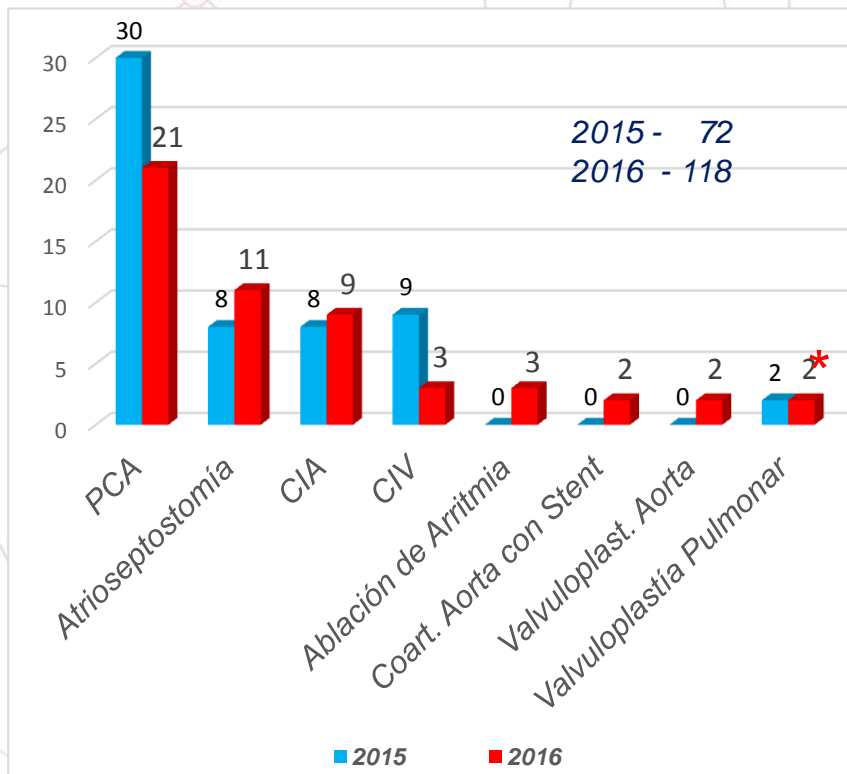
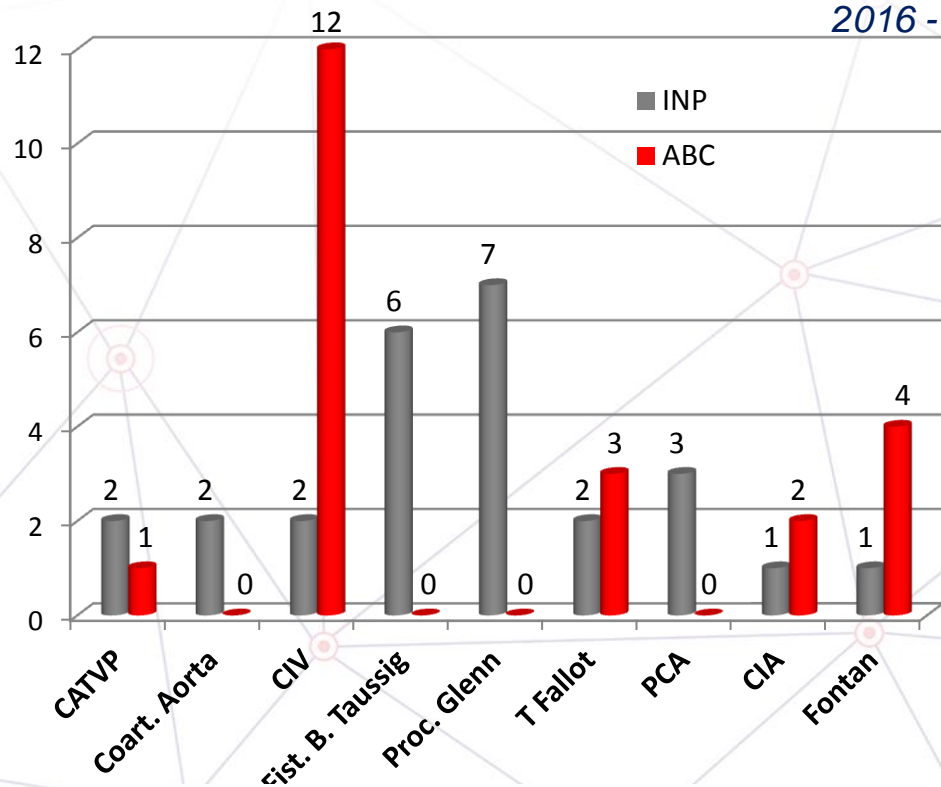
2015 - 101 cirugías  
2016 - 82 cirugías



**Calidad  
y  
Liderazgo**

## Cateterismo Intervencionista en Malformaciones Congénitas de Corazón

118 Procedimientos 65 Terapéuticos



\* Valvuloplastía pulmonar



## Inmunoterapia de Corta Estancia

**FORTALEZA  
INSTITUCIONAL**

AQuA y ICE

Unidosis y apoyo SP

Aplicaciones	2015	2016
Gammaglobulina IV al 10%	376	450
Gammaglobulina subcutánea	242	193
Metilprednisolona	68	178
Ciclofosfamida	82	127
Rituximab	4	18
Tocilizumab	64	81
<b>Procedimientos</b>	<b>832</b>	<b>1,056</b>
<b>Pacientes</b>	<b>823</b>	<b>973</b>

### Acciones destacables

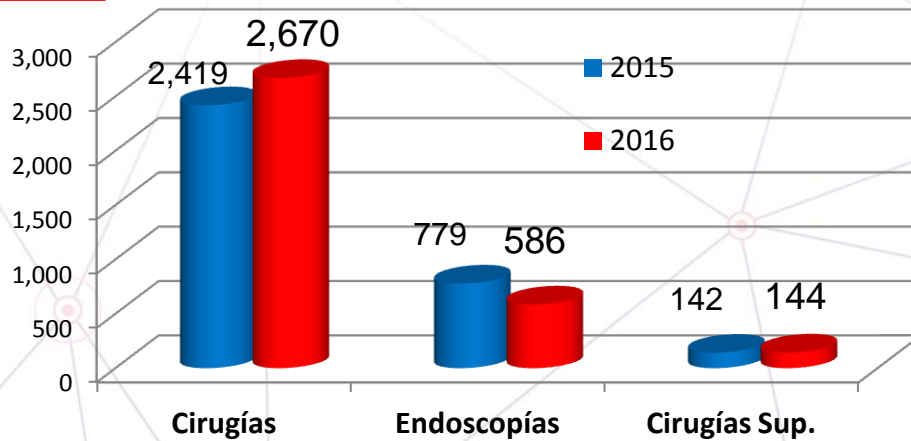
Aplicación de gammaglobulina IV y subcutánea en concentración al 10%

Impacto Institucional:  
Disminuir **costos** de atención y **morbilidad** hospitalaria

Quimioterapia ambulatoria		2015	2016
<b>Intravenoso</b>	Hem.	2,134	1911
	Onc.	888	1247
	Nefro.	37	34
	Med Int.	226	346
<b>Intramuscular</b>	Hem.	565	566
	Onc.	345	508
<b>Intratecal</b>	Hem	423	511
	Onc.	195	296
<b>Subcutánea</b>	Hem.	3	3
	Onc.	32	46
<b>Catéter</b>	Hem.	104	134
	Onc.	110	156
<b>Total</b>		<b>5,062</b>	<b>5758</b>



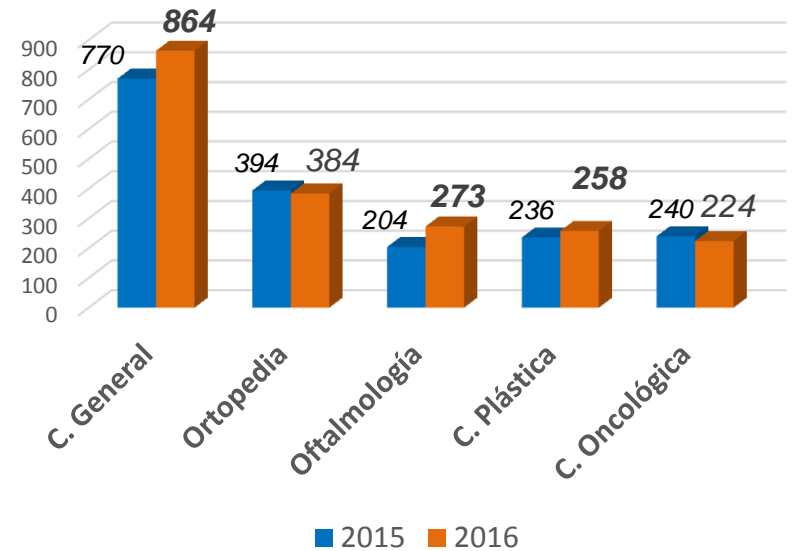
## Procedimientos Quirúrgicos



**Total de Procedimientos Quirúrgicos**  
**1er sem. 2015 - 3,198,**  
**2016 - 3,256**

**Cirugías Ambulatorias: 23.5% (882)**

## ATENCIÓN MÉDICA



## Índice de suspensión quirúrgica

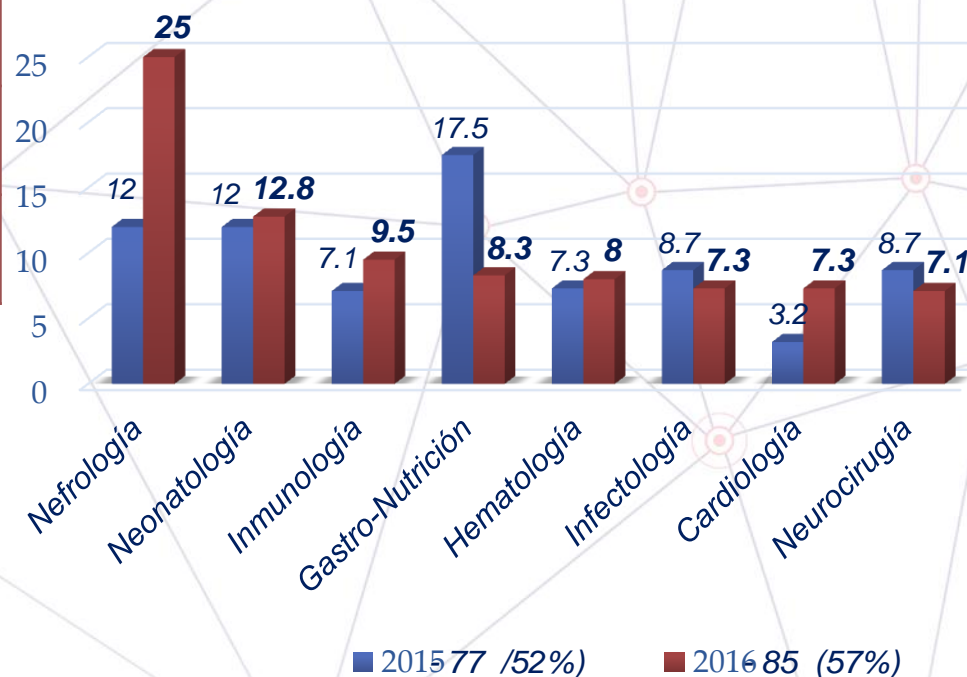
Causa	2015		2016	
	No.	%	No.	%
Atribuibles al paciente	71	50	76	52.8
Médico-administrativas	71	50	68	47.2
Total de Cirugías Susp.	142	100	144	100
Índice de suspensión	10.4		9.1	

# Índice de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud



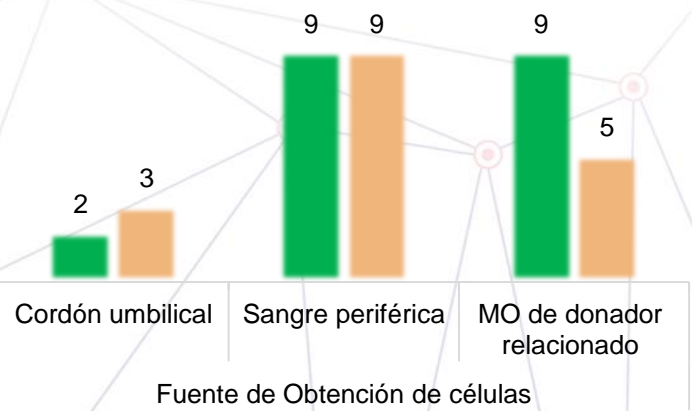
Indicadores	2015	2016
Eventos por paciente	272	256
Tasa de infección nosocomial global	7.4	6.7
Tasa de infección nosocomial UTI	9	16.1
Tasa de infección nosocomial UTC	24.5	33.3
Tasa de infección nosocomial Urgencias	4.9	6

## Principales Servicios Hospitalarios





# Trasplantes

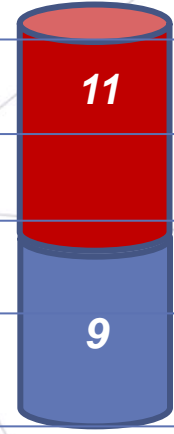
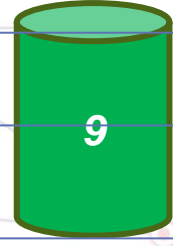


Número

RENAL

MÉDULA ÓSEA

20  
15  
10  
5



2015

2016

2015

2016



Trasplante Renal: En 2016 seis de donador vivo relacionado y ocho de donador cadavérico



Allogénico



Haploidéntico



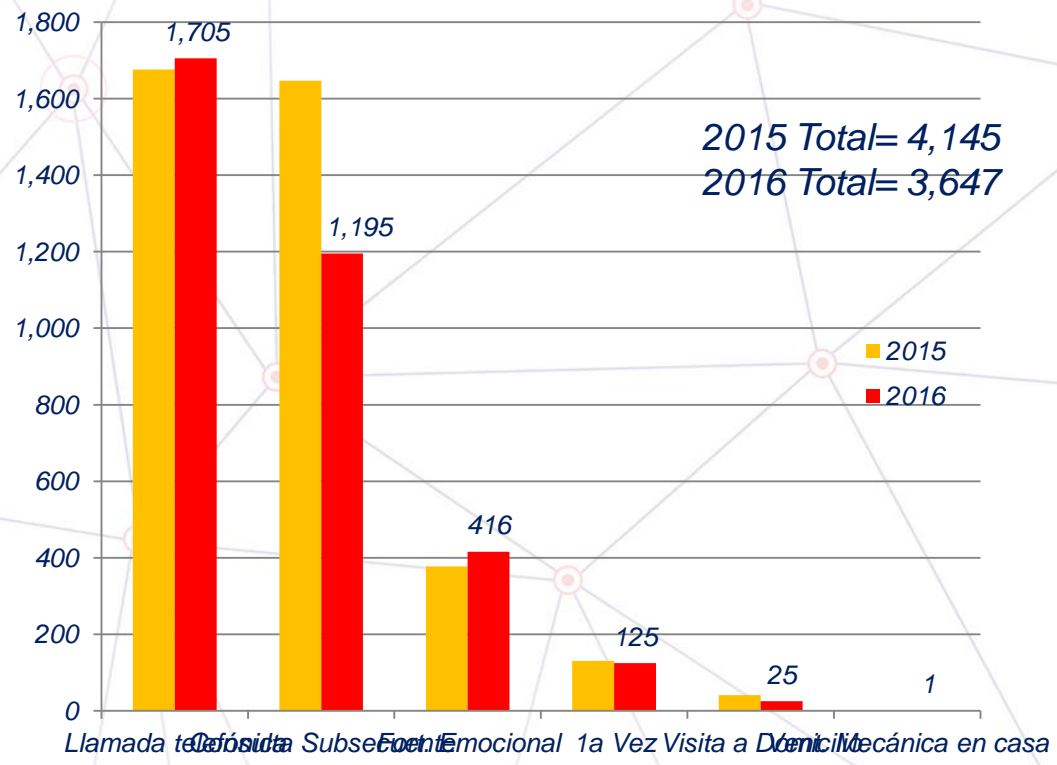
# Unidad de Medicina del Dolor y Soporte para la Calidad de Vida.

## Fortaleza Institucional

Antonio, 17 años, Polineuropatía sensitivomotora, síndrome hipotónico.  
 881 días de soporte ventilatorio. 25.5mp



Arely, 12 años, diagnóstico secuelas de mielomeningocele, siringomielia, paraplejía, dependiente de la tecnología en casa 975 días, estimación económica 33 millones.

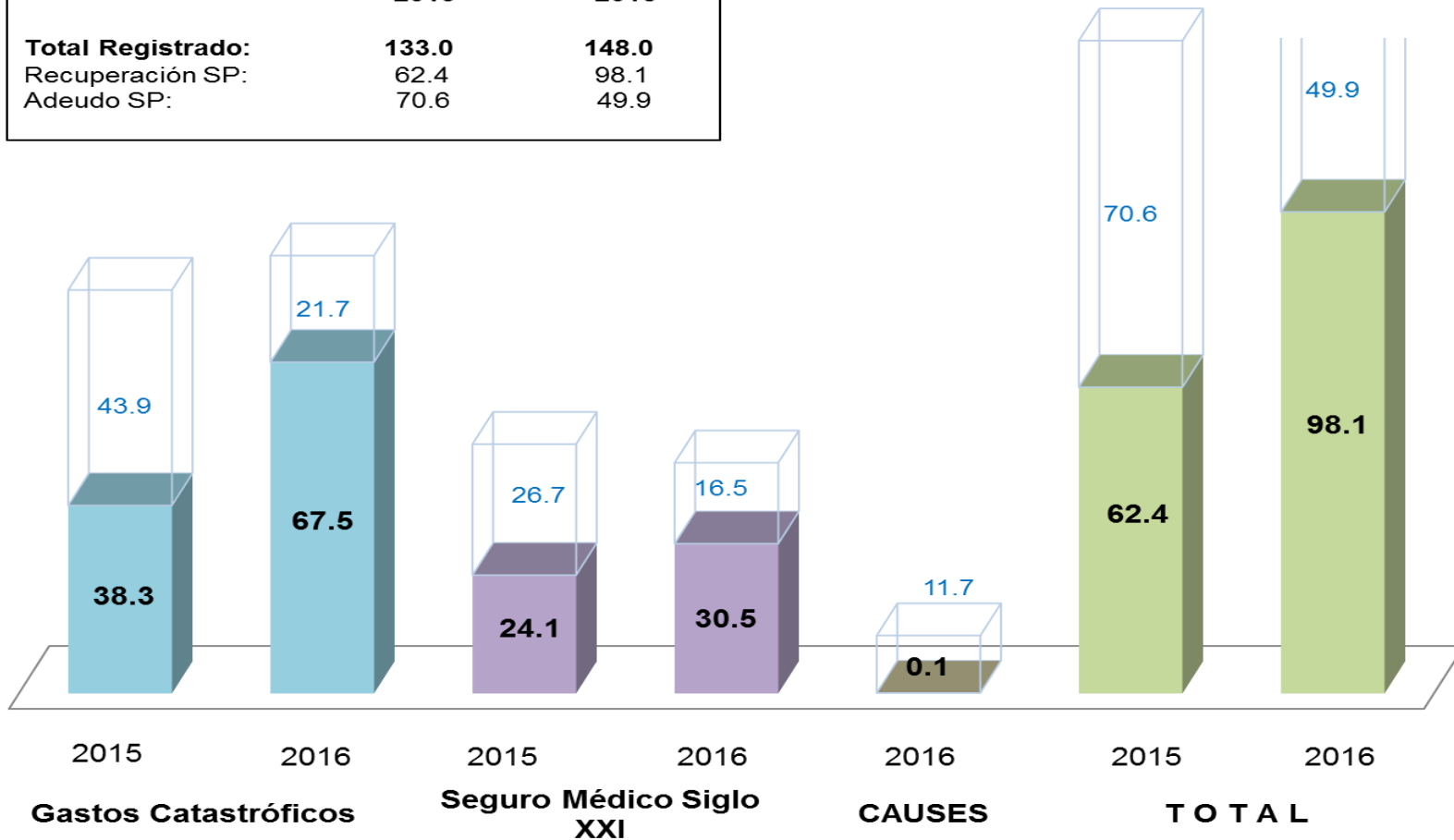


- **Curso de Postgrado de Alta Especialidad**
- **Apoyo para la atención por el Seguro Popular**

# RECURSOS PROPIOS DEL SEGURO POPULAR

## 1er semestre

	2015	2016
<b>Total Registrado:</b>	<b>133.0</b>	<b>148.0</b>
Recuperación SP:	62.4	98.1
Adeudo SP:	70.6	49.9



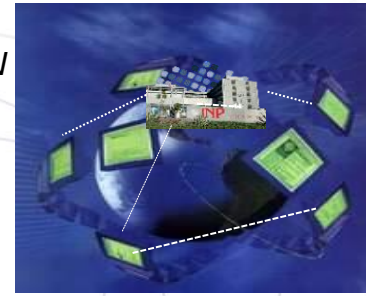


# RED DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA

## Infraestructura en Telecomunicaciones



TORRE DE INVESTIGACIÓN



PLANEACIÓN



CCINSHAE

HOSPITAL



INTERNET  
Y RED  
NIBA  
100 Mbps

TECNOLOGÍA IP

MDF



VIDEOCONFERENCIAS



RESIDENCIA

Teleconferencia



ADMINISTRACIÓN

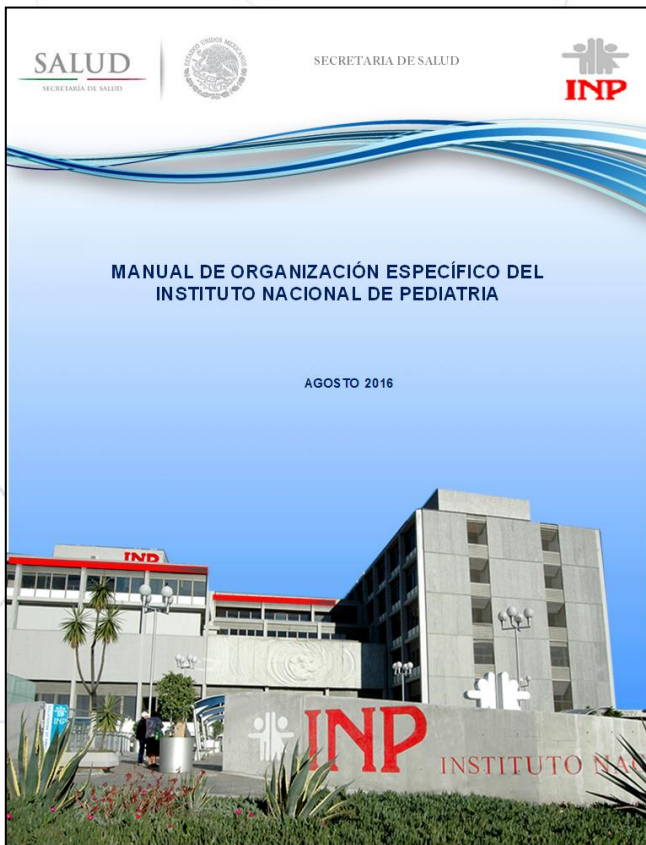
SWITCH

- RED DATOS
- ENLACE DE VIDEOCONFERENCIA
- RED DE VOZ (TECNOLOGÍA IP)
- INTEROPERABILIDAD PARA LA TOMA DE DECISIONES



# ADMINISTRACIÓN y PLANEACIÓN

## Manual de Organización Específico del INP



**EVOLUCIÓN ORGANIZACIONAL**

**ATRIBUCIONES**

**ESTRUCTURA ORGÁNICA**

**OBJETIVO Y FUNCIONES DEL PUESTO**

**JERARQUÍA, GRADOS DE AUTORIDAD Y RESPONSABILIDAD**

**CANALES DE COMUNICACIÓN Y COORDINACIÓN ORGANIZACIONAL**

Con fundamento en el Artículo 27, Fracción del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, y derivado de la revisión por la Dirección de Diseño y Desarrollo Organizacional de la DGPOP, se otorga **Opinión favorable**.



Al cierre del ejercicio fiscal 2015, fueron auditados los estados financieros y presupuestales del Instituto, emitiendo el auditor externo su dictamen **sin salvedades**.

También se emitieron los dictámenes para efectos fiscales, contribuciones locales y operaciones reportables, **sin salvedades**.

#### Presión de Gasto 2016 1er semestre

CAPITULO DE GASTO	IMPORTE mp.	INSUMOS Y SERVICIOS AFECTADOS
2000 "Materiales y suministros"	256.3	Medicamentos: Mezclas parenterales, Oncológicas, Anti microbianos, Gammaglobulina, Material de curación principalmente para intervenciones quirúrgicas Y reactivos químicos entre otros
3000 "Servicios generales"	87.0	Infraestructura en telecomunicaciones, SISTEMA INFORMATICO (Expediente clínico electrónico); conservación y mantenimiento. Instalación e infraestructura (laboratorios de la torre de investigación); centro de información documental (CID); instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias y de aire acondicionado.
<b>TOTAL</b>	<b>343.3</b>	

# RESULTADO DE LA CAPTACION DE RECURSOS PROPIOS

ACCIONES PARA ENFRENTAR EL DEFICIT PRESUPUESTAL ENERO - JUNIO

INGRESOS PROPIOS 1er sem. 2015, 1er sem. 2016



Transparencia

CONCEPTO	2015	2016
CUOTAS DE RECUPERACIÓN- CONSULTA EXTERNA Y HOSPITALIZACIÓN	13.0	13.8
INGRESOS POR CONVENIOS	6.7	7.1
GASTOS CATASTRÓFICOS –SEGURO POPULAR	38.3	66.9
SEGURO MEDICO SIGLO XXI	24.1	30.5
CAUSES	0.0	0.1
OTROS INGRESOS	1.5	1.5
PRODUCTOS FINANCIEROS	0.2	0.3
<b>TOTAL</b>	<b>83.8</b>	<b>120.2</b>

## RECURSOS DE TERCEROS

CONCEPTO	2015	2016
APOYO DE PROTOCOLOS PARA INVESTIGACION	6.1	3.1

## DONATIVOS EN ESPECIE

CONCEPTO	2015	2016
GESTIÓN DE DONATIVOS EN ESPECIE	4.0	2.9

## APOYO ADICIONAL DE RECURSOS

CONCEPTO	2015	2016
GASTO DE OPERACIÓN	20.0	25.0
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>113.9</b>	<b>151.2</b>



Rendición de cuentas



*45 AÑOS DE SERVICIO Y LIDERAZGO*

*GRACIAS*



**SEGUNDA JUNTA DE  
GOBIERNO  
2016**