



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

XC REUNIÓN ORDINARIA DE LA JUNTA DE GOBIERNO
11 de octubre del 2017



***INFORME DE AUTOEVALUACIÓN DEL
DIRECTOR GENERAL***



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

CONTENIDO

1

INVESTIGACIÓN

2

ENSEÑANZA

3

ASISTENCIA

4

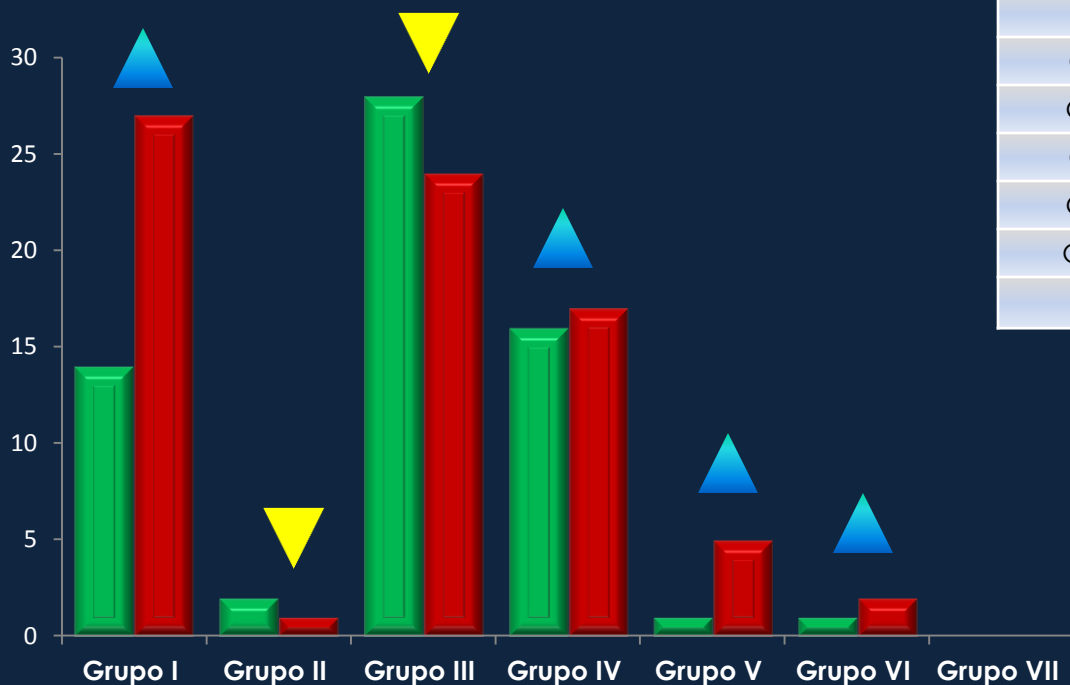
ADMINISTRACIÓN

1

INVESTIGACIÓN



ARTÍCULOS PUBLICADOS



Revista	2016	2017
Grupo I	14	27
Grupo II	2	1
Grupo III	28	24
Grupo IV	16	17
Grupo V	1	5
Grupo VI	1	2
Grupo VII	0	0
Total	62	76



Aumento del 23% en el total de publicaciones, destacan los grupos IV, V y VI

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



2016
2017



*Se mejoró el procedimiento de selección de proyectos.
Incrementa la eficiencia terminal de los proyectos*

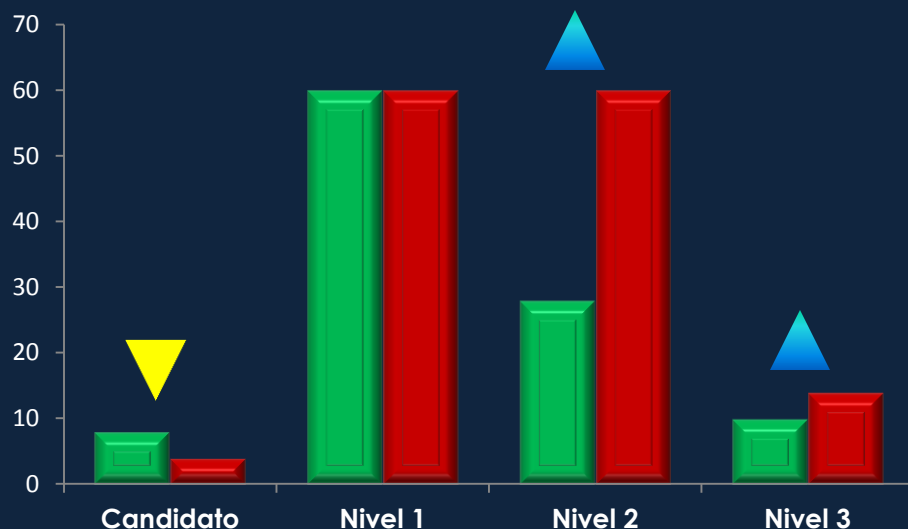


INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

1

INVESTIGACIÓN

EVALUACIÓN DENTRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI)



Año/categoría	2016	2017
Candidato	8	4
Nivel 1	60	60
Nivel 2	28	30
Nivel 3	10	14
Total	106	108

2016

2017



Aumento del número de investigadores en los niveles II y III.

EVALUADOS POR EL SISTEMA INSTITUCIONAL DE INVESTIGADORES

Año/grupo	ICM A	ICM B	ICM C	ICM D	ICM E	ICM F	Emérito	Total
2016	14	20	27	29	2	12	0	104
2017	13	20	26	30	2	12	0	103

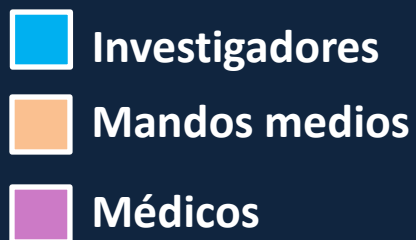
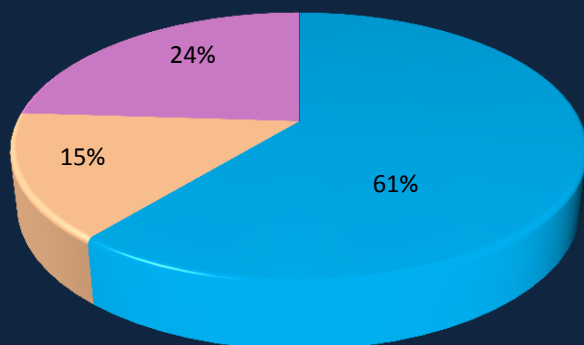


*El número de investigadores evaluados por el SII se mantiene,
con aumento en el nivel D.*

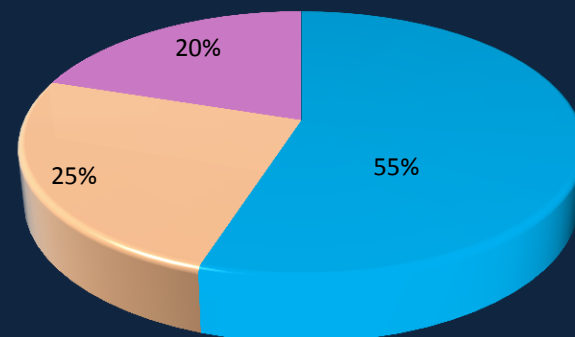
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Personal	2016		2017	
	No. de artículos	%	No. de artículos	%
Investigadores	38	61	42	55
Mandos medios	9	15	19	25
Médicos	15	24	15	20
Total	62	100	76	100

2016

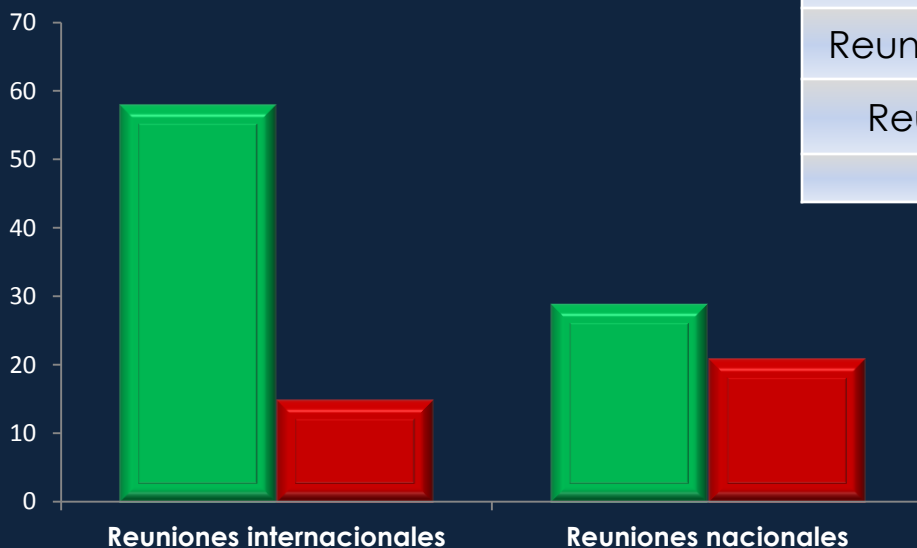


2017



La mayor productividad continúa en los investigadores.

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS: DIFUSIÓN ACADÉMICA

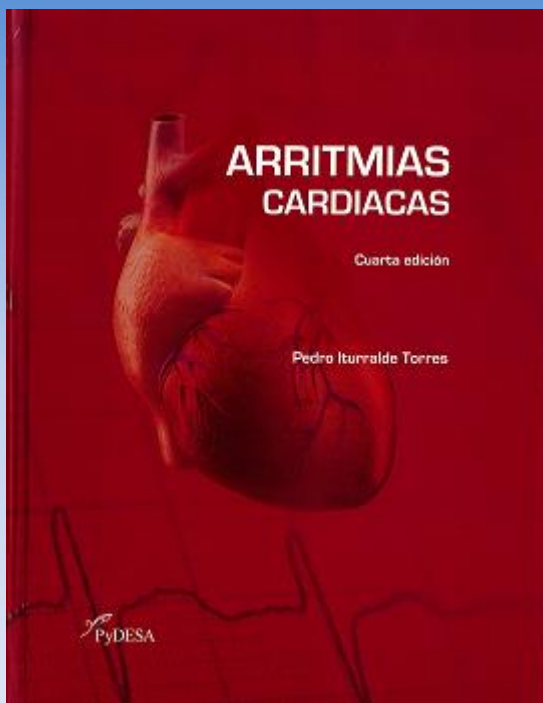


Comunicaciones Científicas	2016	2017
Reuniones internacionales	58	15
Reuniones nacionales	29	21
Total	87	36



Disminución de las reuniones internacionales y nacionales, por una selección mas rigurosa en apoyo a las medidas de austeridad.

LIBROS PUBLICADOS: DIFUSIÓN ACADÉMICA



Arritmias cardíacas Cuarta edición

Dr. Pedro Iturralde

Planeación y Desarrollo
Editorial S.A. de C.V. ISBN
978-607-8151-45-5; 2017



PREMIOS, RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES

Las Doctoras Margarita Torres Tamayo y María del Rocío Martínez Alvarado, recibieron por la UNAM el Premio Gea – PUIS 2016 a la Investigación.

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN UNAM-INCAR



Unidad de Investigación UNAM-INCAR, terminada el 30 de junio. Inauguración el 7 de noviembre del presente.

2

ENSEÑANZA

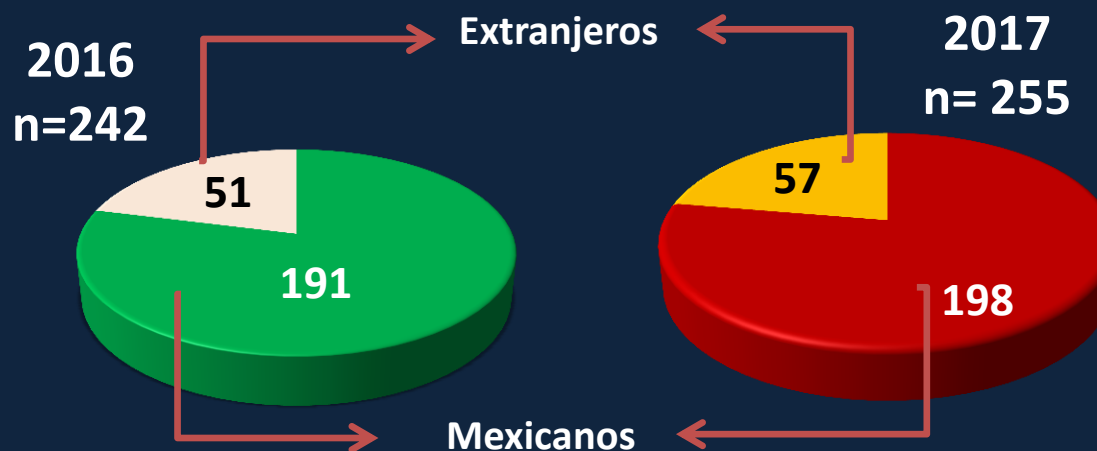


AULA VIRTUAL INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA IGNACIO CHAVEZ



FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS

Matrícula de Médicos Residentes	2016		2017	
	Mexicanos	Extranjeros	Mexicanos	Extranjeros
Total	191	51	198	57



Aumento de residentes en la matrícula total. La quinta parte son extranjeros (sin beca SSA) .



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

2

ENSEÑANZA

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS ESPECIALIDADES

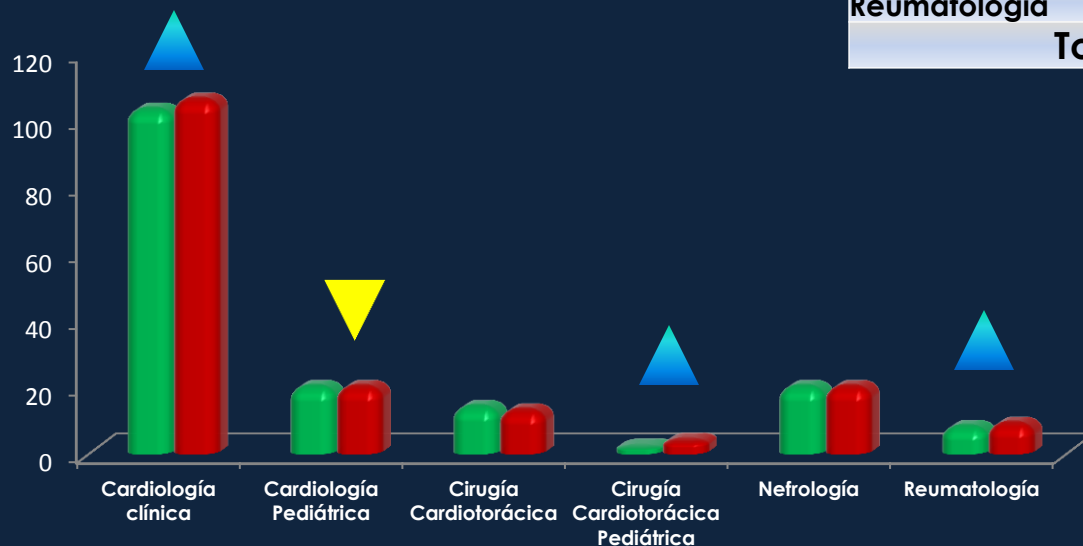
Todos los cursos de
especialidad, con
reconocimiento de la



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO



ESPECIALIDAD	2016	2017
Cardiología clínica	103	106
Cardiología Pediátrica	20	20
Cirugía Cardiotorácica	14	13
Cirugía Cardiotorácica Pediátrica	2	4
Nefrología	20	20
Reumatología	8	9
Total	167	172



2016



2017



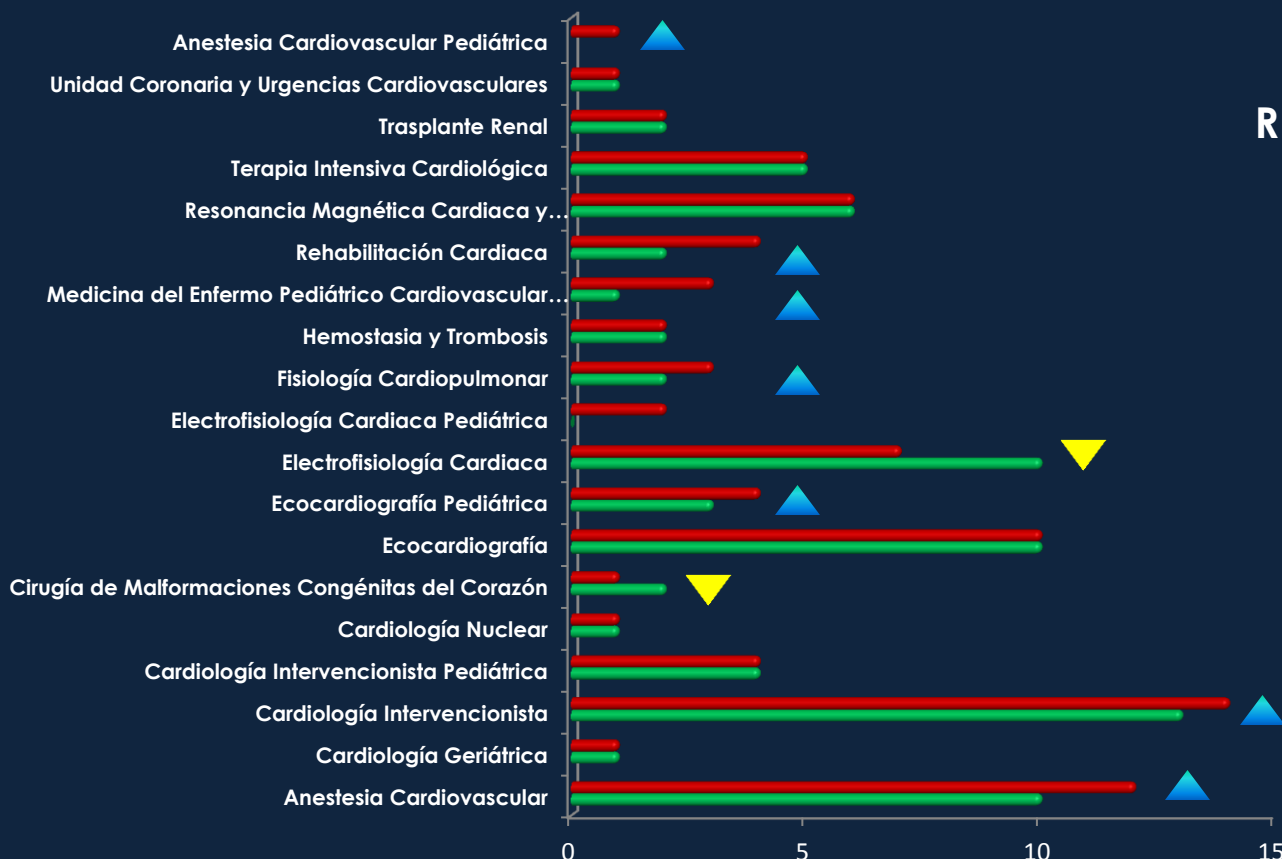
6 especialidades, todas con reconocimiento UNAM. Incremento en cirugía cardiotorácica pediátrica

Fuente: Dirección de Enseñanza

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTA ESPECIALIDAD



LA TOTALIDAD CON
RECONOCIMIENTO DE



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

2016	2017
n=75	n=83

2016

2017



19 cursos de alta especialidad universitarios, se destaca el interés por el intervencionismo.

Fuente: Dirección de Enseñanza



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

2

ENSEÑANZA

ROTACIONES INTERNACIONALES

Número	Ciudad/País	Institución
1	ESPAÑA	Hospital Universitario de Zaragoza
1	ESPAÑA	Hospital Clinic de Barcelona
1	INDIA	The Madras Medical Mission – Chennai, India
1	COLOMBIA	Fundación Cardioinfantil, Bogotá
4	TOTAL	



Continúa la participación de nuestros residentes en rotaciones en el extranjero, financiadas por CONACYT.

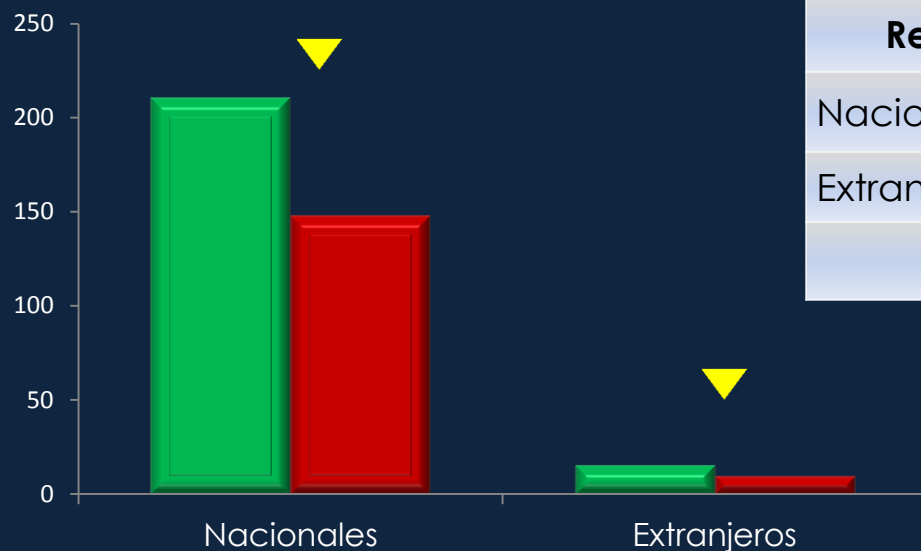


INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

2

ENSEÑANZA

ROTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES AL INSTITUTO



Residentes	2016	2017
Nacionales	211	148
Extranjeros	16	10
Total	227	158



Rotaciones en el Instituto por residentes provenientes de otras instituciones universitarias nacionales y extrajeras. (con un mínimo de un mes) optimizadas de acuerdo a la capacidad INC.

Fuente: Dirección de Enseñanza

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EDUCACIÓN CONTINUA

CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA	2016	2017	
Asistentes a cursos de actualización médica	1,366	754	▼
Asistentes a cursos de capacitación médica	525	531	▲
Asistentes a cursos de actualización y capacitación no médica	379	299	▼
Total de asistentes	2,270	1,584	▼
Cursos de actualización médica	8	4	▼
Cursos de capacitación médica	11	20	▲
Cursos de actualización y capacitación no médica	19	15	▼
Total de cursos	38	39	▲
Sesiones interinstitucionales	23	23	
Sesiones por teleconferencia	25	9	▼
Asistentes a sesiones interinstitucionales	1,559	2,445	▲



Se incrementó la preparación técnica, profesional y administrativa, destaca el aumento de interés por las sesiones generales.



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

2

ENSEÑANZA

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PRE-GRADO EN MEDICINA

UNIVERSIDAD	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	2016	2017	
Universidad La Salle	Aparato Cardiovascular	35	45	▲
Universidad Nacional Autónoma de México	Aparato Cardiovascular	66	56	▼
	Nutrición Humana	61	47	▼
	Endocrinología	18	20	▲
	Hematología	18	20	▲
	Anatomía Patológica	20	14	▼
	Neurología	17	15	▼
Total		235	217	▼



Ligera disminución en la matrícula de pregrado, variación dependiente de las Universidades.

PROGRAMA DE FOMENTO CULTURAL



Evento	Fecha
Guitarra / Juan Carlos Laguna	31 de marzo
Violín / Román Revueltas	28 de abril
Violonchelo / Bozena Slawinska	26 de mayo
Guitarra / Roberto Limón	30 de Junio



Se continúa la actividad cultural, para mejorar el clima laboral



PREMIOS, RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES

1.- Premio mejor Abstract, ACC Latin American Conference 2017, American College of Cardiology para el Dr. Oscar Calvillo Arguelles, Jefe de Médicos Residentes

2.- 5 Becas Carlos Slim de la Salud, al Impulso a la Investigación en Salud 2017 :

Nefrología

Ricardo Iván Velázquez Silva

David Aparicio Hernández

Hiram Serrano Ortiz

María Azucena Espinoza Sevilla

Diana Alexandra Castañeda Narváez



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

3

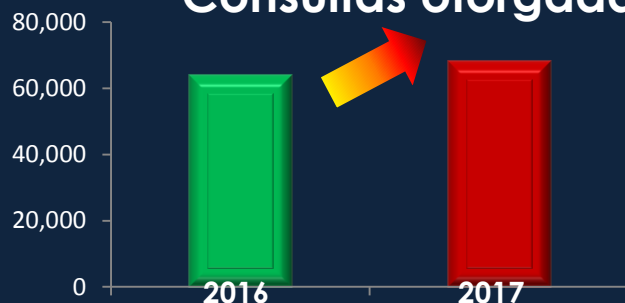
ASISTENCIA



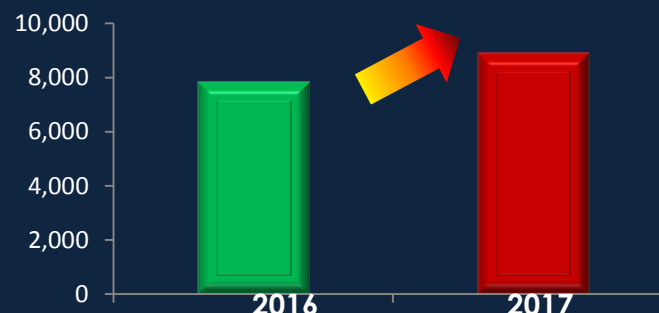
PRODUCTIVIDAD DE LA CONSULTA EXTERNA Y URGENCIAS

Concepto	2016	2017	Variación %
Consultas otorgadas	64,243	68,319	6.34
Preconsultas	2,984	2,430	-18.57
Consultas de primera vez	2,517	2,165	-13.99
Consultas subsecuentes	50,898	54,805	7.68
Consultas de urgencias	7,844	8,919	13.7

Consultas otorgadas



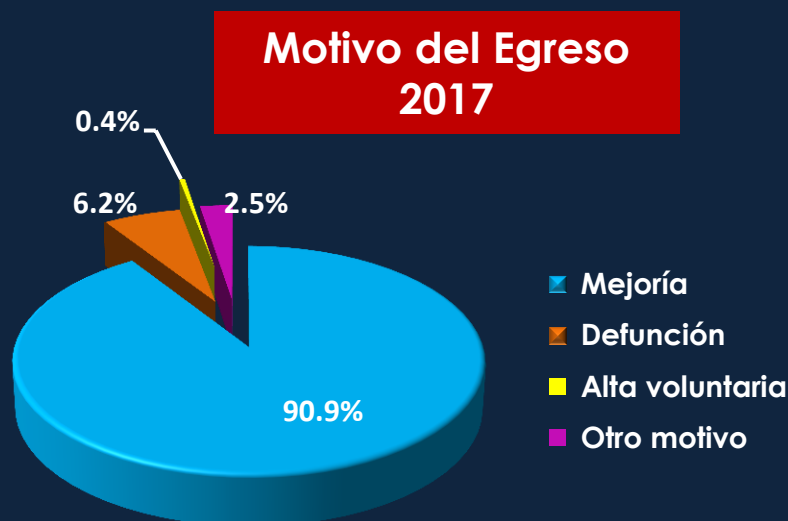
Consultas de urgencias



Continúa el crecimiento de la atención médica ambulatoria y de urgencias, comprometiendo la capacidad operativa. Se iniciaron medidas para regular el ingreso.

PRODUCTIVIDAD HOSPITALARIA

Indicador/año	2016	2017
Egresos hospitalarios	2,922	2,891
Ocupación hospitalaria	80.62%	80.85%
Promedio de días estancia	9.6	10.2



Motivo del Egreso	2016	2017
Mejoría	91.1%	90.9%
Defunción	6.7%	6.2%
Alta voluntaria	0.5%	0.4%
Otro motivo	1.7%	2.5%

La productividad permanece constante por estar saturada la capacidad de áreas críticas. El principal motivo del egreso continúa siendo por mejoría.



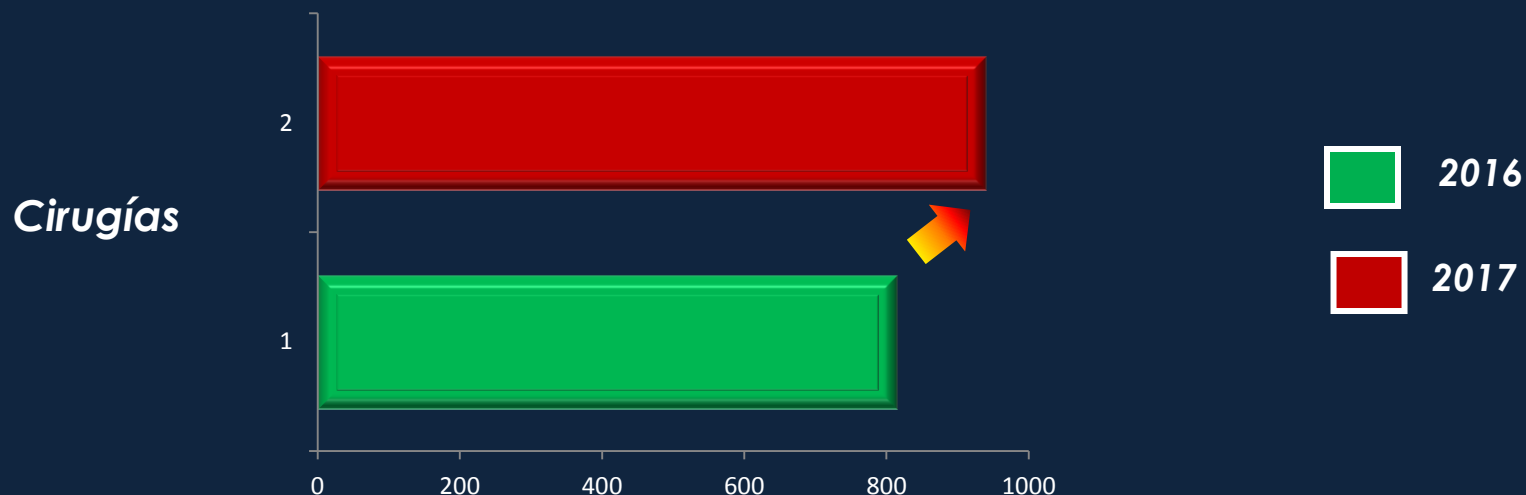
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

3

ASISTENCIA

PRODUCTIVIDAD DEL ÁREA QUIRÚRGICA

Concepto	2016	2017
Total de cirugías	815	939



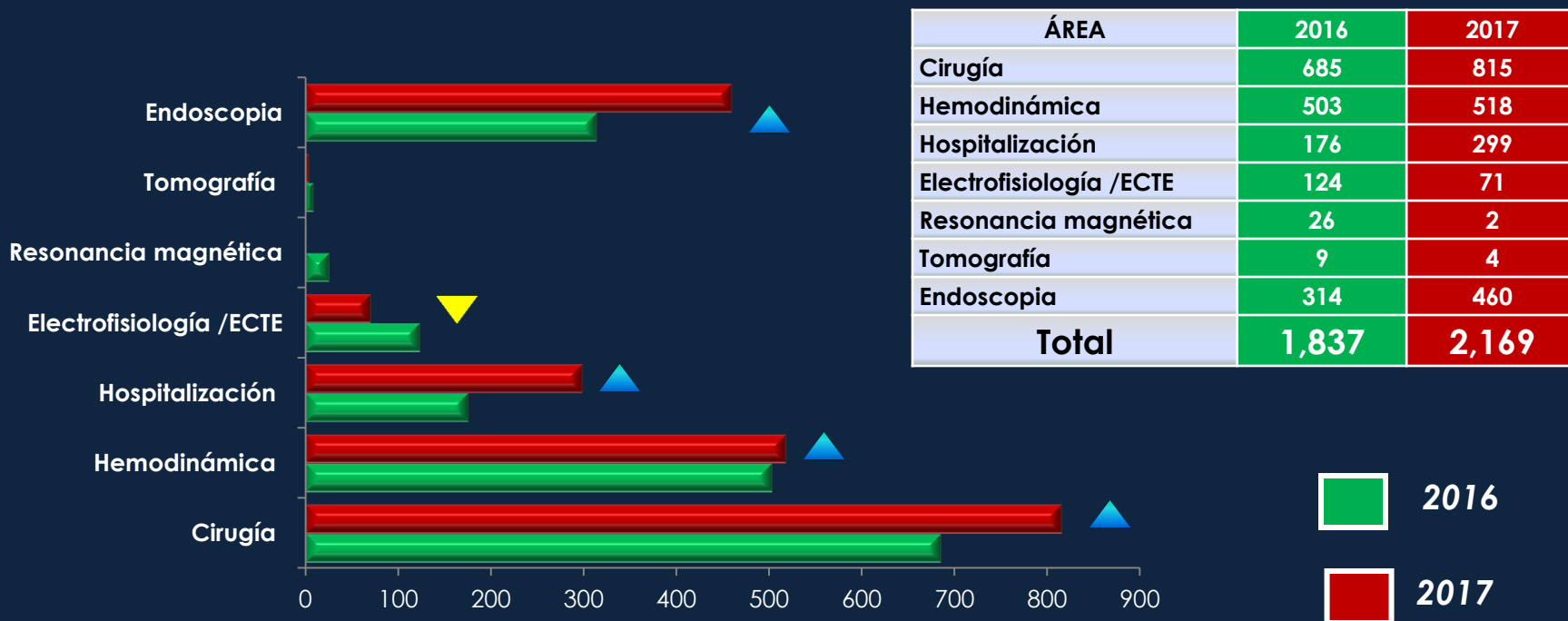
Aumentó 15.2% la productividad quirúrgica, por la mejora de los procesos e implementación de cirugías en los fines de semana, 85 cirugías en este periodo, 9% del total de las cirugías.

Fuente: Dirección Médica

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



PROCEDIMIENTOS DE ANESTESIA

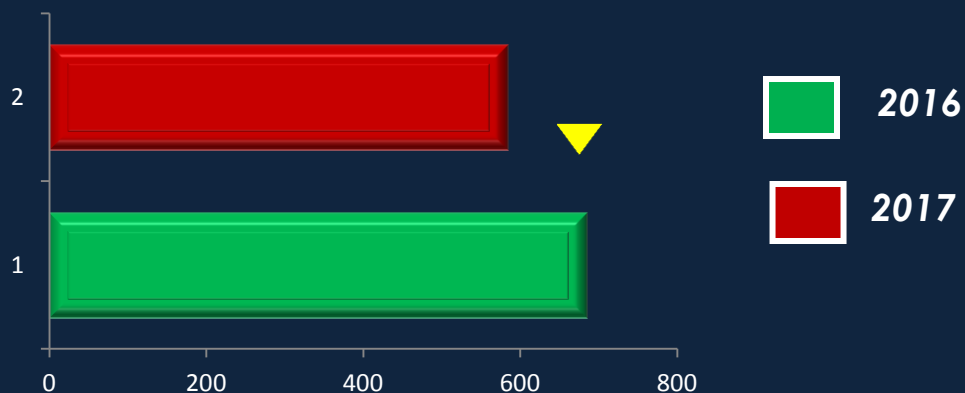


Se destaca las acciones de anestesia en gabinetes.

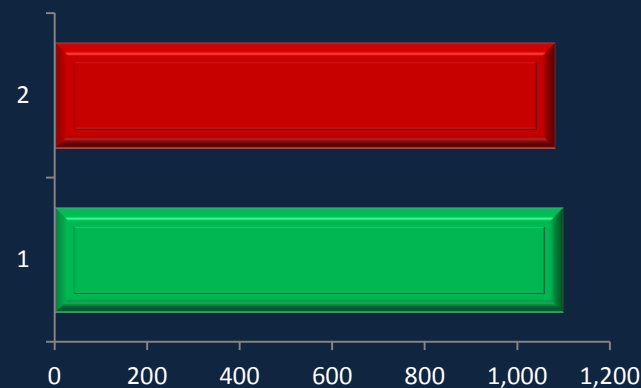
PRODUCTIVIDAD DEL ÁREA DE HEMODINÁMICA

Procedimientos	2016	2017
Diagnósticos	685	584
Terapéuticos	1,099	1,082
Total	1,784	1,666

Diagnósticos



Terapéuticos



Los cateterismos terapéuticos superaron por mucho a los diagnósticos en 2017. Se destaca los servicios 24/7 y AMBULATORIOS.

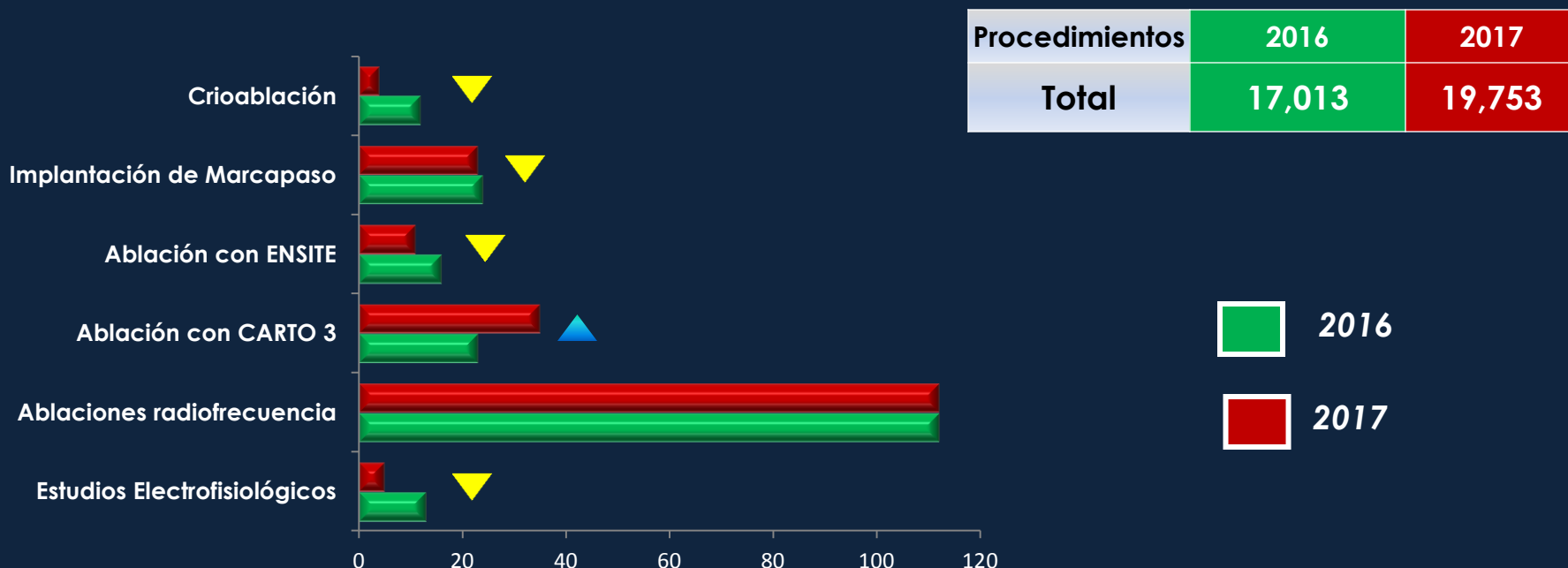


INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

3

ASISTENCIA

PRODUCTIVIDAD ELECTROFISIOLOGÍA Intervenciones de alto costo (procedimientos relevantes)



Se elevó la productividad total del servicio de electrofisiología, en 2016 se inicio con la crioablación.

Fuente: Dirección Médica

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



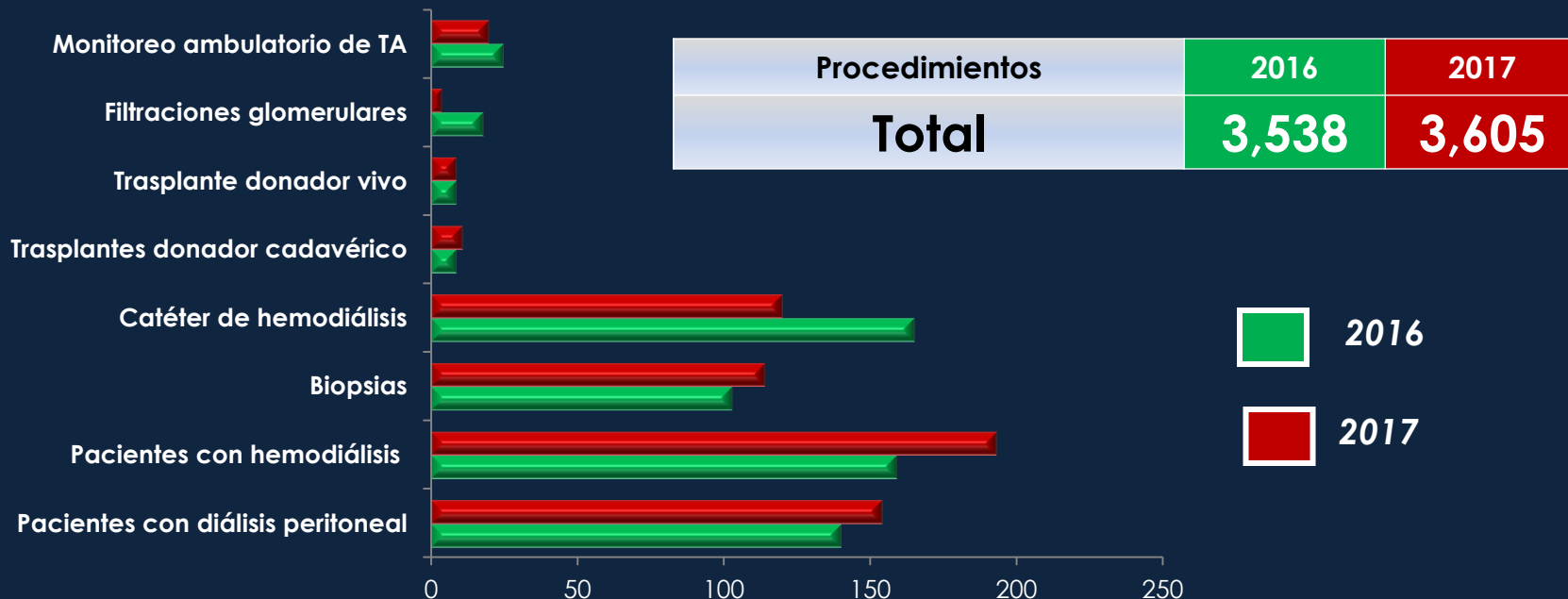


INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

3

ASISTENCIA

PRODUCTIVIDAD NEFROLOGÍA (procedimientos relevantes)



Se mantuvo la productividad en este destacado departamento.

Fuente: Dirección Médica

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD





INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

3

ASISTENCIA

PRODUCTIVIDAD DE REHABILITACIÓN CARDIACA

Concepto	2016	2017	
Consultas de primera vez	696	445	▼
Pláticas de psicología	946	924	▼
Sesiones de nutrición	2,231	2,001	▼
Talleres de nutrición	892	916	▲
Pláticas de prevención secundaria	5,581	6,556	▲
Pruebas de esfuerzo	302	259	▼
Sesiones de cicloergometría	2,932	2,928	▼
Sesiones de kinesioterapia	2,639	3,061	▲
Sesiones de terapia física	1,085	1,371	▲
Total	17,304	18,461	▲



Se continúa el trabajo con calidad y satisfacción de los pacientes .

Fuente: Dirección Médica

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



GABINETES AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO

Gabinetes	2016	2017
Ecocardiografía	6,326	6,211
Radiología	20,160	19,758
Tomografía	2,688	2,732
Resonancia magnética	708	732
Cardiología nuclear	1,849	1,967



Se continúa con la optimización de los recursos.



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

3

ASISTENCIA

PRUEBAS DE LABORATORIO CENTRAL Y BS

Laboratorio	2016	2017	
Hematología	47,774	48,800	▲
Inmunología	4,986	7,379	▲
Química	381,227	438,675	▲
Microbiología	18,196	18,515	▲
Urgencias	196,451	218,447	▲
Patología	1,304	905	▼
Banco de sangre	118,035	119,056	▼
Total	767,973	851,777	▲

Necropsias	12	10
------------	----	----



Se registró un aumento en las pruebas de rutina, por apoyo temporal a otros Hospitales e Institutos. (INNNMVS, INERICV, INCMNSZ y H. GEA)

Fuente: Dirección Médica

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



PRUEBAS ESPECIALES DE LABORATORIO (ALTO COSTO)

Laboratorio	2016	2017
LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA	238	408
LABORATORIO DE INMUNOLOGÍA	2,989	3,323
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	220	295
LABORATORIO DE QUÍMICA	0	2
LABORATORIO DE URGENCIAS	32,930	35,307
BANCO DE SANGRE	46,465	47,190
Total	82,842	86,525



Aumento en pruebas especiales por estudios de investigación de carácter temporal.

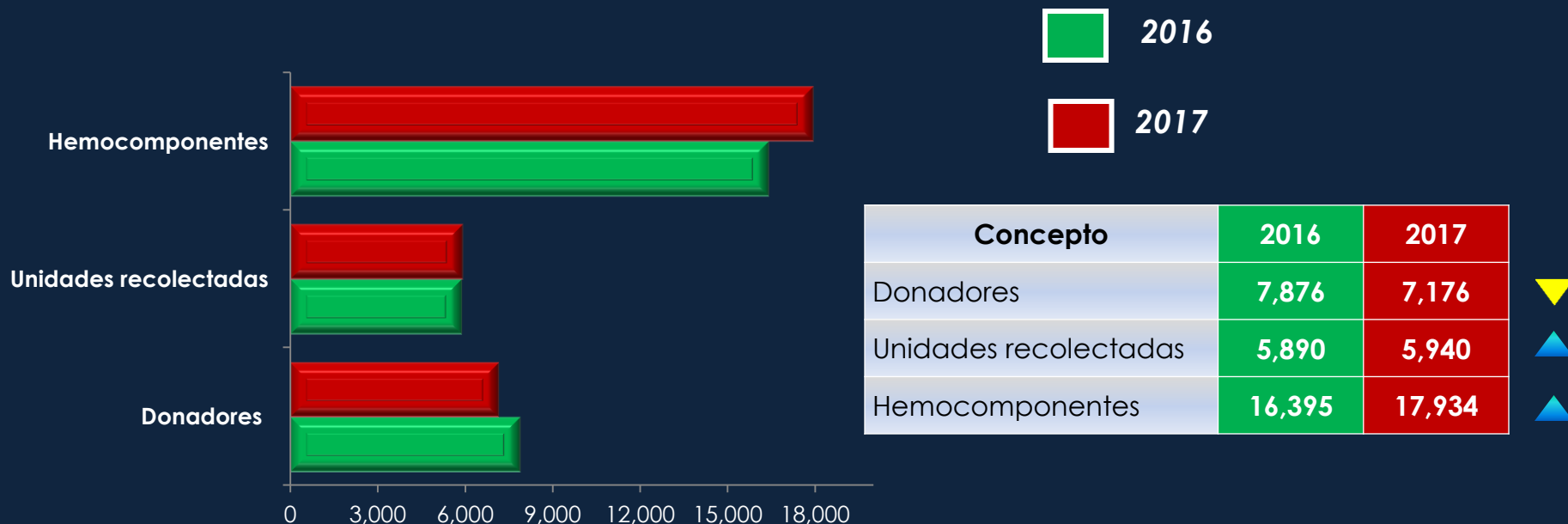


INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

3

ASISTENCIA

PRODUCTIVIDAD BANCO DE SANGRE



Se mantiene la eficiencia, ningún procedimiento suspendido por falta de sangre.

Fuente: Dirección Médica

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



PRODUCTIVIDAD BIOTÉCNICA

PRODUCTOS IMPLANTADOS



Productos implantados	2016	2017
Prótesis de pericardio	109	118
Parches	195	244
Anillos Mitrales y Tricúspide	17	8
Refuerzos de sutura	14	9
Total	335	379



Sigue un uso significativo de dispositivos manufacturados en el INC. Particularmente la utilización de su prótesis y se continúa el desarrollo del área biotecnológica (Stents, TAVI y oclusores).

MORBIMORTALIDAD

MORBILIDAD HOSPITALARIA (Casos)

No.	Causa	2016	2017	
1	ENFERMEDADES ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN	906	920	▲
2	MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	685	752	▲
3	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	273	234	▼
4	TRASTORNOS DEL RITMO	154	174	▲
5	VALVULOPATIAS NO REUMÁTICAS	145	130	▼

MORTALIDAD HOSPITALARIA (Casos)

No.	Causa	2016	2017	
1	ENFERMEDADES ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN	51	57	▲
2	MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	52	39	▼
3	ENFERMEDADES REUMÁTICAS DEL CORAZÓN	20	16	▼
4	VALVULOPATÍAS NO REUMÁTICAS	11	15	▲
5	ENFERMEDADES CARDIOPULMONARES	10	14	▲



No se ha registrado modificación de los motivos de atención y de defunciones.



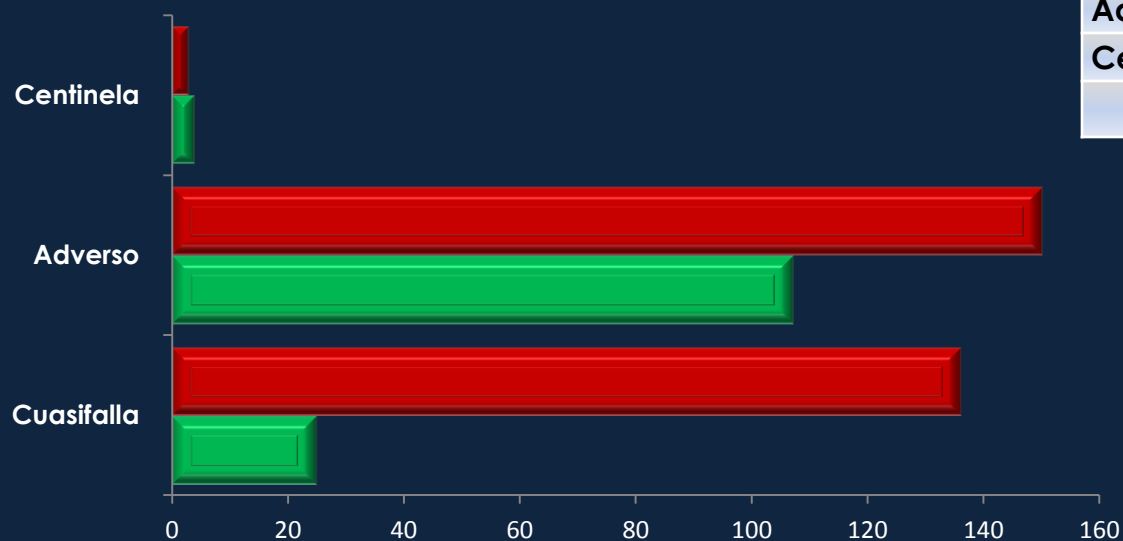
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

CALIDAD DE LA ATENCIÓN MÉDICA REPORTE DE EVENTOS

3

ASISTENCIA

Evento	2016	2017
Cuasifalla	25	136
Adverso	107	150
Centinela	4	3
Total	136	289



2016

2017



Se consolida la cultura del informe, aumentan los eventos adversos y las cuasifallas, se tomaron medidas de mejora en los eventos centinelas.

Fuente: Dirección Médica

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD





INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

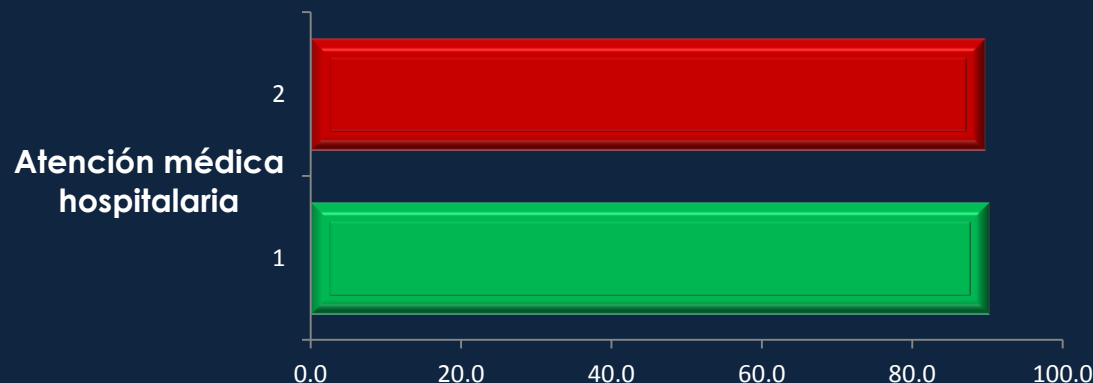
3

ASISTENCIA

CALIDAD DE LA ATENCIÓN MÉDICA



Servicio	2016	2016
	%	%
Atención médica ambulatoria	88.7	88.0
Atención médica hospitalaria	90.2	89.6



2016

2017



Se mantuvo el porcentaje de usuarios con percepción de satisfacción de la calidad de la atención médica ambulatoria y atención médica hospitalaria.

Fuente: Dirección Médica

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



APOYO DE ALBERGUE A FAMILIAS DE BAJOS RECURSOS

ACTIVIDADES	2016	2017
Pacientes adultos	90	88
Pacientes pediátricos	39	78
Familiares de pacientes	560	549
TOTAL DE USUARIOS	689	715



Se duplicó el apoyo a familiares de pacientes pediátricos.



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

3

ASISTENCIA

DONACIONES RECIBIDAS

Apoyos económicos principalmente de fundaciones	3,696,793
Apoyos en Insumos de la Beneficencia Pública y de St. Jude	7,279,629
Donación de Equipo Médico	567,019
Donación de mobiliario y equipo de oficina	690,661
Patronato aún en proceso de restructuración	0
Total	12,234,102

Fuente: Dirección de Administración

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



4

ADMINISTRACIÓN





INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

ESTADO DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL

Enero-Junio 2017

(miles de pesos)

4

ADMINISTRACIÓN

Capítulo	Modificado (federal y propio)	Ejercido al periodo	Variación %
1000 Servicios Personales	350,642	350,642	-
2000 Materiales y Suministros	282,726	302,392	- 7
3000 Servicios Generales	82,411	82,411	-
5000 Bienes Muebles	0	0	-
6000 Obra Pública	7,533	7,533	-
Total	723,312	742,978	-3



El recurso presupuestal resulta insuficiente.

Fuente: Subdirección de Finanzas

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



ADQUISICIONES Y ABASTO DE MEDICAMENTOS

Periodo reportado (enero-junio)	Total de recetas solicitadas	Total de recetas surtidas al 100%	Porcentaje de recetas surtidas al 100%
2016	163,017	155,463	95
2017	142,329	132,625	93

Periodo reportado (enero-junio)	No. de partidas de Medicamentos innovadores	Porcentaje	No. de partidas de Medicamentos genéricos	Porcentaje
2016	141	45.93	166	54.07
2017	150	54.35	126	45.7



Se mantiene el indicador de recetas surtidas por arriba del 90%.



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

4

ADMINISTRACIÓN

PROGRAMA DE AHORRO INSTITUCIONAL

CONCEPTO Y UNIDAD DE MEDIDA	ENERO-JUNIO 2016	ENERO-JUNIO 2017			2016-2017
	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	VAR. %	VAR. %
ENERGÍA ELÉCTRICA (Kw/hr)	3,438,442	4,109,988	3,557,910	-13.43	3.47
FOTOCOPIADO (Copia)	858,165	859,052	900,538	4.83	4.94
TELÉFONO (Llamada)	149,208	160,920	110,973	-31.04	-25.63
AGUA POTABLE (M3)	103,880	111,153	172,810	55.47	66.36
GASOLINA(Litros)	6,518	6,691	6,137	-8.28	-5.85
GAS(Miles de litros)	527,977	515,582	459,118	-10.95	-13.04
DIESEL (Litros)	0	0	0	N/A	N/A

Destacan los ahorros en energía eléctrica y telefonía derivado de las medidas costo-efectivas implantadas (lámparas de bajo consumo y comunicaciones vía WEB).



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

*Un primer semestre, en el que a pesar
del difícil entorno, el Instituto mantiene
su misión y su visión originales.*



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

Informe a la Junta de Gobierno de los últimos siniestros





INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

SISMO 19 DE SEPTIEMBRE 2017





INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

Sociedad Interamericana de Cardiología XXVI Congreso Interamericano de Cardiología Panamá, Panamá



Nombramiento Miembro Honorario

Cancele mi participación ya
que salía al día siguiente del
sismo



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL Y HOSPITAL SEGURO

Reuniones Inmediatas y alerta permanente





INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

REPORTE DE NOVEDADES:

SISMO 19 DE SEPTIEMBRE 2017

INSPECCION POST SISMICA Secretaría de Protección Civil CDMX

Arq. Luis Manuel Prietto Avalos
(Perito en Seguridad Estructural y Director
Responsable de Obra)

Arq. Briseyda Resendiz M.

Acreditaciones:

- SEDUVI Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
- Colegio de Arquitectos de México
- Sociedad Mexicana de Arquitectos Especializados en Salud A.C.



SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL
SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS
INSTITUTO PARA LA SEGURIDAD DE LAS CONSTRUCCIONES
DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Forma de Inspección Post sismica Evaluación Rápida

Clave Inmueble _____

Nombre del Evaluador Técnico: ARQ. LUIS M. PRIETTO AVALOS / ARQ. BRISEYDA RESENDIZ MORA

Clave Evaluador Técnico: B119 Registro DRO o Corresponsable: CDMIA 0618

Profesión: RESPONSABLE DISEÑO ESTRUCTURAL Y ARQUITECTÓNICO

Fecha: 22/09/17

1. Ubicación y Descripción de la Edificación.

Zonificación propuesta de la ciudad para efectuar la evaluación: _____

Dirección: JUAN BADIAGO 41

Colonia: SECCION XVI Delegación: ITAPALPA

CP: 14080 Entre que calles / Referencia: VASO DE QUEJERA Y LATERAL VIANUCCI

Coordenadas geográficas: _____

Persona contactada: ARQ. VICTOR GABRIEL RODRIGUEZ Teléfono: 55138831

Uso del Inmueble:

Casa habitación ☐ Departamentos ☐ Comercios ☐ Oficinas públicas ☐
Oficinas privadas ☐ Industrias ☐ Estacionamiento ☐ Bodegas ☐
Educación ☐ Recreativo ☐ Centro de reunión ☐

Otro: HOSPITAL

Número de niveles sobre el terreno (incluyendo azotea y mezanines): 9

Número de sótanos: 1

Número de ocupantes: 1,000

Tipo de inspección: Inspección exterior únicamente ☐ Inspección interior y exterior ☐

2. Estado de la Edificación.

	Si	No	Existen Dudas
a.- Derrumbe total	☐	☒	☐
b.- Derrumbe parcial	☐	☒	☐
c.- Edificación separada de su cimentación	☐	☒	☐
d.- Asentamiento diferencial o hundimiento	☐	☒	☐
e.- Inclinação notoria de la edificación o de algún entrepiso	☐	☒	☐
f.- Daños en elementos estructurales (columnas, vigas, muros)	☐	☒	☐
g.- Daño severo en elementos no estructurales	☐	☒	☐
h.- Daños en instalaciones eléctricas	☐	☒	☐
i.- Daños en instalaciones hidrosanitarias	☐	☒	☐



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

NO existen daños estructurales que pongan en riesgo a ninguno de los inmuebles o personas que laboran o transitan en el Instituto Nacional de Cardiología

**Edificio y/o Área Segura
Riesgo BAJO**



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

Reubicación del Museo



Sociedad Mexicana
de Arquitectos
Especializados en Salud, A.C.



2016-2018

• conclusiones

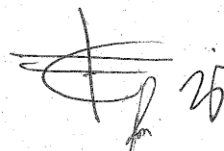
Como paso final a continuación realizaremos una serie de recomendaciones y observaciones que se detectaron en base al recorrido realizado con la finalidad de mejorar la infraestructura de la institución y garantizar la correcta operación del mismo, quedando de la siguiente manera:

1. Para optimizar el correcto funcionamiento de los elementos expuestos a esfuerzos mecánicos (internos y externos), deberán de colocar juntas constructivas o buñas en la unión que forman muros y plafones, así como también en los distintos cuerpos que componen el complejo, para evitar el agrietamiento, estallamiento y colapso de los acabados y recubrimientos.
2. Deberán implementar un programa de control de hundimientos, asentamientos y desplomes, dejando testigos en los edificios de residencia médica, albergue, laboratorio, patología, escuela de enfermería, consulta externa, hospitalización; esto con la finalidad de establecer un programa actualizado de mantenimiento preventivo.
3. El equipo (microscopios) que se encuentran (en el primer nivel) arriba de necropsia y patología deberá de reubicarse en planta baja, ya que el peso que aplican a la estructura sería más conveniente fuera transmitido al subsuelo y no fatigar la misma.
4. El museo que se pretende colocar en el pasillo central deberá ser reubicado dentro del instituto, no genera ningún riesgo estructural al inmueble, pero reduce de manera significativa la principal ruta de evacuación lo cual NO es aceptable.
5. Deberán implementar un programa de sustitución de los bastidores que integran la fachada de la escuela de enfermería y demás áreas, debido a que ya llegaron al estado límite de servicio.
6. Deben de realizar un estudio a fondo sobre la ménsula donde se apoya la trabe de patología y presentar la solución propuesta, cabe mencionar que en la inspección NO se aprecia que dicho elemento este sometido a un esfuerzo excesivo.
7. En la cabecera Sur del edificio "B" deberá de independizarse el bastidor que cubre los equipos de aire acondicionado por las vibraciones que transmite a la estructura, así como también las cosas que conectan las salidas del mismo con el andador peatonal.

NINGUNO DE LOS PUNTOS CITADOS PONE EN PELIGRO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA.

Como punto final se hace mención que para ser una estructura de un poco más de 40 años de servicio y a las condiciones a las que ha estado expuesta durante este periodo su comportamiento se considera más que aceptable.

DERIVADO DE LO ANTERIORMENTE EXPUESTO SE DETERMINA QUE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DEL INMUEBLE NO SE ENCUENTRA COMPROMETIDA, POR CONSIGUIENTE, NO REPRESENTA NINGÚN RIESGO PARA LA OPERACIÓN DE LA MISMA Y SALVAGUARDAR LA INTEGRIDAD DE SUS USUARIOS (INTERNOS Y/O EXTERNOS).



Constituyentes No. 800 Col. Lomas Altas
C.P. 11950 Ciudad de México
www.smaesac.org
Tel. 5259.19.27 smaesac@gmail.com





INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ



GRACIAS