



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2022
28 NOVIEMBRE 2022

7.- INFORME DE AUTOEVALUACIÓN DEL DIRECTOR GENERAL DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2022



Índice

7.- INFORME DE AUTOEVALUACIÓN DEL DIRECTOR GENERAL DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2022.....	69
1. INTEGRACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL ÓRGANO DE GOBIERNO	73
2. INTEGRACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL COCODI	73
3. SITUACIÓN OPERATIVA Y FINANCIERA DEL INCMNSZ.....	75
3.1 SITUACIÓN OPERATIVA.....	75
3.1.1 ATENCIÓN MÉDICA.....	75
INDICADORES DE MEDICINA DE ALTA ESPECIALIDAD ATENCIÓN MÉDICA.....	75
ACTIVIDADES RELEVANTES EN LA ATENCIÓN MÉDICA	85
UNIDAD DE MEJORA CONTINUA DE LA CALIDAD.....	102
AUDITORÍAS CLÍNICAS	102
3.1.2 ENSEÑANZA	104
INDICADORES DE ENSEÑANZA	104
ENSEÑANZA.....	105
ACTIVIDADES RELEVANTES INSTITUCIONALES DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA	108
REDES SOCIALES.....	111
Instagram.....	111
Facebook.....	111
Páginas más buscadas en Salud:.....	112
Twitter	112
LinkedIn	113
YouTube.....	113
Videos más vistos semestral:	114
Videos más vistos global:.....	114
3.1.3 INVESTIGACIÓN.....	116
INDICADORES DE INVESTIGACIÓN.....	116
ASPECTOS CUALITATIVOS.....	117
SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	122
TIPO DE INVESTIGACIÓN	123
ACTIVIDADES RELEVANTES INSTITUCIONALES DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN	126
ACTIVIDADES RELEVANTES INSTITUCIONALES DE LA DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN	129
ADMINISTRACIÓN	132
3.2 SITUACIÓN FINANCIERA.....	132
PASIVOS CONTINGENTES	148
3.2.1 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA	154
INDICADORES ADMINISTRATIVOS	154
4. INTEGRACIÓN DE INGRESOS Y EGRESOS	157
4.1 INGRESOS	157
COMPARATIVO DE INGRESOS PROPIOS.....	160
RECURSOS DEL INSABI PARA GASTO DE INVERSIÓN	160
4.2 EGRESOS	161
EJERCICIO DEL PRESUPUESTO.....	161
RECURSOS FISCALES	161
RECURSOS PROPIOS.....	162



NOTAS AL INFORME PRESUPUESTAL162

2000 MATERIALES Y SUMINISTROS.....163

3000 SERVICIOS GENERALES.....163

7000 INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES163

COMPARATIVO ANUAL DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO 2021-2022..... 164

GASTO TOTAL 164

GASTO DE INVERSIÓN..... 164

RECURSOS DE TERCEROS.....165

5. SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO.....165

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2022165

PROGRAMAS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO 171

6. ASUNTOS RELEVANTES DE LA GESTIÓN175

OBRA PÚBLICA.....176

7. CUMPLIMIENTO DE PLANES, PROGRAMAS, POLÍTICAS GENERALES, SECTORIALES E INSTITUCIONALES, LEGISLACIÓN Y NORMATIVA182

7.1 PLANES PROGRAMAS Y ESTRATEGIAS182

7.1.1 PLAN NACIONAL DE DESARROLLO182

7.1.2 PROGRAMA SECTORIAL183

7.1.3 PLAN INSTITUCIONAL DEL INCMNSZ184

7.1.4 PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS (Pp)187

7.1.5 PROGRAMA NACIONAL DE COMBATE A LA CORRUPCIÓN Y A LA IMPUNIDAD, Y DE MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA 2019-2024190

7.1.6 ESTRATEGIA DIGITAL NACIONAL192

7.2 LEGISLACIÓN194

7.2.1 LEY FEDERAL DE AUSTERIDAD REPUBLICANA194

7.2.2 LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA198

7.2.3 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO200

7.2.4 LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS205

7.2.5 LEY GENERAL DE ARCHIVOS (LGA)209

7.2.6 LEY DEL SERVICIO PROFESIONAL DE CARRERA DE LA APF O SU SIMILAR ESTABLECIDO POR LA INSTITUCIÓN..... 211

7.3 POLÍTICAS GENERALES Y NORMATIVA.....212

7.3.1 COMISIÓN NACIONAL DE DERECHOS HUMANOS.....212

7.3.2 COMITÉ DE ÉTICA.....212

7.3.3 NORMATIVA INTERNA..... 215

8. INSTANCIAS FISCALIZADORAS216

9. CONVENIOS DE DESEMPEÑO217

10. FIDEICOMISOS Y FONDOS PÚBLICOS NO PARAESTATALES217

11. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL.....218

12. DONACIONES EN ESPECIE Y EN EFECTIVO.....219

13. PROYECTOS, PROGRAMAS Y ASPECTOS RELEVANTES PROPUESTOS A FUTURO220

14. ASPECTOS RELEVANTES NO CONTEMPLADOS EN LOS NUMERALES ANTERIORES221

ACTIVIDADES RELEVANTES DE LA ADMINISTRACIÓN..... 222

15. ANEXOS.....226



Introducción

El Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propios, agrupado en el Sector Salud, que tiene como objeto principal la investigación científica en el campo de la salud, la formación y capacitación de recursos humanos calificados y la prestación de servicios de atención médica de alta especialidad, para las disciplinas biomédicas vinculadas con la medicina interna de alta especialidad en adultos y las relacionadas con la nutrición, y cuyo ámbito de acción comprende todo el territorio nacional.

Su marco normativo base es la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, la Ley General de Salud y la Ley de los Institutos Nacionales de Salud. Ley Federal de las Entidades Paraestatales y sus disposiciones reglamentarias, se aplicarán para los Institutos Nacionales de Salud en lo que no se contraponga con la ley de los Institutos Nacionales de Salud, particularmente, en lo que se refiere al fortalecimiento de su autonomía técnica, operativa y administrativa.

El Director General del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ), presenta a este H Órgano de Gobierno el Informe de Autoevaluación correspondiente al periodo comprendido del 01 de enero al 30 de junio de 2022, con fundamento en:

1. los artículos 37, fracciones I y V de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal;
2. 58, fracción XV, 59, fracción XI, 60 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 30, fracción VI, de su Reglamento;
3. 6, fracción III, Apartado A, numeral y 36 fracciones I, II, IV y V, del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 16 de abril de 2020,
4. al artículo 17 de la Ley de los Institutos Nacionales de Salud.



1. INTEGRACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL ÓRGANO DE GOBIERNO

Conforme al artículo 17 de la Ley de los Institutos Nacionales de Salud, celebró una sesión ordinaria llevada a cabo en formato virtual el día 31 de marzo de 2022 y dos extraordinarias. Las juntas sesionaron válidamente con la asistencia de, por lo menos, la mitad más uno de sus miembros, estando presentes la mayoría de los representantes de la Administración Pública Federal. Los acuerdos se tomaron por mayoría de los miembros presentes y el presidente tuvo voto de calidad, en caso de empate, lo cual no se presentó en las sesiones de 2022.

Se presenta de forma resumida la relación de acuerdos nuevos, en trámite y concluidos:

Funcionamiento

Tabla 1

Periodo 2021 (Anual)				
Número de la Sesión*	Fecha de celebración	Total de Acuerdos presentados en Seguimiento	Total de Acuerdos presentados Concluidos	Observaciones
O-01-2022	31/03/2022	13 O-01/2020-11 O-02/2021-2 O-02/2021-3 O-02/2021-4 O-05/2021-5 O-02/2021-6 RO-02/2021-1 RO-02/2021-4 RO-02/2021-5 RO-02/2021-6 RO-02/2021-7 RO-02/2021-8 RO-02/2021-9	11 O-02/2020-4 O-02/2020-5 O-01/2021-2 O-01/2021-3 O-01/2021-4 O-01/2021-6 O-01/2021-1 O-01/2021-7 O-01/2021-8 RO-01/2021-2 RO-01/2021-3	
E-01-2022	20/01/2022	0	1 E-01/2022-1	

2. INTEGRACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL COCODI

Conforme a lo establecido en el numeral 32 del artículo 2º del ACUERDO por el que se emiten las Disposiciones y el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control Interno, al cierre del mes de junio de 2022 el Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) convocó y celebró 2 sesiones ordinarias, de manera virtual, de conformidad a lo programado, se presenta de forma resumida la relación de acuerdos nuevos, en trámite y concluidos: Durante el primer semestre del ejercicio 2022 se llevaron a cabo 2 sesiones ordinarias de manera virtual, se presentaron 2 acuerdos, se concluyó 1 y 1 se encuentra en proceso



Se presenta de forma resumida la relación de acuerdos nuevos, en trámite y concluidos:

Tabla 2

Modalidad	Virtual	Virtual
Fecha Sesión	15/03/2022	01/06/2022
Acuerdos Presentados	2	1
Acuerdos Concluidos	1	0
Acuerdos en Proceso	1	1



3. SITUACIÓN OPERATIVA Y FINANCIERA DEL INCMNSZ

3.1 SITUACIÓN OPERATIVA

3.1.1 ATENCIÓN MÉDICA

INDICADORES DE MEDICINA DE ALTA ESPECIALIDAD ATENCIÓN MÉDICA

	Enero-junio 2021	Enero-junio 2022
I. CONSULTA EXTERNA		
1) Índice de utilización de consultorio		
Sumatoria de tiempos de cada consulta /Número de consultorios x Horas hábiles	0.14	0.28
2) Porcentaje de consultas de primera vez/ preconsulta		
Número de consultas de primera vez /Número de preconsultas x 100	49.12	53.68
5) Razón de urgencias calificadas atendidas		
Número de urgencias calificadas/Número de urgencias no calificadas	0.23	0.48
6) Porcentaje de internamiento a urgencias		
Número de internamientos a observación de urgencias/Total de atenciones de urgencias x 100	25.54	4.10
8) Porcentaje de ocupación en urgencias		
Número de horas paciente en observación de urgencias/Número de horas cama de observación de urgencias x 100	76.47	94.68
III. HOSPITALIZACIÓN		
9) Promedio de días estancia		
Número de días estancia/Total de egresos	7.77	9.12
10) Porcentaje de ocupación hospitalaria		
Número de días paciente/Número de días camas censables x 100	74.7	78.94
11) Índice de rotación de camas		
Número de egresos/Número de camas censables	17.51	15.84
12) Intervalo de sustitución		
Porcentaje de desocupación x promedio de días estancia/porcentaje de ocupación	2.62	34.41
13) Porcentaje de cumplimiento de NOM SSA 004 en revisión de expedientes clínicos		
Número de expedientes clínicos revisados que cumplen con los criterios de la NOM SSA 004/Total de expedientes revisados por el Comité del expediente clínico institucional x 100	77.27	56.19
15) Porcentaje de egresos hospitalarios por mejoría y/o curación		
Número de egresos hospitalarios por mejoría y/o curación/Total de egresos hospitalarios x 100	77.85	91.69
18) Tasa de reingreso hospitalario por patología no resuelta		
Número de pacientes reingresados por patología no resuelta en los 30 días posteriores al alta/Total de egresos x 1000	I/ND	
19) Tasa bruta de mortalidad hospitalaria	125.81	38.55



	Enero-junio 2021	Enero-junio 2022
Número de defunciones hospitalarias/Total de egresos x1000		
20) Tasa ajustada de mortalidad hospitalaria (48 horas)		
Defunciones ocurridas con más de 48 horas de estancia hospitalaria/Total de egresos x 1000	84.44	35.22
21) Porcentaje de usuarios con percepción de satisfacción de calidad en atención hospitalaria superior a 80 puntos		
Número de usuarios con percepción de satisfacción de calidad de atención hospitalaria recibida superior a 80 puntos / Total de usuarios en atención hospitalaria encuestados x 100	92.86	86.73
22) Porcentaje de auditorías clínicas incorporadas	Indicador Anual	
Número de auditorías clínicas realizadas/Número de auditorías clínicas programadas x 100		
IV. CIRUGÍA		
24) Índice de utilización de salas de cirugía		
Número de cirugías programadas realizadas x Sumatoria de tiempos quirúrgico de cada cirugía/Número de salas de operaciones x días laborables	0.13	0.51
25) Porcentaje de cirugías ambulatorias		
Número cirugías ambulatorias /Total de cirugías realizadas x 100	2.98	8.11
26) Porcentaje de diferimiento quirúrgico por cirugía electiva		
Número de cirugías electivas realizadas después de 7 días de solicitada la cirugía/Total de pacientes operados por cirugía electiva x 100	5.62	5.03
28) Porcentaje de uso de la hoja de cirugía segura		
Número de expedientes clínicos con hoja de cirugía segura /Total de expedientes clínicos de procedimientos quirúrgicos x 100	100	100
29) Índice de cirugía de alta especialidad		
Número de procedimientos quirúrgicos de alta especialidad/Total de procedimientos quirúrgicos	0.61	0.66
30) Tasa de complicaciones quirúrgicas		
Número de complicaciones quirúrgicas/Total de cirugías realizadas x 1000	71.43	61.3
31) Tasa de complicaciones anestésicas perioperatorias		
Número de complicaciones anestésicas perioperatorias/Total de procedimientos anestésicos x 100	7.43	1.87
32) Tasa de mortalidad quirúrgica		
Defunciones post intervención quirúrgica/Total de cirugías practicadas x 100	2.47	2.37
V. TERAPIA INTENSIVA		
34) Porcentaje de ocupación en terapia intensiva e intermedia		
Número de días paciente en terapia intensiva/Número de días cama en terapia intensiva x 100	71.90	64.64
36) Porcentaje de pacientes que desarrollan úlceras por de decúbito durante estancia en terapia intensiva	26.17	6.85



	Enero-junio 2021	Enero-junio 2022
Número de pacientes que desarrollan úlceras por presión o decúbito durante su estancia en UTI /Número de pacientes egresados de UTI durante el período x 100		
37) Porcentaje de extubación no planificada		
Número de extubaciones no planificadas/Total de pacientes intubados x 100	30.0	30.0
VI. CONTROL DE INFECCIONES		
38) Tasa de infección nosocomial		
Número de pacientes con infección nosocomial/ Total de días de estancia en el período x 1000	2.24	7.37
39) Tasa de infección nosocomial en terapia intensiva		
No. de pacientes con infecciones nosocomiales en terapia intensiva /Total de días de estancia en el período x 1000	41.67	45.11
40) Tasa de bacteriemia asociada a catéter venoso central		
Número de infecciones asociadas a catéter venoso central/Número de días catéter venoso central x 1000	1.01	0.61
41) Tasa de bacteriuria asociada a cateterismo vesical		
Número de infecciones urinarias asociadas a catéter urinario/Número de días catéter urinario x 1000	1.33	1.89
42) Tasa de neumonía asociada a ventilación mecánica		
Número de neumonías asociadas a ventilador mecánico/ Número de días ventilador mecánico x 1000	20.98	15.50
43) Tasa de bacteriemia por Staphylococcus aureus meticilina resistente		
Número de bacteriemias por Staphylococcus aureus meticilina resistente /Número de hemocultivos tomados x 1000	0	0
44) Porcentaje de infección nosocomial por bacilos gramnegativos multidrogoresistentes		
Número de infecciones por bacilos gramnegativos multidrogoresistentes/Número de infecciones intrahospitalarias x 1000	89.62	97.38
45) Proporción de infección nosocomial por Clostridium difficile		
Número de infecciones por Clostridium difficile/Número casos de diarrea intrahospitalaria x 100	100	100
VII. ATENCIÓN AMBULATORIA		
46) Porcentaje de sesiones rehabilitadoras especializadas realizadas respecto al total realizado		
Número de sesiones de rehabilitación especializadas realizadas/Total de sesiones de rehabilitación realizadas x 100	80.0	80.0
47) Porcentaje de procedimientos diagnósticos ambulatorios de alta especialidad realizados		
Número de procedimientos diagnósticos ambulatorios de alta especialidad realizados considerados de alta especialidad por la institución/Total de procedimientos diagnósticos realizados x 100	9.95	9.19
48) Porcentaje de procedimientos terapéuticos ambulatorios de alta especialidad realizados		
	17.85	13.34





	Enero-junio 2021	Enero-junio 2022
Número de procedimientos terapéuticos ambulatorios realizados considerados de alta especialidad por la institución/Total de procedimientos terapéuticos ambulatorios realizados x 100		
49) Porcentaje de percepción de satisfacción de calidad en atención ambulatoria superior a 80 puntos		
Número de usuarios ambulatorios con percepción de satisfacción de calidad de atención recibida superior a 80 puntos/Total de usuarios en atención ambulatoria encuestados x 100	92.27	89.23
VIII. DE INMUNIZACIÓN POR VACUNACIÓN		
51) Porcentaje de vacunación contra influenza en pacientes atendidos en el periodo invernal		
Pacientes vacunados contra influenza en el periodo invernal / Total de pacientes atendidos en el mismo periodo x 100	100	100
52) Porcentaje de personal de salud inmunizado para hepatitis B con esquema completo de vacunación	Indicador Anual	
Número de trabajadores en contacto con pacientes inmunizados con esquema completo de hepatitis B /Total de trabajadores en contacto con pacientes x 100		
53) Porcentaje de personal de salud vacunado contra influenza en temporada invernal	Indicador Anual	
Número de trabajadores vacunados contra influenza en temporada invernal/Total de trabajadores x 100		
54) Porcentaje de personal médico residente vacunado contra influenza en temporada invernal	Indicador Anual	
Número de médicos residentes vacunados contra influenza en temporada invernal/Total de médicos residentes x 100		
IX. INDICADORES ESPECIALES		
58) Tasa de supervivencia posterior a trasplante renal	Indicador Anual	
Número de pacientes con supervivencia de cinco años posterior a trasplante renal/Total de pacientes trasplantados x 1000		
60) Tasa de supervivencia posterior a cáncer mamario	Indicador Anual	
Número de pacientes con supervivencia de cinco años posterior a cáncer mamario/Total de pacientes tratados por cáncer mamario x 1000		
61) Tasa de supervivencia posterior a cáncer de próstata	Indicador Anual	
Número de pacientes con supervivencia de cinco años posterior a cáncer de próstata/Total de pacientes tratados por cáncer de próstata x 1000		
62) Tasa de supervivencia posterior a cáncer pulmonar	Indicador Anual	
Número de pacientes con supervivencia de cinco años posterior a cáncer de pulmón/Total de pacientes tratados por cáncer de pulmón x 1000		
DE PERSONAL DE ENFERMERÍA		
74) Índice de enfermeras tituladas-técnicas		
Número de enfermeras tituladas/Número de enfermeras tituladas técnicas	5.96	6.85



	Enero-junio 2021	Enero-junio 2022
DE TRABAJO SOCIAL		
75) Índice de estudios socioeconómicos por trabajadora social		
Total de estudios socioeconómicos realizados/Total de personal de trabajo social	609.36	442.26
76) Índice de camas x trabajadora social		
Total de camas censables/Total de personal de trabajo social	11.93	7.26
77) Índice de casos nuevos por trabajadora social		
Total de casos nuevos/Total de personal de trabajo social	100	78.78
Total de medicamentos adquiridos por adjudicación directa/Total de medicamentos x 100		

Los indicadores 3, 4, 7, 14, 16, 17, 23, 27, 33, 35, 50, 78, 79, 80, 81, y 82, se eliminaron acorde a la 2ª. Reunión extraordinaria 2019 de Directores Médicos de CCINSHAE (12 de junio 2019) y a la solicitud de Acuerdo al Órgano de Gobierno 8.8 de la Segunda Sesión Ordinaria.

Los indicadores 2, 9, 10, 13, 15, 21, 22, 38, 46, 47, 48 y 49, la información que se presenta difiere a lo reportado en la Matriz de Indicadores para Resultados al 1er. semestre 2022 debido a que se actualizó la información.

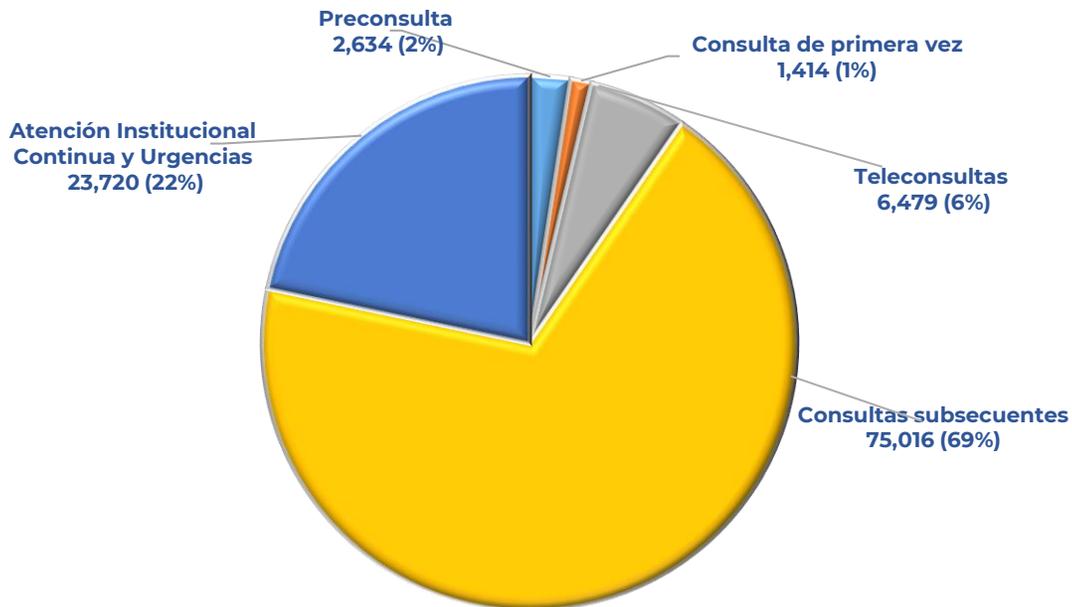




Se presentan a continuación los puntos más relevantes dentro de la atención médica que se ofrece en el Instituto, que tienen como objetivo presentar el desempeño de la gestión del periodo enero – junio 2022.

Gráfico 1

CONSULTAS OTORGADAS 1er. Semestre 2022 (109,263)



En el 1er semestre del periodo 2022 se otorgaron 109,263 atenciones médicas; 2,634 preconsultas, 1,414 consultas de primera vez, 75,016 consultas subsecuentes, 23,720 consultas de Atención Institucional Continua y Urgencias y 6,479 tele consultas.

- El índice de utilización de los 125 consultorios en operación con los que cuenta el Instituto fue de 0.28; cada consulta en promedio tiene una duración de 20 minutos, dependiendo del tiempo de atención que requiere la persona beneficiaria.

Se abrieron 1,812 expedientes durante el periodo. Las principales causas de atención fueron: otros tumores in situ y benignos, trastornos sistémicos del tejido conjuntivo, otras enfermedades del hígado, otros trastornos endocrinos, nutricionales y del metabolismo, otros trastornos de la tiroides, diabetes mellitus, tirotoxicosis, artritis reumatoide y otras poliartropatías inflamatorias, insuficiencia renal, otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio y otras causas.



Tabla 3
FUENTE DE REFERENCIA

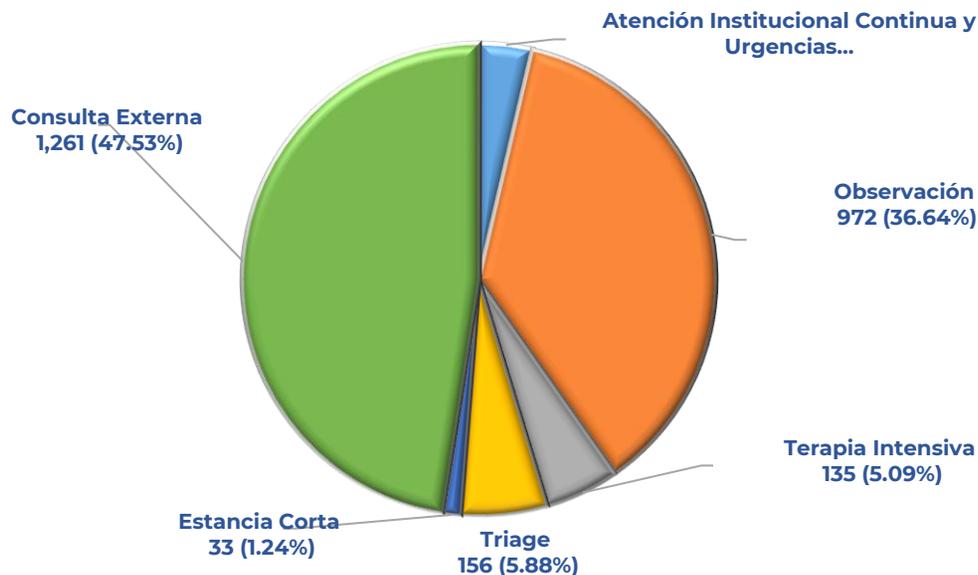
Periodo	Iniciativa propia	Institución oficial	Institución o médico particular	Otros	Total
2021	941	317	142	0	1,400
2022	396	1,258	158	0	1,812

Tabla 4
PERSONAS BENEFICIARIAS DE 1ª VEZ CLASIFICADAS EN EL PERIODO

Periodo	Niveles 0, 1, 2 y 9	Niveles 3 y 4	Niveles 5 y 6	Otros Niveles	Total
2021	1,173	203	9	15	1,400
2022	1,301	437	20	54	1,812

- El total de ingresos hospitalarios fue de **2,653**, el 45.3% (1,203) fue por ingresos a hospitalización por urgencias, el 48.8% (1,294) vía ingreso programado y el 5.9% (156) por triaje.

Gráfico 2
TOTAL DE INGRESOS (2,653)





El total de los egresos fue **2,646**:

Gráfico 3
TOTAL DE EGRESOS

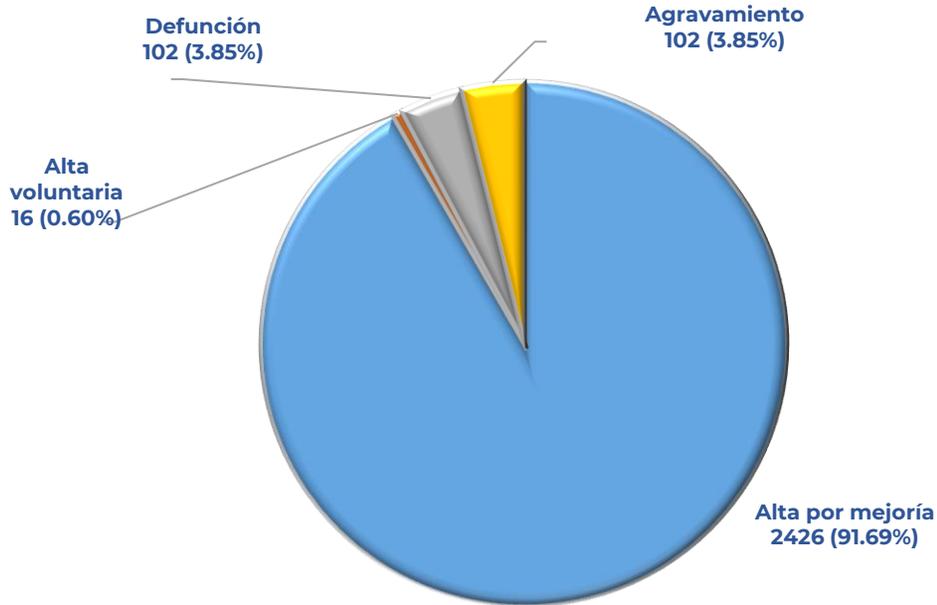
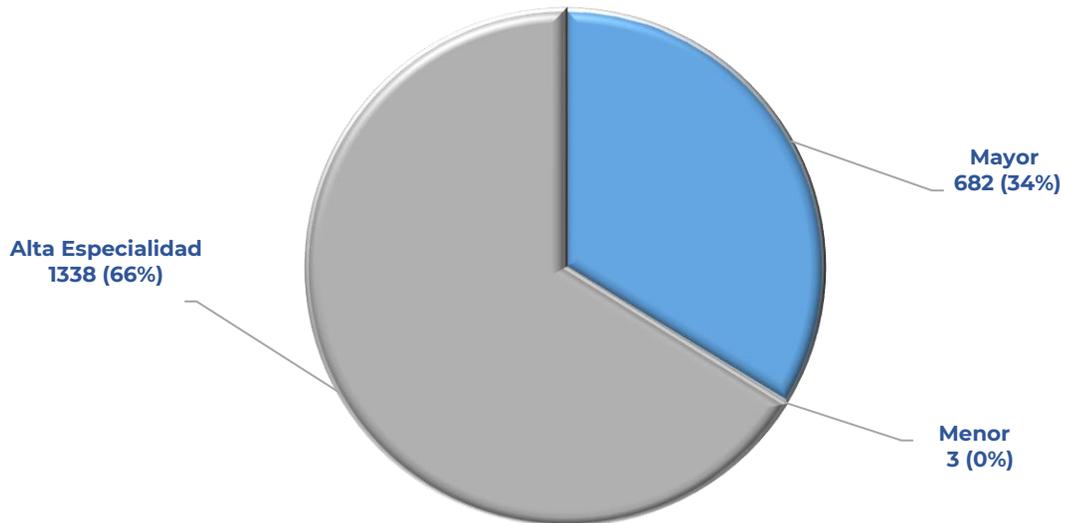


Tabla 5
TIPO DE EGRESO

EGRESOS					
Periodo	Egresos por Mejoría	Alta voluntaria	Agravamiento	Defunciones	TOTAL
2021	2,277	42	238	368	2,925
2022	2,426	16	102	102	2,646



Gráfico 4
CIRUGÍAS 2,022



- **Trasplantes.** De los procedimientos quirúrgicos destacan **55 trasplantes** (30 de riñón, 6 de hígado y 4 de médula ósea).

Gráfico 5

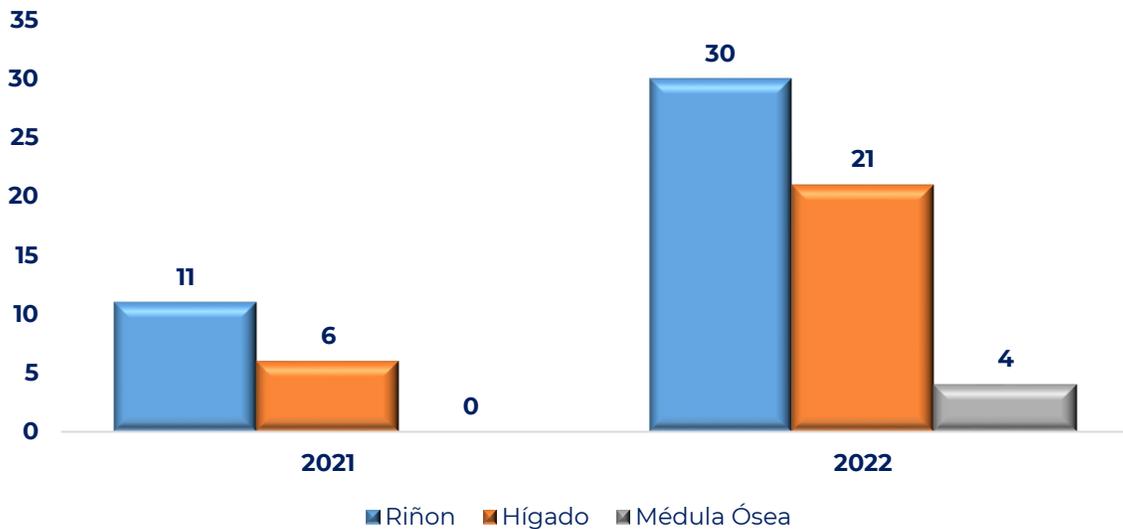
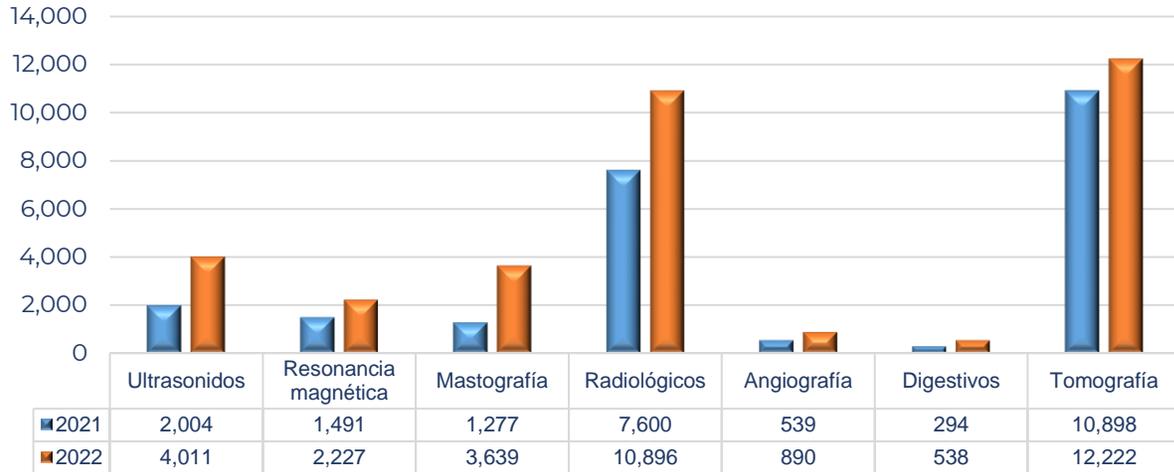




Gráfico 6
(34,423)

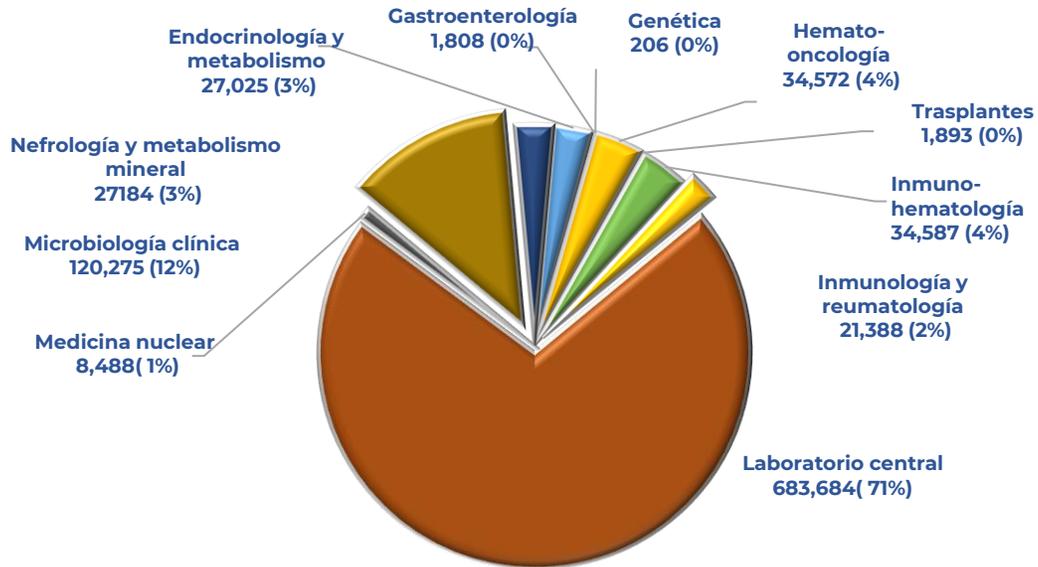
PRODUCTIVIDAD RADIOLÓGICA 1º SEMESTRE 2022



Se realizaron 961,110 exámenes de laboratorio:

Gráfico 7

PRODUCTIVIDAD LABORATORIOS CLÍNICOS 1er SEMESTRE 2022





ACTIVIDADES RELEVANTES EN LA ATENCIÓN MÉDICA

SUBDIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA Y CONTROL DE CALIDAD DE LA ATENCIÓN MÉDICA

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
Software del programa de acompañamiento a Personas beneficiarias durante la pandemia por SARS-CoV-2	Se agregó el módulo para consulta por el personal de hospitalización, de familiares capacitados para soporte de atención, así como seguimiento de resultados de pruebas de SARS-CoV-2	Personas beneficiarias y personal del Instituto	Junio 2022

SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS PARAMÉDICOS

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
Reactivación de la consulta ambulatoria a través de la implementación de agendas de consultas de contingencia	Diseño y organización de diversas consultas con capacidad limitada de acuerdo con las medidas de seguridad sanitaria necesarias (tiempos, intervalos entre consultas, cupos, higienización de las áreas, etc.)	Personas beneficiarias/Personal de salud	Indefinida
Teleconsulta	En conjunto con otros departamentos se diseñó la estrategia para la implementación de la teleconsulta por videollamada que incluyó supervisar directamente los requisitos legales, tecnológicos y de difusión necesarios. Así mismo, continuó el impulso a la atención telefónica de Personas beneficiarias que, por la contingencia, dejaron de acudir a sus consultas programadas.	Personas beneficiarias/ Personal de salud	Indefinida
Duplicado con el Departamento de Consulta Externa			



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
<p>Diseño del macroproceso de atención para personas beneficiarias ambulatorias de nuevo ingreso al INCMNSZ</p>	<p>Se diseñó una ruta de atención o flujograma denominada Macroproceso de Preconsulta y Permanencia Institucional para personas interesadas en recibir atención médica en el Instituto, donde se establecieron las fases de atención para las personas beneficiarias de reciente con el objetivo de identificar a los que presenten problemas que puedan resolverse en el corto o mediano plazo y a los que requerirán atención a largo plazo. En este macroproceso se identificaron los momentos en que las personas beneficiarias pueden ser referidas a otro nivel de atención, con la indicación de generar notas de integración de la atención médica otorgada y nota de referencia; así mismo, se hace énfasis en la importancia de identificar a las que puedan participar en protocolos de atención o investigación clínica.</p>	<p>Personas beneficiarias y el personal de salud</p>	<p>Indefinido</p>
<p>Incremento en los medicamentos otorgados en la farmacia de gratuidad</p>	<p>se dio continuidad al proceso para la implementación de la farmacia de gratuidad en el Instituto, se diseñaron trípticos informativos sobre la elaboración de recetas para las farmacias de gratuidad y hospitalaria, así como del proceso</p>	<p>Personas beneficiarias/Personal de salud</p>	<p>Indefinida</p>



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
	para la prescripción de medicamentos controlados, incrementando el volumen de surtimiento de medicamentos		

Departamento de Consulta Externa

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
Proceso de desreconversión para el regreso a una normalidad con mayor asistencia.	Implementación de las estrategias para retomar el máximo de actividades en la Consulta Externa a fin de lograr una institución híbrida ante el estado actual de la pandemia por COVID-19. Reorganización de las consultas que se brindan en la Consulta Externa, evaluando las características de las nuevas agendas y la asignación de consultorios Diseño integral para otorgar una mejor atención en la pre consulta dentro de un modelo híbrido. (en qué consiste? Si no aporta algo eliminar)	Pacientes / Profesionales de la Salud	Continua
Manejo y prevención de Conflictos	Se dio atención inmediata e individualizada a usuarios que se presentan personalmente con quejas específicas acerca de cualquier falla en el servicio. Asimismo, se realizó una intervención directa al personal médico, paramédico y/o administrativo con condiciones de riesgo	Pacientes / Personal de Salud	Continua



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
	para desarrollar conflictos, a fin de disminuir las interacciones problemáticas entre ellos y/o con los usuarios.		
Investigación y docencia	Publicación del Libro: Psiquiatría de Enlace (Perlas Clínicas). Dra. Judith González Sánchez/Dra. Ángeles Vargas Martínez. AMP Ediciones. Marzo/2022	Personal de Salud	Continua

Departamento de Estadística y Archivo Clínico

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
Generación de bases de datos con causas de atención institucional.	Se generaron bases de datos de diagnósticos para apoyar la investigación básica y clínica de investigadores, médicos y enfermeras tanto adscritos como en formación. En el primer semestre de 2022 se prepararon 177 bases de diagnósticos.	Profesionales de la salud del Instituto, personas beneficiarias y ciudadanos interesados.	Actividad continua.

Departamento de Trabajo Social y Admisión de Enfermos

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
Mejorar el desempeño del personal del Departamento.	Como resultado de la autorización brindada en 2021 por el INSABI, para cubrir las necesidades departamentales, se continua con la participación de 9 profesionales de Trabajo Social, entre ellas el turno nocturno, y el reforzamiento de la campaña de actualización de datos del estudio socioeconómico, para la	Personal adscrito al Departamento	Actividad continúa



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
	operación de la política de gratuidad.		

Servicio Medicina Transfusional

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
Trámite Licencia Sanitaria	A solicitud de la COFEPRIS se sometió a consideración de dicha autoridad la renovación de la licencia sanitaria por tiempo indefinido que contaba el Instituto	Personal del Laboratorio del Servicio de Medicina Transfusional Personas beneficiarias	29 de junio de 2022

Departamento de Laboratorio Central

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
Participación en auditoria del National Institute of Health (NIH) y acreditación al Departamento de Laboratorio Central	Auditoria por parte del equipo de auditores del NIH quienes verifican, que nuestros procesos cumplen y se encuentran apegados a buenas prácticas y estándares de calidad, para la recepción, análisis, entrega de resultados	Personal del departamento, del INCMNSZ, desarrollo en competencia. Médicos y personas beneficiarias.	Enero-junio 2022
Implementación de pruebas especiales de coagulación: 1) Agronometría plaquetaria 2) Determinación del factor VIII Determinación del anti -X	Implementación de plataforma para la determinación de pruebas especiales de coagulación, en jornada acumulada y turno vespertino.	Personal del departamento, del INCMNSZ, desarrollo en competencia. Médicos y personas beneficiarias.	Enero – marzo
Estandarización para el perfil de lípidos ante el Centro para el Control y prevención de Enfermedades. CDC	Se realiza una determinación en nuestros equipos comparados contra un estándar para establecer nuestra exactitud	Personal del departamento, del INCMNSZ, desarrollo en competencia. Médicos y personas beneficiarias. Se cuenta con una exactitud óptima para la identificación de riesgo cardiovascular.	Marzo 2022



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
Inicio del curso de especialidad médica en Patología Clínica, con el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México.	Se desarrolló un programa académico y operativo para la formación de médicos residentes.	La formación académica y desarrollo personal, profesional y científico de médicos residentes	Marzo 2022

Departamento de Patología

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
Nombramiento	Distinción de Investigador Nacional Emérito	Dr. Rogelio Enrique Hernández Pando	04-abril-2022

Departamento de Radiología e Imagen

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA CUMPLIMIENTO
Reducción de quejas en la recepción de radiología.	Mediante la gestión en la recepción de radiología, enfocada a brindar un trato con respeto y amabilidad a los pacientes.	Personas beneficiarias del instituto en general.	Del 01-01-22 al 30-06-22
Formación como instructor interno a la Física Médica	Formación como instructor interno ante la STPS para cubrir la necesidad y cumplir con el requerimiento normativo de capacitación del POE en materia de Protección y Seguridad Radiológica	Personal Ocupacionalmente Expuesto del Departamento de Radiología e Imagen. El Instituto como titular de la licencia de funcionamiento de establecimiento que opera con rayos X. Personas beneficiarias de los servicios del Departamento.	Del 01-01-22 al 30-06-22
Convenio de colaboración para el tamizaje de mujeres de la Alcaldía Tlalpan	Convenio de colaboración para el tamizaje de 1000 mujeres habitantes de la Alcaldía Tlalpan, durante 1 año.	Mujeres de 40 a 69 años. Instituto	Mayo 2022



Departamento de Terapia Intensiva

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Artículo.	Clinicopathologic characteristics of severe COVID-19 patients in México City: A post-mortem analysis using a minimally invasive autopsy approach; artículo publicado en Clinical Care Explorations y Plos one.	Dr. Eduardo Rivero Sigarroa.	03-marzo-2022
Artículo.	Outcomes in Temporary ICUs Versus Conventional ICUs: An Observational Cohort of Mechanically Ventilated Patients With COVID-19-Induced Acute Respiratory Distress Syndrome.	Dr. Eduardo Rivero Sigarroa.	Marzo-2022
Incorporación.	Sistema ECMO para manejo cardiovascular y de insuficiencia respiratoria. (Creo que no se ha usado, solo llegó o se capacitaron)	Dr. Eduardo Rivero Sigarroa.	Enero-2022

Departamento de Anestesiología

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Implementación de Consulta Post-Anestésica.	Seguimiento de Dolor Agudo Postoperatorio a la semana, mes y tres meses de las personas beneficiarias operadas, aún en su casa y con visita para ajuste de manejo.	200 personas beneficiarias con fin de detectar y evitar cronificación e su dolor y/o dar atención en lo que son vistos en la Clínica de Dolor y Cuidados Paliativos.	Enero-junio-2022
Atención híbrida (COVID-19 y No COVID-19).	Atención a personas beneficiarias del INCMNSZ sin COVID-19 y con COVID-19 al 80-100% en todas las áreas que requieren anestesia las 24 horas los 7 días.	Todas las personas beneficiarias del INCMNSZ o personal del INCMNSZ.	Enero-junio-2022



Departamento de Medicina del Dolor y Paliativa

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Investigación.	Se continuaron los Proyectos de Investigación aprobados y en curso: 1. Detección de conductas aberrantes en pacientes con dolor crónico no oncológico con tratamiento opioide. 2. Perfil sintomático de las personas beneficiarias con enfermedad avanzada y terminal. 3. Calidad de vida en personas beneficiarias con dolor crónico oncológico versus no oncológico. 4. Catastrofización y dolor. 5. Eficacia de las técnicas intervencionistas cervicales. 6. Relación entre calidad de sueño y dolor crónico. 7. Detección clínica de hipogonadismo en personas beneficiarias con cáncer avanzado y terapia opioide. 8. Equianalgesia y rotación opioide.	Personas beneficiarias.	Enero-junio-2022

Departamento de Atención Institucional Continua y Urgencias

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Clínica de Antibiótico Ambulatorio.	Clínica para la administración de antimicrobianos intravenosos de manera ambulatorio, con la finalidad de contribuir a reducir la estancia hospitalaria de pacientes con procesos infecciosos demostrados cuyo único motivo para permanecer hospitalizados sería recibir antibióticos. Además, permitirá	Directo: Personas beneficiarias con procesos infecciosos que requieren antibiótico intravenoso. Entre 400-500 aplicaciones de antimicrobiano intravenoso mensual. Indirecto: Reducción de la	Enero-junio-2022



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>reducir el número de pacientes referidos a otras instituciones para aplicación de tratamiento antimicrobiano por falta de espacio para internamiento en esta Institución.</p> <p>Programa incluye 6 reposets, área específica dentro del Departamento de Atención Institucional Continua y Urgencias, personal de enfermería, médicos residentes y criterios para ser elegible al manejo en la Clínica, así como un procedimiento de atención y agenda de citas. Programa en conjunto con Departamento de Infectología, Jefatura de Laboratorio de Microbiología.</p>	<p>necesidad de uso de camas de hospitalización y, por tanto reducción de la estancia hospitalaria y presión de camas de piso de hospitalización.</p>	
Programa de seguimiento domiciliario COVID-19.	<p>Programa de seguimiento domiciliario para personas beneficiarias de bajo riesgo de progresión de COVID-19, de acuerdo con criterios específicos.</p> <p>Programa que incluye reconocimiento e identificación de personas beneficiarias con criterios en el del Departamento de Atención Institucional Continua y Urgencias y enlace con personal del Departamento de Infectología que realiza el seguimiento domiciliario.</p>	<p>Pacientes con alto riesgo para progresión de COVID-19. Poco más de 100 personas beneficiarias al primer semestre de 2022.</p>	Enero-abril-2022
Sistema de Referencia y Contra referencia.	<p>Sistema que permite la referencia concertada de personas beneficiarias con y sin registro institucional hacía y entre</p>	<p>Personas beneficiarias que requieren referencia a otro hospital de</p>	Enero-junio-2022



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>otros hospitales de la CCINSHAE, Red de la CDMX de la Secretaría de Salud de la CDMX, IMSS, ISSSTE u otra derechohabencia.</p> <p>Comunicación directa con C5-911 y Centro Regulador de Urgencias Médicas de la CDMX.</p>	<p>manera segura.</p> <p>Recepción de urgencias del 911 tipo código EVC y pacientes con registro institucional identificados en la urgencia.</p> <p>146 solicitudes de traslado gestionadas entre hospitales diferentes al Instituto, con 60 traslados concertados.</p> <p>205 solicitudes de traslado desde el Instituto a otro hospital, con 137 traslados realizados desde INCMNSZ a otro hospital de manera concertada.</p>	
Producción científica.	<p>Se publicaron 8 artículos científicos:</p> <p>Quality of life of patients with rheumatic diseases during the COVID-19 pandemic: The biopsychosocial path. PLoS One.:</p> <p>Sin lugar para el aislamiento, Investigación en Educación Médica,</p> <p>News and hot topics in geriatric medicine that are of interest for geriatric oncologists: Insights from the 17th EuGMS meeting 2021-</p> <p>Multidisciplinary Onco-Geriatric Care Models. In: Gomes, F. (eds) Frailty in Older Adults with Cancer. Springer, Cham.</p>	<p>Directo: Personas beneficiarias de atención de urgencias.</p> <p>Indirecto: Personal de Salud de servicios de urgencias.</p>	Enero-junio-2022



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>SOFA Score Plus Impedance Ratio Predicts Mortality in Critically Ill Patients Admitted to the Emergency Department: Retrospective Observational Study. Healthcare (Basel). effect of polymerized type I collagen on hyperinflammation of adult outpatients with symptomatic COVID-19. Clin Transl Med. Design and Additive Construction of a Video Laryngoscope for Endotracheal Intubation of Adult Patients. Frontiers in Materials, Efectividad de las vacunas contra SARS-CoV-2 en hospitalizados con fallas vacunales en 10 hospitales de la CCINSHAE. salud pública de México</p>		
<p>Inició de protocolos del Videolaringoscopio Salvador Zubirán VidLa-SZ. Desarrollo de los Departamentos de Ingeniería Biomédica, Anestesiología</p> <p>Ya se había mencionado hay que acotarlo al avance del semestre, creo que solo se registró el Protocolo en el Comité de Ética en Investigación para sus pruebas en pacientes, el</p>	<p>se evaluó el dispositivo mediante simuladores de vía aérea con el apoyo de médicos especialistas para determinar su funcionalidad. Con 3 productos en trámite de patente: 1 patente: MX/f/2021/002498/ 2 diseños Industriales MX/f/2021/002497/ Producto en conjunto con los Departamentos de</p> <div data-bbox="548 1587 862 1812"> </div>	<p>Personas beneficiarias que requieren intubación endotraqueal. Acceso a Videolaringoscopio de bajo costo.</p>	<p>Mayo-2022</p>



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>Ingeniería Biomédica y Anestesiología.</p> <p>Design and Additive Construction of a Video-Laryngoscope for Endotracheal Intubation of Adult Patients. Frontiers in Materials,</p>  <p><small>FIGURE 13 Photograph of the VicLa-SZ model made of white Nylon 12.</small></p>		

Departamento de Dermatología

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Dermatología Hospitalaria.	A partir de marzo se instauró la Presencia de dermatología en Inter Consulta continua hospitalaria.	Personas beneficiarias hospitalizados.	Continua
Investigación.	Farmacodermias graves Protocolo que lleva más de 2 años realizándose y que continua. Se lleva a cabo en conjunto con el Departamento de Nutrición, con IPN y Universidad de Liverpool. Microbioma en pacientes con Farmacodermias Realizado en conjunto con el Depto. de Nutrición y el I.P.N.	Personas beneficiarias con Farmacodermias graves y en general.	Continua



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Directora Adjunta de Investigación CILAD.	Dermatólogos de Latinoamérica. Encargada de supervisar, colaborar y dirigir proyectos de investigación multicéntricos que se realicen en Latinoamérica a través del Colegio Iberoamericano de Dermatología.	Personas beneficiarias y dermatólogos.	Continua

Servicio de Nutriología Clínica

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Consulta de Nutriología Clínica subsecuente en la UPA.	Se abrió la consulta de Nutriología Clínica subsecuente en el segundo piso de la UPA.	Personas beneficiarias.	Enero-2022
Publicación de 8 artículos en revistas indexadas revisadas por pares.	Se publicaron 8 artículos en colaboración con otras instancias y por proyectos propios.	Comunidad científica internacional.	Enero-junio-2022
Publicación de 2 artículos en revistas arbitradas revisadas por pares.	Se publicaron 2 artículos en revistas arbitradas revisadas por pares.	Comunidad científica internacional.	Enero-junio-2022
Se obtuvo la distinción de un trabajo presentado en un Congreso Internacional.	Distinción: International Poster of Distinction in ASPEN 2022 Nutrition Science & Practice Conference.	Comunidad científica internacional.	Marzo-2022
Revisor y editor asociado de Revistas indexadas.	Se revisaron artículos científicos por pares en diversas revistas Internacionales de la especialidad.	Comunidad científica internacional.	Enero-junio-2022

Servicio de Geriátría

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Fellow of the American Society of Clinical Oncology (ASCO).	Se concluyó la Actualización el Manual técnico.	Enrique Soto Pérez de Celis.	Junio-2022
Premio Miguel Alemán Valdés en el Área de la Salud.	Premio como mejor investigador mexicano menor de 40 años en el área de la salud.	Enrique Soto Pérez de Celis.	Junio-2022



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Editor en jefe del Mexican Journal of Oncology.	Nombramiento como Editor en jefe de la revista oficial de la Sociedad Mexicana de Oncología (SMeO).	Enrique Soto Pérez de Celis.	Febrero-2022
Obtención de un apoyo a la investigación por parte de la Secretaría de Educación, Ciencia y Tecnología de la Ciudad de México.	Obtención de un apoyo a la investigación para realizar un proyecto de investigación sobre envejecimiento, deterioro cognitivo y cáncer de colon.	Enrique Soto Pérez de Celis.	Enero-2022
Global Clinical Scholars Research Training Program.	Realización del Global Clinical Scholars Research Training Program por la escuela de medicina de Harvard.	Sara Gloria Aguilar Navarro.	Junio-2022
Caballero de la Orden Nacional del Mérito de la República Francesa.	Caballero de la Orden Nacional del Mérito de la República Francesa, otorgada por el Presidente de Francia por servicios ofrecidos en la colaboración bilateral México-Francia.	José Alberto Ávila Funes.	Junio-2022

Departamento de Endocrinología y Metabolismo de Lípidos

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Publicación de Trabajos Científicos.	Durante el primer semestre de 2022, se publicaron 21 artículos en Revistas de Alto Impacto.	Los trabajos de investigación publicados benefician a ambos géneros de la población, así como a la comunidad científica.	Enero-junio-2022
Publicación de capítulos en libros.	Se publicaron 3 capítulos en libros, 2 nacionales y 1 internacional.	Miembros del Sistema Internacional de Salud.	Enero-junio-2022
Comunicaciones científicas internacionales.	Se presentaron comunicaciones en eventos científicos en países como Holanda, EUA, Honduras y Perú.	Miembros del Sistema Internacional de Salud.	Mayo-2022
Conferencias impartidas.	Se impartieron un total de 42 conferencias en	Miembros del Sistema	Enero-junio-2022



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	congresos, cursos y jornadas nacionales.	Internacional de Salud.	
Control intensivo e integral de la persona beneficiaria con Diabetes Mellitus tipo 2 descontrolados.	Se ha reevaluado el tratamiento individual de cada paciente, así como su plan de alimentación con el fin de hacer mejoras que promuevan su control seguro y eficaz. Se han prescrito los medicamentos con mayor beneficio demostrado, además se ha capacitado a las personas beneficiarias para el uso de terapias inyectables en caso de ser necesario. De igual forma, se brinda seguimiento estrecho a través del monitoreo continuo de glucosa (con sensores donados) a personas beneficiarias seleccionadas, para mejorar sus condiciones de control y educación.	De las personas beneficiarias 324 con gratuidad reciben: <ul style="list-style-type: none"> • Biguanidas 252 • iSLT2: 193 • análogos del receptor de GLP-1: 84 • iDPP4: 62 Se ha insistido en incluir en el cuadro de medicamentos de la farmacia de gratuidad a los análogos de la insulina de larga duración, así como de acción rápida, los cuales permiten un mejor control con menor riesgo de hipoglucemia.	Continua

Centro de Atención Integral del Paciente con Diabetes

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Reconocimiento como Centro de Excelencia en la Atención en Diabetes.	La FDI (International Diabetes Federation) Otorga reconocimiento al CAIPaDi del INCMNSZ, como "Centre of Excellence in Diabetes Care".	CAIPaDi INCMNSZ	Mayo-2022

Clínica de Obesidad y Trastornos de la Conducta Alimentaria

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Collaborating Centre for Obesity Management (COMs).	Reacreditación por la EASO (European Association for the Study of Obesity) como Centro	Personas beneficiarias que viven con obesidad.	Continua



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	de Excelencia para Atención de Pacientes con Obesidad.		
Entrenamiento teórico práctico en obesidad para médicos.	Temas teóricos, discusión de Casos Clínicos y realización de talleres de nutrición, ejercicio, entrevista motivacional y clínica para la capacitación de manejo de la obesidad y sus comorbilidades.	Se entrenaron 28 médicos generales y especialistas interesados en el manejo de la obesidad.	Enero-junio-2022

Clínica de Paratiroides y Hueso

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Aporte de medicamento para tratamiento de osteomalacia oncogénica.	Se completó un trámite administrativo para lograr que una persona beneficiaria con osteomalacia oncogénica que no puede ser tratada quirúrgicamente reciba como tratamiento un anticuerpo monoclonal no disponible en el país y con costo muy alto en el extranjero.	Por confidencialidad, se omite el nombre de la persona beneficiaria.	Junio-2022

Clínica de Neuroendocrinología

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Trabajos científicos publicados.	Estudio científico de las características de personas beneficiarias con hiperprolactinemia y problemas psiquiátricos. in psychiatric clinical population. Int Jour Psych Clin Pract	Clínica de Neuroendocrinología, Departamento de Endocrinología y Metabolismo de Lípidos, INCMNSZ.	Enero-2022
Capítulos en libros.	Capítulo de libro en el libro "A case-based guide to clinical endocrinology", Editorial Springer Nature, 2022. El título del capítulo 2 es "Pituitary Tumor Behavior and Disease Severity in Patients with Acromegaly	Clínica de Neuroendocrinología, Departamento de Endocrinología y Metabolismo de Lípidos, INCMNSZ.	Febrero-2022



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Conferencias Impartidas.	“Actualización el monitoreo continuo de glucosa” en Culiacán, Sinaloa. Ponente en la Sesión Académica Ordinaria con el tema “Diálogo con el Experto”,	Clínica de Neuroendocrinología, Departamento de Endocrinología y Metabolismo de Lípidos, INCMNSZ.	3 y 28-03-2022
Tesis publicadas.	Sociodemographic and clinical characteristics related with hyperprolactinaemia in psychiatric clinical population. Int Jour Psych Clin Pract	Clínica de Neuroendocrinología, Departamento de Endocrinología y Metabolismo de Lípidos, INCMNSZ.	Enero-2022
Premios o distinciones.	Distinción como revisor de resúmenes y presentaciones orales para el congreso de la Endocrine Society	Clínica de Neuroendocrinología, Departamento de Endocrinología y Metabolismo de Lípidos, INCMNSZ.	Mayo-2022
Tutoría de alumnos de maestría y doctorado.	Maestría: María Fernanda Golzarri Millotte Doctorado: Cesar Lam Chung Doctorado: Alhely Gaytán Santillán.	Clínica de Neuroendocrinología, Departamento de Endocrinología y Metabolismo de Lípidos, INCMNSZ.	Mayo-2022
Responsable Técnico Proyecto Fronteras 993851.	Responsable Técnico del Programa Ciencia de Frontera 2019 por el Comité Técnico y de Administración del FORDECYT-PRONACES del CONACYT con el proyecto “Panorama de microRNAs circulantes en personas beneficiarias con intolerancia a la glucosa que presentan diferentes resultados clínicos”, número 993851 , con aprobación presupuestal F003.	Departamento de Endocrinología y Metabolismo de Lípidos, INCMNSZ.	Enero-mayo-2022



Unidad de Mejora Continua de la Calidad

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
7ma. Jornada Día Institucional de Prevención de Caídas	Se realizó un rally en la explanada del Quijote con dinámicas sobre la acción esencial N°6 para los pacientes, familiares y todo el personal en general.	Personal de atención a la salud del INCMNSZ, personas beneficiarias y familiares	27-mayo-2022
Clases a médicos internos de pregrado	Se otorgaron clases a médicos internos de pregrado con temas relacionados a seguridad del paciente.	INCMNSZ, personas beneficiarias, familiares y médicos internos de pregrado	Junio-2022

AUDITORÍAS CLÍNICAS

En el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán seguimos trabajando para la mejora continua de la atención que se otorga a las personas beneficiarias. Como parte de una estrategia interinstitucional, y alineados a la Matriz de Indicadores de Resultados 2022, están en fase de revisión de resultados dos auditorías clínicas para el 2022.

Estamos trabajando para mejorar y estandarizar procedimientos considerados como relevantes de la seguridad del paciente, es por ello por lo que se hizo la selección de estos tópicos para este año.

APEGO DE LLENADO DE EXPEDIENTE CLÍNICO NOM-004 (MECIC)

Como organización de salud para garantizar la calidad de la documentación médica y de enfermería es importante hacer una revisión periódica de la calidad del expediente clínico. Es importante contar con una metodología de evaluación; así como con profesionales de la salud responsables de llevar a cabo la revisión.

Debemos estar conscientes de que un adecuado cumplimiento del llenado del expediente clínico es un reflejo de la calidad como organización de salud, esta revisión debe entrar dentro del Plan de Mejora Continua de Calidad y Seguridad del Paciente.

Hemos detectado actualmente áreas de oportunidad en la herramienta de evaluación del expediente clínico, y siendo este una herramienta para la continuidad de la atención del paciente y muy utilizada de forma legal; consideramos importante estandarizar una herramienta que nos ayude a garantizar el correcto apego en el llenado de dicho expediente. La idea de realizar esta auditoría con la herramienta del Modelo de Evaluación para el Expediente Clínico Integrado y de Calidad (MECIC), es que a futuro esta herramienta se quede como una forma de evaluación regular en el Instituto.

Objetivo: Medir el apego del llenado del expediente clínico de acuerdo con la NOM 004 con la herramienta MECIC.

Alcance: Implementar las acciones de mejora necesarias, de acuerdo con los resultados obtenidos en la medición, con la finalidad de mejorar la evaluación del expediente clínico.



Cumplimento: Se ha realizado la primera medición de la auditoría y se espera en este segundo semestre empezar a implementar las acciones de mejora necesarias.

Avance: Debido a modificaciones en el diseño y la designación de la utilización del MECIC con herramienta se ha tenido un atraso en la medición. Sin embargo, se espera realizar la medición en el mes de agosto pudiendo presentar los resultados en el mes de septiembre.

IDENTIFICACIÓN CORRECTA DEL PACIENTE

En un entorno donde se busca una práctica segura tanto para el paciente como para el profesional responsable de su cuidado, es indispensable la correcta identificación de los pacientes, como medida que favorezca la disminución de la probabilidad de errores médicos durante el proceso de atención a la salud.

La adopción del sistema de identificación estandarizado en las instituciones de salud evita exponer a los pacientes a riesgos innecesarios o a procedimientos no programados, que tienen consecuencias para el paciente, que van desde incidentes menores hasta aquellos con secuelas permanentes o incluso la muerte.

El objetivo de la acción esencial es mejorar la precisión de la identificación de pacientes, unificando este proceso en los establecimientos del Sector Salud, utilizando al menos dos datos para identificar al paciente (nombre completo y fecha de nacimiento) que permitan prevenir errores que involucren al paciente equivocado.

Objetivo: Medir el apego al proceso de identificación correcta del paciente tanto operacionalmente como documentalmente.

Alcance: Implementar las acciones de mejora necesarias, de acuerdo con los resultados obtenidos en la medición, con la finalidad de mejorar el proceso de identificación correcta del paciente.

Cumplimento: La auditoría está en proceso de planeación y diseño.

Avance: Está en proceso de planeación, diseño y selección de equipo de trabajo multidisciplinario.



3.1.2 ENSEÑANZA

INDICADORES DE ENSEÑANZA

	Enero-junio 2021	Enero-junio 2022
ASPECTOS CUANTITATIVOS		
1) <i>Total de residentes:</i> ¹	476	527
Número de residentes extranjeros:	38	44
Médicos residentes por cama:	3	3
2) <i>Residencias de especialidad:</i>	23	25
3) <i>Cursos de alta especialidad:</i>	42	43
4) <i>Cursos de pregrado:</i>	15	13
5) <i>Núm. estudiantes en Servicio Social</i>	2 ²	73
6. <i>Núm. de alumnos de posgrado</i> ³ :	507	563
7) <i>Cursos de Posgrado</i> ⁴ :	2	2
8) <i>Núm. autopsias</i> ⁵ :	2	3
% núm. de autopsias / núm. de fallecimientos	0	3/102 0.02 ⁶
9) <i>Participación extramuros</i>		
a) Rotación de otras instituciones (Núm. Residentes):	36	287
b) Rotación a otras Instituciones (Núm. Residentes):	55	118
10) <i>% Eficiencia terminal</i> (Núm. de residentes egresados / Núm. de residentes aceptados):	99.3	98.3
11) <i>Enseñanza en enfermería</i>		
Cursos de pregrado:	2	2
Cursos de Posgrado:	2	2
12) <i>Cursos de actualización</i> (educación continua) ⁷	35	25
Asistentes a Cursos de actualización (educación continua)	1,880	3,021
14) <i>Sesiones interinstitucionales:</i>	43 ⁸	75 ⁹
Asistentes a sesiones interinstitucionales	N/A	N/A
15) <i>Sesiones por teleconferencia:</i>	N/A	N/A
16) <i>Congresos organizados:</i>	0	0
17) <i>Premios, reconocimientos y distinciones recibidos:</i>	Se describen en el apartado cualitativo de Enseñanza	

1 Este rubro contiene médicos residentes y alumnos de CPAEM (Cursos de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina)

2 Durante el periodo se suspendieron las actividades.

3 Se considera total de médicos residentes, alumnos de CPAEM y alumnos de maestría y doctorado.

4 Se consideran cursos de posgrado, la Maestría en Ciencias Médicas y el Doctorado en Ciencias Médicas.

5 Es necesario mencionar que las autopsias dependen del consentimiento de los familiares del fallecido. Sin embargo, se implementarán estrategias de disuasión con los familiares que se sustenten en la utilidad de las autopsias para mejorar la calidad de la atención médica.

6 Durante el periodo de reporte se registraron 102 defunciones en camas censables, de las cuales solo se realizaron 3 autopsias, esto con motivo al consentimiento de los familiares y a las actuales condiciones de salud respecto a la pandemia por el virus SARS-CoV-2 (COVID-19).

7 El incremento de cursos de actualización se debe a la iniciativa de implementación de eventos vía online esto debido por el control de los riesgos para la salud por el ACUERDO por el que se establecieron las medidas preventivas por el virus SARS-CoV-2 (COVID-19).

⁸ De las cuales 42 fueron nacionales y 1 internacional, esto acorde a las medidas implementadas por la actual pandemia.

⁹ De las cuales 66 fueron nacionales y 6 internacional, esto acorde a las medidas implementadas por la actual pandemia.



ENSEÑANZA

Se presentan a continuación los puntos más relevantes del apartado de Enseñanza del Instituto, con el objetivo de presentar el desempeño de la gestión durante el 1º semestre del ejercicio 2022.

- **Total de Residentes:** durante el ejercicio, el Instituto inició cursos de especialidades de entrada directa, subespecialidades y cursos de alta especialidad con 536 médicos residentes y alumnos de CPAEM, de los cuales permanecen 527. De estos últimos, 44 son de origen extranjero (8%).

Tabla 6
TOTAL DE RESIDENTES POR ESPECIALIDAD

ESPECIALIDADES DE ENTRADA DIRECTA	Enero – junio 2022	
	N	E
Anatomía patológica	9	3
Anestesiología	21	2
Angiología y Cx. Vascular	4	0
Cirugía general	29	0
Genética médica	8	0
Geriatría	20	0
Imagenología diagnóstica y terapéutica	24	0
Medicina interna	116	1
Medicina Nuclear e Imagenología Molecular	3	0
Patología Clínica	2	0
Urología	13	0
ESPECIALIDADES DE ENTRADA INDIRECTA		
Biología de la Reproducción	8	0
Coloproctología	5	0
Dermatología	11	0
Endocrinología	15	2
Gastroenterología	21	1
Hematología	14	0
Infectología	11	1
Medicina Crítica	11	3
Nefrología	19	0
Neurofisiología Clínica	5	3
Neurología	12	0
Nutriología Clínica	2	0
Oncología	10	0
Reumatología	9	0

N= Nacional

E= Extranjero



- El Instituto ofrece **11** especialidades de entrada directa, **14** subespecialidades y **43** cursos de alta especialidad, que se enlistan en la tabla 3.
- **Cursos de Pregrado**
Durante el periodo, se impartieron **13** cursos de pregrado en el área médica en los que participaron **403** alumnos y **66** profesores.
- El número de estudiantes de medicina que realizaron su servicio social en el Instituto fue de **73**.

Tabla 8

ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA					
Médicas				Enfermería	
Residencias de especialidad	Cursos de alta especialidad	Cursos de pregrado	Cursos de Posgrado	Cursos de pregrado (Enseñanza en enfermería)	Cursos de Posgrado
25	43	13	2	1	2

- **Número de autopsias.**
Para este periodo se realizaron **3** autopsias en las defunciones, fundamentalmente por las políticas implementadas para el manejo de cadáveres durante la contingencia por SARS-CoV-2.
- **Rotación de otras instituciones.**
El Instituto recibió a **118** médicos residentes de otras sedes. Estos alumnos rotaron por diferentes especialidades. Estos residentes (alumnos de subsede) provienen de diversos hospitales de estados de la república e Institutos Nacionales de Salud entre otros.
- **Eficiencia terminal.**
Egresaron 192 especialistas y subespecialistas, de los cuales 29 fueron extranjeros. El índice de conclusión en formación es del 98%.

Enseñanza en Enfermería.

- **Cursos de Pregrado.**
La Escuela de Enfermería María Elena Maza Brito del Instituto ofrece la Licenciatura presencial en Enfermería y Obstetricia y en el Sistema de Universidad Abierta, la Licenciatura en Enfermería y Obstetricia SUA.
- **Cursos de Posgrado.**
Se imparten los cursos de Especialidad, Enfermería del Anciano y de Enfermería del Adulto en Estado Crítico. La duración del curso es de un año acreditado a través de la ENEO/UNAM y la Escuela de Enfermería María Elena Maza Brito del Instituto.



EDUCACIÓN CONTINUA Y CAPACITACIÓN

Se impartieron 25 cursos de actualización en diferentes temas (el listado completo se puede consultar en los [Anexos apartado Enseñanza](#) a los que asistieron más de 3,021 asistentes.

Cursos de capacitación.

Se realizaron **251** cursos de capacitación enfocados al personal del Instituto. Estos cursos en su mayoría fueron para fortalecer y mejorar conocimientos, habilidades, actitudes y conductas de las personas en sus puestos de trabajo.

La Unidad de Educación para la Salud

Se llevó a cabo la producción de videos y folletos educativos e informativos. La divulgación y trasmisión del material audiovisual educativo se realizó en las pantallas de la sala de espera de la Unidad de Toma de Muestras y en la Unidad del Paciente Ambulatorio, por tratarse de áreas de mayor tránsito.

Sesiones por teleconferencia.

Se realizaron 69 enlaces nacionales y 6 internacionales.

ACTIVIDADES RELEVANTES INSTITUCIONALES DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Culminación de especialidad de 107 residentes de 23 especialidades.	Entrega de diplomas.	Residentes Institucionales 75 masculino, 32 femenino.	25-02-2022
Culminación de cursos de alta especialidad de 84 alumnos de 42 cursos.	Entrega de diplomas.	Alumnos de cursos de alta especialidad 43 masculino, 41 femenino.	23-02-2022
6ª Entrega de Premios Juan Rull.	Dos premios en categoría de Hospital/Consulta Externa y Urgencias.	Personal médico que realiza actividades docentes-asistenciales.	25-02-2022
4ª entrega de Premios José Antonio Martín Mora para Tesis en vías de publicación (especialidades directas, indirectas, Maestrías y Doctorados).	Premios a primer lugar de cada categoría académica (ED, EI, Ms Ds).	Residentes y de alumnos posgrado.	25-02-2022
Curso de inducción a Internos de Pregrado, por el Departamento de Educación Médica.	Licenciatura en Medicina para realizar su internado de pregrado en el Instituto.	Licenciatura en Medicina Aceptados en el INCMNSZ.	Junio-2022



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Convalidación e inicio de dos nuevas especialidades de entrada directa por la UNAM.	Especialidad en Medicina Nuclear Especialidad en Patología Clínica.	3 (MN) y 2 (PC) nuevos residentes.	Enero-2022





Unidad De Educación Para La Salud

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Producción de videos educativos e informativos.	24 videos educativos	Personas beneficiarias, Médicos y público en general con acceso libre a página web	Enero-junio 2022
Servicio de Telemedicina.	(905 usuarios vigentes). Servicio para asesorar en dudas relacionadas con Hipertensión Arterial Sistémica, Diabetes Mellitus y Hepatitis Asesoría en Casos Problema en General.	Médicos de primer y segundo nivel de atención registrados; asesoría inmediata con especialistas	Enero-junio 2022
Aula de videoconferencias Se mantiene en función con servicio de internet simétrico de banda ancha de 30 Mbps.	Mejora la calidad de enlaces a conexiones remotas, optimización del equipo existente y atención personalizada. 75 enlaces de actividades académicas y asistenciales	Personal médico y paramédico del Instituto	Enero-junio 2022
Sesión general virtual de INCMNSZ Todos los viernes de cada mes.	Reactivación de sesiones generales a través de plataforma virtual, para el personal médico y paramédico del Instituto.	Personal del Instituto 24 enlaces 2,907 asistentes No incluye asistentes de forma presencial en el Auditorio del Instituto.	Enero-junio 2022
Sesión Anatomoclínica INCMNSZ.	Sesiones académicas mensuales de casos relevantes dentro del Instituto Casos completos e incompletos tanto en tiempo real como a libre demanda para usuarios registrados.	Personal médico 905 registrados acceso con invitación 466 asistentes en vivo (4 sesiones).	Enero-junio 2022
Tele consulta a personas beneficiarias INCMNSZ.	Entrevista médica a distancia dirigida a personas beneficiarias del Instituto, a partir de la contingencia para darle seguimiento.	Personas beneficiarias con registro definitivo del Instituto y clave única confidencial, exclusiva para	Enero-junio 2022



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
		personas beneficiarias subsecuentes 4 enlaces 1,195 claves únicas generadas.	

REDES SOCIALES

Instagram

Seguidores: 496
Publicaciones: 136

Tabla 9

MES	ME GUSTA	ALCANCE	INTERACCIONES
Enero	151	2,373	44
Febrero	118	2,208	20
Marzo	196	2,887	50
Abril	125	1,510	44
Mayo	132	2,037	29
Junio	119	1,391	21
TOTAL	841	12,406	208

Me Gusta: Personas que les gustó la publicación

Alcance: Número de personas que visualizaron cada publicación al menos una vez.

Interacciones: Personas que enviaron, comentaron o guardaron la publicación.

Facebook

Seguidores: 12,141
Publicaciones: 135



Tabla 10

MES	ME GUSTA/REACCIONES	ALCANCE DE PUBLICACIONES	ALCANCE PÁGINA
Enero	248	12,206	8,560
Febrero	224	9,103	4,744
Marzo	417	10,837	5,595
Abril	216	8,350	4,645
Mayo	439	12,642	5,380
Junio	235	7,826	6,340
TOTAL	1,779	60,964	35,264

Me gusta y reacciones: Número de reacciones de tu publicación. El botón de reacciones de una publicación permite a las personas compartir diferentes reacciones sobre el contenido: Me gusta, Me encanta, Me divierte, Me asombra, Me entristece o Me enoja.

Alcance: Número de personas que vieron tu publicación al menos una vez.

Páginas más buscadas en Salud:

Página	Total de Me gusta	Esta semana	Publicaciones de	Interacción de esta semana
1  Subsecretaría de Preve...	49,9K 	▲ 100%	15	1,2K 
TÚ 2  Educación para la Salud	11K 	▲ 100%	5	111 
3  Fundación de Educació...	4,2K 	▲ 100%	1	8 

Twitter

Seguidores: 992

Tweets: 137

Tabla 11

MES	TWEETS	IMPRESIONES DE TWEETS	INTERACCIONES	VISITAS AL PERFIL
Enero	21	8,242	538	28
Febrero	22	5,704	354	39



MES	TWEETS	IMPRESIONES DE TWEETS	INTERACCIONES	VISITAS AL PERFIL
Marzo	27	7,485	441	63
Abril	21	10,939	842	96
Mayo	25	6,257	334	34
Junio	22	4,983	385	37
TOTAL	138	43,610	2,894	297

Tweets: Publicaciones que se hicieron en el mes.

Impresiones de Tweet: Número de personas que vieron alguna de nuestras publicaciones.

Interacciones: Número de veces que se interactúa con un Tweet (me gusta, Re-tweet, comentarios, interacción con los hashtags).

Visitas al perfil: Número de visualizaciones del perfil desde el tweet.

LinkedIn

Seguidores: 3,593

Publicaciones: 136

Tabla 12

MES	ME GUSTA	ALCANCE
Enero	392	14,058
Febrero	329	7,216
Marzo	429	12,807
Abril	309	9,321
Mayo	335	11,923
Junio	421	13,661
TOTAL	2,215	68,986

Me Gusta: Número de personas que reaccionaron a la publicación.

Alcance: Número de personas que vieron alguna de nuestras publicaciones.

YouTube

Suscriptores: 42,297



Videos: 23

Tabla 13

MES	SUSCRIPTORES	IMPRESIONES	VISUALIZACIONES
Enero	1,061	1,352,536	139,679
Febrero	977	1,138,135	116,408
Marzo	990	1,174,586	117,703
Abril	913	1,029,728	103,938
Mayo	872	1,008,107	104,057
Junio	1,375	2,721,168	155,725
TOTAL	6,188	8,424,260	737,510

Suscriptores: Número de personas que comenzaron a seguir el contenido del canal.

Impresiones: Número de veces que se muestran las miniaturas de los videos del canal.

Visualizaciones: Número de veces en que se reprodujeron los videos del canal.

Videos más vistos semestral:

Tabla 14

NOMBRE DEL VIDEO	VISUALIZACIONES	ME GUSTA
¿Por qué tiene los triglicéridos elevados en sangre?	273,080	34,555
7 recomendaciones para el cuidado de sus riñones.	45,861	2,960
Las demencias. 10 signos de la alerta Alzheimer.	41,268	3,334
Rehabilitación de rodilla.	40,816	3,071
Potasio información para el paciente con enfermedad en los riñones.	33,465	6,402

Videos más vistos global:

Tabla 15

NOMBRE DEL VIDEO	VISUALIZACIONES	ME GUSTA
¿Por qué tiene los triglicéridos elevados en sangre?	1,831,769	34,555
Potasio información para el paciente con	440,418	6,402



NOMBRE DEL VIDEO	VISUALIZACIONES	ME GUSTA
enfermedad en los riñones.		
Recomendaciones para recuperar el olfato y el gusto después de padecer COVID-19.	275,458	2,351
Las demencias. 10 signos de la alerta Alzheimer.	162,627	3,334
Beneficios de dejar de fumar.	156,293	1,638

Enlaces de videoconferencias del periodo del 01 de enero al 30 de junio de 2022.

Enlaces Nacionales: 6

Enlaces Internacionales: 69



3.1.3 INVESTIGACIÓN

INDICADORES DE INVESTIGACIÓN

	Enero-junio 2021	Enero-junio 2022
ASPECTOS CUANTITATIVOS		
1) Núm. de artículos	166	121
Grupo I:	16	4
Grupo II:	4	2
Total:	20	6
Grupo III:	52	27
Grupo IV:	66	61
Grupo V:	8	14
Grupo VI:	8	8
Grupo VII:	12	5
Total:	146	115
2) Número de investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el Sistema Institucional de Investigadores (SII)		
ICM A:	22	19
ICM B:	19	23
ICM C:	47	47
ICM D:	38	36
ICM E:	15	14
ICM F:	21	23
Emérito ¹⁰ :	0	0
Total:	162	162
3) Artículos (I-II)/Investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SII	0.1	0.04
4) Artículos de los grupos (III-IV-V- VI-VII) / Investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SII ¹	0.9	0.7
5) Artículos de los grupos III, IV, V, VI y VII / Número de artículos de los grupos I-VII	0.9	1.0
6) Sistema Nacional de Investigadores		
Candidato:	15	18
SNI I:	111	114
SNI II:	42	42
SNI III:	32	33
Total:	200	207
7) Número total de investigadores vigentes en el SNI con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SII / Número total de investigadores con nombramiento vigente en ciencias médicas en el SII	0.7	0.7
8) Número de publicaciones totales producidas/ Número de investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SII e investigadores vigentes en el SNI	0.9	0.8
9) Producción	55	30

¹ Esta plaza se encuentra vacante.



	Enero-junio 2021	Enero-junio 2022
ASPECTOS CUANTITATIVOS		
Libros editados:	3	2
Capítulos en libros:	52	28
<i>10) Núm. de tesis concluidas</i>		
Licenciatura:	5	4
Especialidad:	16	12
Maestría:	7	5
Doctorado:	2	6
<i>11) Núm. de proyectos con financiamiento externo:</i>		
Núm. agencias no lucrativas:	11	12
Monto total:	5,922,232	7,278,337
Núm. industria farmacéutica:	39	36
Monto total:	22,764,557	12,128,127
<i>13) Premios, reconocimientos y distinciones recibidos:</i>	Se describen en el apartado cualitativo de Investigación	

14. *Líneas de Investigación más relevantes de la Institución.*

1. Diagnóstico y tratamiento de enfermedades crónicas del adulto en medicina interna.
2. Genómica, fisiopatología y tratamiento de la obesidad, diabetes mellitus, dislipidemias y síndrome metabólico.
3. Enfermedades gastrointestinales y hepatobiliares (trasplante hepático, pancreatitis, etc.); diagnóstico, tratamiento y mecanismos de enfermedad.
4. Diagnóstico, tratamiento y biología molecular de enfermedades virales (COVID-19, VIH/SIDA, hepatitis, etc.).
5. Fisiopatología y tratamiento de lupus eritematoso generalizado y otras enfermedades autoinmunes.
6. Genómica, diagnóstico y tratamiento médico y quirúrgico del cáncer.
7. Nutrición y nutrigenómica en población mexicana.
8. Enfermedades y padecimientos geriátricos: epidemiología, diagnóstico y manejo (sarcopenia, fragilidad, etc.).
9. Epidemiología molecular, diagnóstico y resistencia a fármacos en tuberculosis y enfermedades bacterianas.
10. Diagnóstico y tratamiento médico y quirúrgico de enfermedades agudas y crónicas del sistema endócrino y genitourinario (trasplante renal, hemodiálisis, etc.).

15) *Lista de publicaciones (Grupos III, IV, V) Cita bibliográfica completa:*

Los detalles de la información con respecto al total de artículos científicos publicados en los grupos I al VII, se encuentran en el [Anexo estadístico de Investigación](#).

ASPECTOS CUALITATIVOS

Se presentan a continuación los puntos más relevantes del apartado de Investigación del Instituto, con el objetivo de presentar el desempeño de la gestión durante el 1º semestre del ejercicio 2022.

- **N.º de publicaciones.**

El número de publicaciones en revistas indexadas fue de 178



Tabla 16
ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS

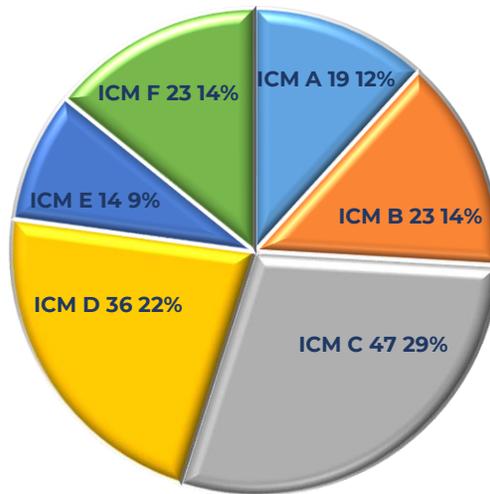
1º Semestre	GRUPO I	GRUPO II	GRUPO III	GRUPO IV	GRUPO V	GRUPO VI	GRUPO VII	TOTALES
2021	16	4	52	66	8	8	12	166
2022	4	2	27	61	14	8	5	178

- Número de investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el Sistema Institucional de Investigadores (SII).**
Durante el 1º semestre del ejercicio de 2022, el número de investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el Sistema Institucional de Investigadores (SII) se mantuvo en 162.



Gráfico 8

INVESTIGADORES CON RECONOCIMIENTO VIGENTE EN EL SII
(162)

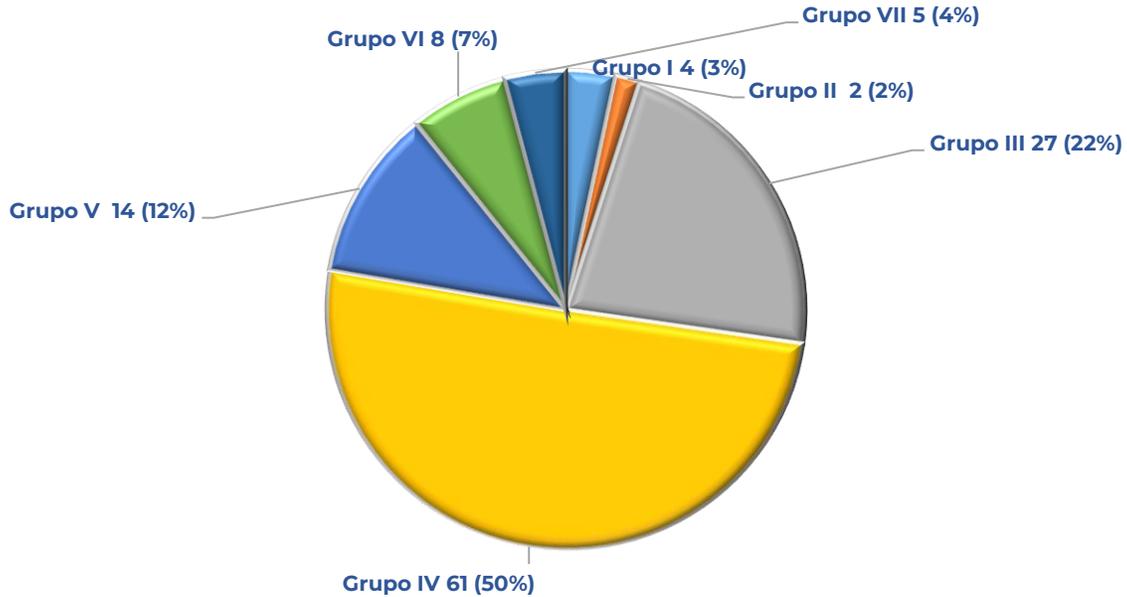


- Publicaciones (I-II)/Investigadores.**
Se publicaron 6 artículos científicos en revistas del grupo I y II, el indicador nos muestra una productividad de 0.04 artículo por investigador en estos grupos.
- Artículos de los grupos (III-IV-V-VI-VII)/ Investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SII.**
En comparación con el ejercicio pasado el número de publicaciones en revistas del grupo III al VII pasó de 146 a 115. El indicador nos muestra una productividad de 0.7 artículo publicados en este tipo de revistas por investigador.
- Artículos de los grupos III, IV, V, VI y VII / Número de artículos de los grupos I-VII.**
El indicador muestra que 95% son publicaciones de los grupos del III-VII.



Gráfico 9

ARTÍCULOS PUBLICADOS POR NIVEL DE IMPACTO

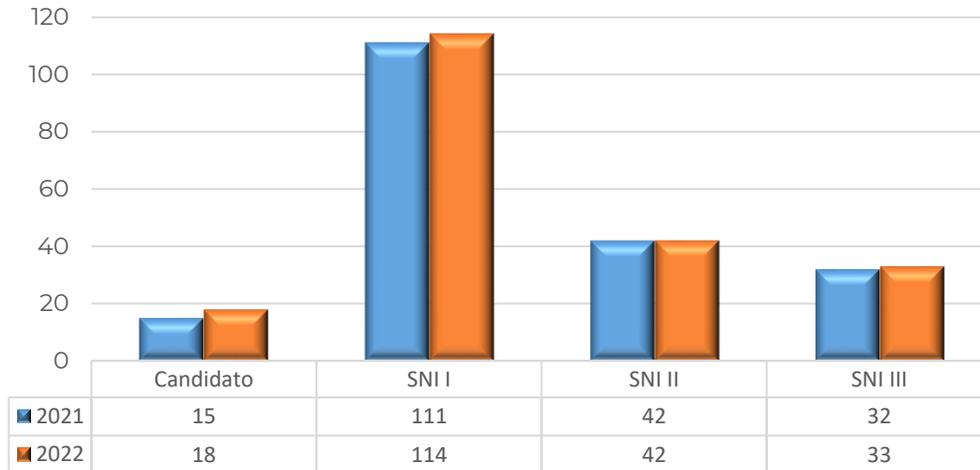


• **Miembros del SNI.**

Los miembros del Sistema Nacional de Investigadores pasaron de 200 a 207 en la siguiente forma:

Gráfico 10

MIEMBROS DEL SNI 2022 (2021)





- **Número total de investigadores vigentes en el SNI con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SII / Número total de investigadores con nombramiento vigente en ciencias médicas en el SII.**

El 72% de los investigadores se encuentran vigentes en el SNI y con reconocimiento vigente en ciencias médicas.

- **Número de publicaciones totales producidas / Número de investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SII e investigadores vigentes en el SNI.**

Durante el 1º semestre del ejercicio 2022 se publicaron en revistas científicas un total de 178 artículos indexados, así como 2 libros y 28 capítulos de libros para un total de 178 publicaciones producidas, lo que significa una producción de 0.8 publicación por investigador en promedio.

- **Producción.**

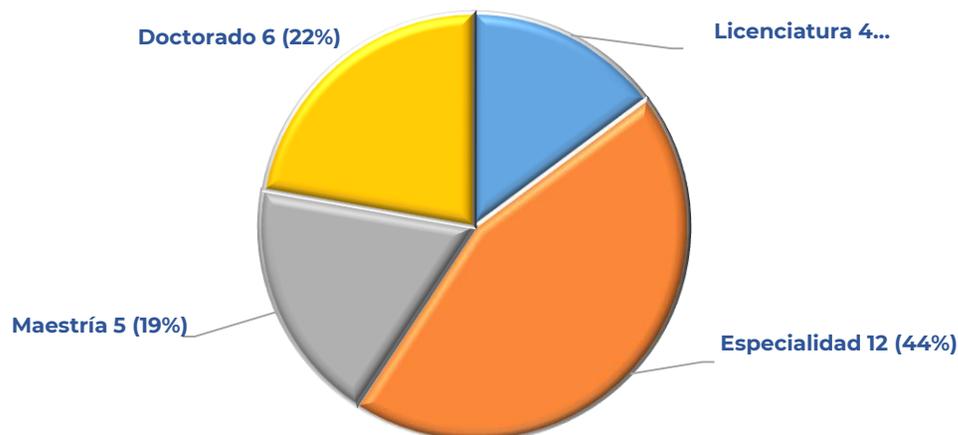
Se publicaron 2 libros y 28 capítulos de libros. Estos últimos fueron en su mayoría sobre temas de interés general. Así mismo, se publicaron libros que ofrecen información actualizada y novedosa sobre diversos temas.

- **Número de Tesis concluidas.**

Se concluyeron 27 (licenciatura 4, especialidad 12, maestría 5 y doctorado 6).

Gráfico 11

Nº DE TESIS CONCLUIDAS 1ER SEMESTRE 2022 (27)



- **Número de Proyectos con Patrocinio Externo.**

Durante el ejercicio que nos ocupa, 61 proyectos de investigación se desarrollaron gracias al apoyo externo mismo que alcanzó \$19'406,464. Este recurso fue otorgado por 12 agencias no lucrativas y 36 de la industria farmacéutica.



- **El Departamento de Investigación Experimental y Bioterio** cuenta con el aviso de funcionamiento por parte de la SADER y tuvo una producción total de 9,031 animales para diferentes proyectos de investigación institucionales.

Tabla 17
BIOTERIO

ANIMALES PRODUCIDOS		ANIMALES EN ALOJAMIENTO	
Especie	Cantidad	Especie	Cantidad
Ratones	8,150	*Cerdos	7
Ratas	881	*Ranas	140
Total	9,031		147

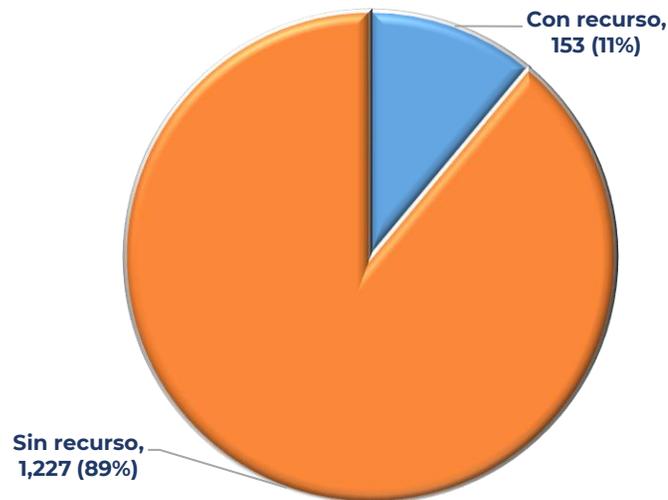
*Estos animales solo se tienen en mantenimiento, no son animales producidos en el departamento.

SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Durante el 1º semestre del periodo 2022, hubo 1,380 proyectos activos:

- 153 proyectos con recursos de terceros.
- 1,227 proyectos sin presupuesto.

Gráfico 12
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (1,380)





De los proyectos sin presupuesto:

- Terminaron 22.

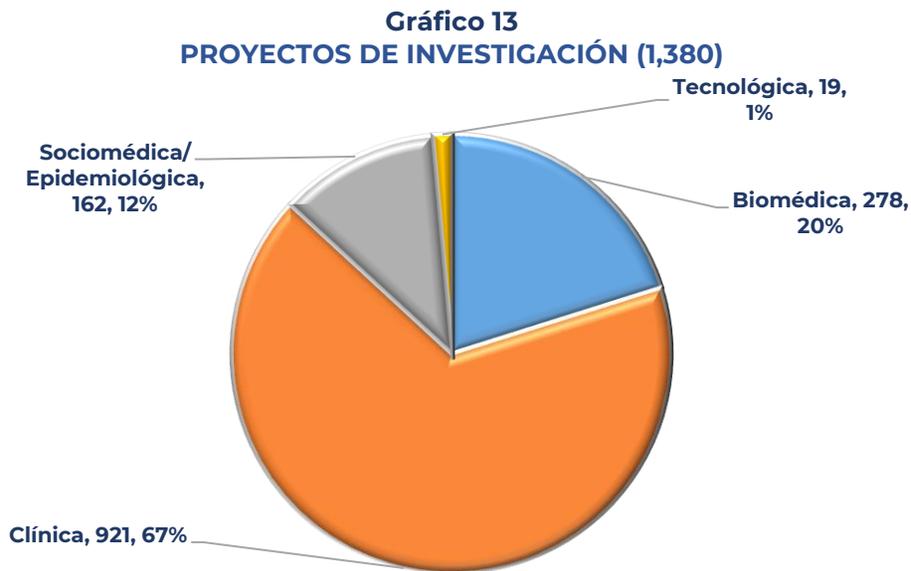
De los proyectos con presupuesto:

- 5 finiquitaron.
- 3 cancelaron.

TIPO DE INVESTIGACIÓN

Total de proyectos clasificados por área de investigación.

Los 1,380 protocolos, que terminaron, finiquitaron, iniciaron y/o continúan vigentes con y sin presupuesto, se clasifican en las siguientes áreas de investigación:

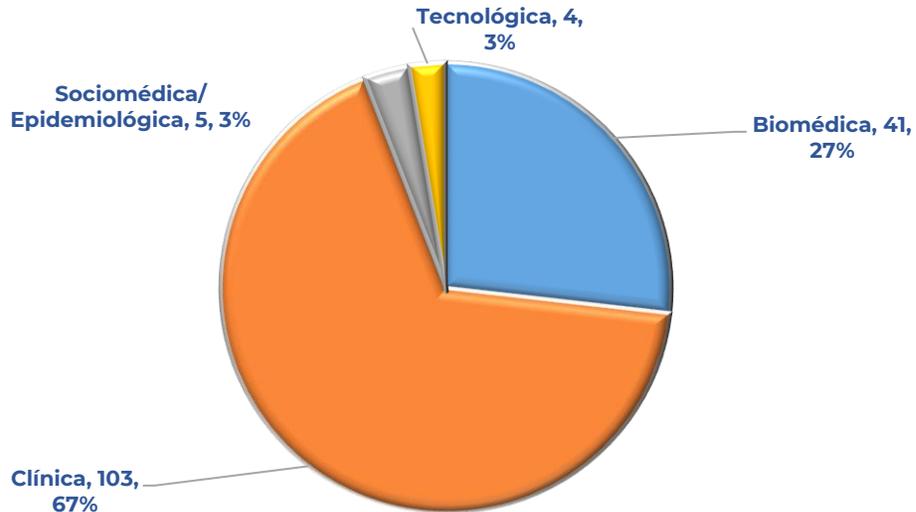


Protocolos con recursos de terceros (153).

Los protocolos con recursos de terceros se clasifican en las siguientes áreas de investigación:



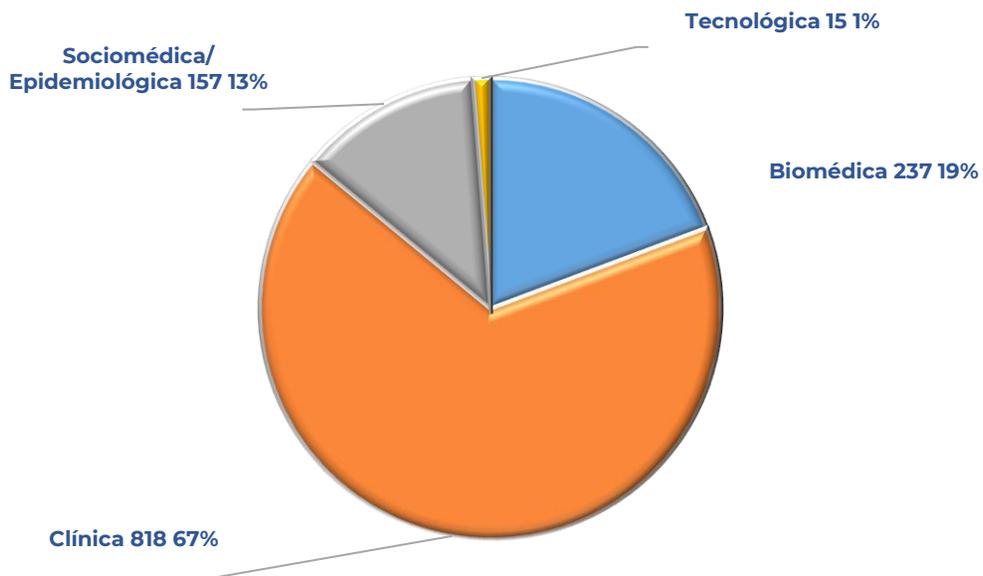
Gráfico 14
TIPO DE INVESTIGACIÓN CON RECURSO (153)



Protocolos sin presupuesto (1,227).

Los protocolos sin presupuesto se clasifican en las siguientes áreas de investigación:

Gráfico 15
TIPO DE INVESTIGACIÓN SIN RECURSO (1,227)





El listado de las investigaciones se presenta en el archivo [“Anexos Investigación”](#), el cual contiene la siguiente información:

- Número de proyecto.
- Clave asignada.
- Título de la investigación.
- Investigador responsable.
- Fecha programada de inicio.
- Fecha estimada de término.
- Tipo de financiamiento.
- Situación del proyecto.
- Fecha real de término.
- Área de investigación.



ACTIVIDADES RELEVANTES INSTITUCIONALES DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
UNIDAD DE PROPIEDAD INTELECTUAL (UPI).	<p>PATENTES OTORGADAS</p> <p>Otorgamiento del título de patente de la invención: Segundo uso de la piridostigmina para el tratamiento del VIH, MX388330B.</p> <p>Otorgamiento del título de patente en Reino Unido de la invención intitulada: "Use of <i>leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>mesenteroides</i> SD23 for maternal fetal metabolic programming", (Uso de <i>leuconostoc mesenteroides</i> subsp <i>mesenteroides</i> SD23 para la programación metabólica materno fetal, No. de título: GB 2590202 B.</p>	<p>Investigadores en Ciencias Médicas y personal de salud del Instituto y del sector salud; población interesada.</p> <p>Incremento de activos intelectuales propiedad del Instituto o de regalías.</p>	Concluido
	<p>SOLICITUDES DE PATENTE GESTIONADAS:</p> <p>Ingreso a Estados Unidos de América de la solicitud de patente de Composiciones, métodos y kits de análisis y tratamiento pacientes viralmente infectados que utilizan galectina-3 como biomarcador, número de solicitud US 63/143513.</p>		
	<p>CONVENIOS DE COLABORACIÓN:</p> <p>Contrato de Licencia de transferencia de Tecnología que celebran el INCMNSZ, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey y la empresa AGMEL S.A. de C.V.</p>	<p>Investigadores en Ciencias Médicas y personal de salud del Instituto y del sector salud; población interesada.</p> <p>Incremento de activos intelectuales propiedad del Instituto o de regalías.</p>	En proceso
	<p>MODELOS/DISEÑOS INDUSTRIALES OTORGADOS</p>	<p>Investigadores en Ciencias Médicas y personal de salud del</p>	Concluido



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>Otorgamiento del título de: Modelo industrial de bata hospitalaria, MX63354B.</p> <p>Otorgamiento del título de: Modelo industrial de adaptador para filtro HEPA para máscara de buceo, MX63381 B.</p> <p>Otorgamiento del título de: Modelo industrial de adaptador para filtro HEPA para máscara de buceo, MX64118 B.</p> <p>Otorgamiento del título de: Modelo industrial de banquillo para exploración, MX63364 B.</p> <p>Otorgamiento de: Modelo Industrial de un gancho guía para catéter urinario, MX 64342 B.</p> <p>Otorgamiento de: Modelo Industrial de una cámara de compresión mezcladora de gases medicinales, MX 64340 B.</p> <p>Otorgamiento de: Modelo Industrial de elemento mezclador de gases medicinales, MX 64341 B.</p> <p>Otorgamiento de: Modelo Industrial de un dispositivo médico de ventilación mecánica, MX 64339 B.</p>	<p>Instituto y del sector salud; población interesada.</p> <p>Incremento de activos intelectuales propiedad del Instituto o de regalías.</p> <p>Investigadores en Ciencias Médicas y personal de salud del Instituto y del sector salud; población interesada.</p> <p>Incremento de activos intelectuales propiedad del Instituto o de regalías.</p>	<p>Concluido</p>
<p>SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN BIOMEDICINA.</p>	<p>Con el propósito de divulgar, en un foro de discusión y generación de ideas, los proyectos de investigación que se realizan en el Instituto y en otros organismos de salud y educativos, en coordinación con la UNAM en el periodo enero-junio de 2022 se realizaron 21 sesiones en modalidad virtual, con la participación de 380 asistentes; 3 ponentes internacionales y 18 ponentes nacionales.</p>	<p>Investigadores</p>	<p>Permanente</p>



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Solicitudes de animales atendidas. No entiendo cuál es el logro	Se tendieron un total de 59 solicitudes.	Usuarios del Departamento de Investigación Experimental Bioterio.	Concluido





ACTIVIDADES RELEVANTES INSTITUCIONALES DE LA DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN

Dirección de Nutrición

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Inicio de una colaboración con la Clínica Joslin, Boston, MA con la Dra. Cristina Aguayo Mazucato.	Realización de estudios de metabolómica y diabetes.	Dirección de Nutrición	Mayo-2022
Coordinador del grupo de dislipidemias de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología.	Organizador de un curso internacional sobre avances terapéuticos de las dislipidemias el cual se realizó en el INCMNSZ.	Comunidad Científica	Junio-2022
Establecimiento de una colaboración con la empresa GALATEA	Esta colaboración permitirá la secuenciación genética de los pacientes participantes en el Registro Mexicano de Hipercolesterolemia Familiar.	Comunidad Científica	Marzo-2022

Nutrición Aplicada y Educación Nutricional

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Grado Académico.	Liberación de trabajo de investigación para obtener el grado de Doctorado en UNICLA.	Dra. Martí Yareli del Monte Vega.	Marzo-2022

Ciencia y Tecnología de los Alimentos

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Publicación de libro El Pollo: mitos, realidades y beneficios. Santi Editores.	Se preparó el citado libro para su publicación con el apoyo del Instituto Nacional Avícola.	Investigadores interesados en la avícola y público en general.	Junio-2022



Nutrición Animal

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Organización de un ciclo de conferencias.	Se organizó el ciclo de conferencias "El consumo de huevo y la salud ¿Qué muestra la evidencia científica?"	Profesionales de la salud, investigadores, estudiantes, público en general.	Marzo-2022
Publicación de artículos en revistas de divulgación.	Publicación de 6 artículos en la revista Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología de Alimentos ISSN: 2448-7503 publicada por la Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.	Investigadores, estudiantes, público en general.	Enero-junio-2022
Publicación de artículos en revistas de científicas.	Participación como coautores de dos artículos de investigación, realizados con otros grupos de investigadores, publicados en revistas con factor de impacto 8.786 (Frontiers in Immunology) y 2.046 (Anales de Psicología).	Investigadores, estudiantes, público especializado.	Enero-junio-2022

Estudios Experimentales y Rurales

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Exposición del Herbario de plantas comestibles de Oaxaca.	Se expusieron únicamente 50 ejemplares de plantas comestibles con sus respectivas fichas técnicas.	Población general interesada.	Mayo-2022

Fisiología de la Nutrición

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Reconocimiento a la trayectoria docente.	Otorga Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición, A.C. (AMMFEN).	Dr. F. Enrique Gómez Rodríguez y comunidad científica.	Abril-2022
Obtención de Aval Académico.	Obtención de Aval Académico para el Diplomado en Inmunología y Nutrición, otorgado por la Sociedad Internacional de Inmunonutrición. (International Society for Immunonutrition ISIN) Madrid, España.	Dr. F. Enrique Gómez Rodríguez y comunidad científica internacional.	Mayo-2022



Unidad de Investigación de Enfermedades Metabólicas (UIEM)

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Certificación ISO:9001 Sistema de Gestión de Calidad	Obtención de "Sobresaliente" – máxima distinción en la evaluación de la muestra en auditoría externa.	UIEM	Junio-2022
Biobank of the Americas	Se estableció una colaboración con el Dr. Carlos Bustamante para secuenciar todas las muestras de FH recabadas.	UIEM	Marzo-2022
Vinculación con Tecnológico de Monterrey.	1. Grupo de análisis de inteligencia artificial 2. The Institute for Obesity Research.	UIEM	Febrero-marzo-2022
Financiamiento de la SMNE para el proyecto de COMIDAS ESTANDARIZADAS.	Se obtuvo financiamiento para proyecto de investigación llevado a cabo en la UIEM.	Dra. Fabiola del Razo-UIEM	Enero-2022

Vigilancia Epidemiológica

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Desarrollo del huerto Tlacualero.	Se instalaron códigos QR en el huerto y se realizaron las descripciones de los vegetales del huerto, mismas que se incorporarán a el sitio web del instituto.	Comunidad del INCMNSZ.	Enero-junio-2022



ADMINISTRACIÓN

3.2 SITUACIÓN FINANCIERA

**COMPORTAMIENTO FINANCIERO DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2022
(CIFRAS EN PESOS)
BALANCE GENERAL**

ACTIVO

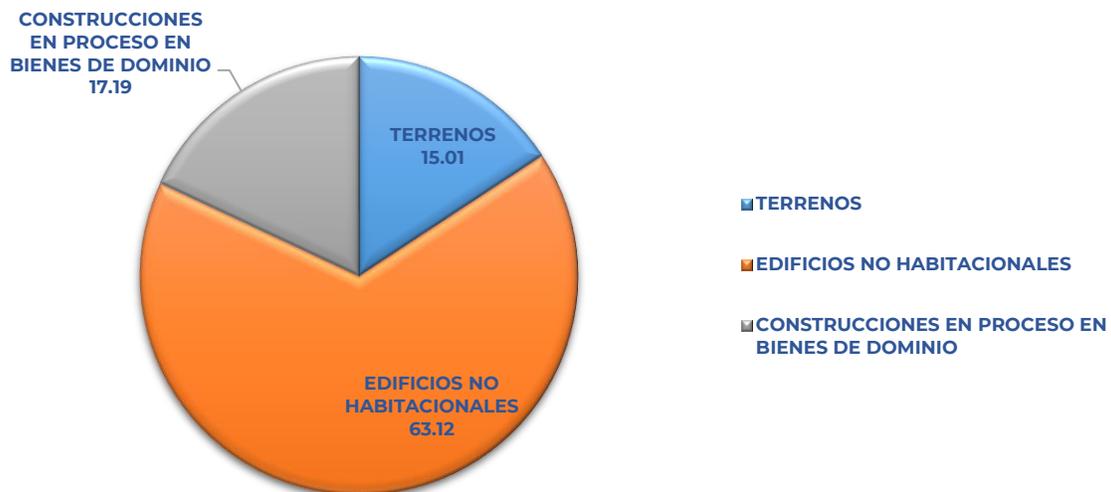
La disponibilidad que se reporta al cierre del mes de junio de 2022 es por \$59,011,926 integrada por los recursos fiscales y propios que se tienen para cubrir los pasivos devengados pendientes de pago. Las Razones Financieras de Liquidez y Solvencia muestran al cierre 1.20 y 2.29 (veces) respectivamente, lo cual indica que el Instituto en estos momentos cuenta con los recursos suficientes para cubrir el total de sus compromisos de manera inmediata.

El rubro de Derechos a Recibir efectivo o equivalente se destaca principalmente los derechos a recibir efectivo o equivalente a corto plazo por \$111,628,580 que corresponde a medicamentos y material de curación pendiente de recibir por la adquisición anticipada a través de la oficina UNOPS derivado del Convenio de Colaboración que se suscribió con el INSABI.

El rubro de Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso se integra de: Edificios no Habitacionales por \$1,909,888,851 lo que representa el 63.12%; el valor del Terreno por \$454,149,614 o que representa el 15.01% y construcciones en proceso en bienes de dominio público por \$520,145,604 que representa el 17.19%.

Gráfico 16

BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO





El rubro de Bienes Muebles se integra de: Mobiliario y Equipo de Administración por \$148,943,043, Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo por \$7,197,527, Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio por \$1,398,001,875, Equipo de Transporte por \$8,669,579, Maquinaria y Herramientas por \$68,930,816 y Colección de obras de arte y objetos valiosos por \$3,510,414.

Gráfico 17

BIENES MUEBLES



A continuación, se comentan las principales variaciones por rubro del Activo:

Tabla 18

No.	RUBRO	JUNIO 2022	JUNIO 2021	VARIACIÓN
1	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES	137,885,568	146,528,042	-8,642,474
2	DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES	263,655,903	308,958,587	-45,302,684
3	ALMACENES	240,131,478	140,801,913	99,329,565
4	DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO	71,729,301	99,153,137	-27,423,836
5	BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	2,884,184,069	2,269,467,677	614,716,392
6	BIENES MUEBLES	1,635,253,254	1,624,767,577	10,485,677

1 La variación se debió principalmente a que en este periodo la captación de recursos de terceros para el desarrollo de proyectos de investigación fue menor, con relación al ejercicio anterior.

2 La variación se debe principalmente a que los medicamentos y material de curación adquiridos anticipadamente en el ejercicio 2021 a través de la UNOPS, se han estado recibiendo durante este periodo. Así como la recuperación de los adeudos de pacientes subrogados.



3 Derivado de la entrada en vigor de la gratuidad en el ejercicio 2021, se adquirieron anticipadamente medicamentos y material de curación para las farmacias ambulatoria y de hospitalización, gastos de bolsillo, que anteriormente adquirirían los pacientes, por lo que la variación se debe a que en el ejercicio 2022 se han recibido parte de estos insumos, así como la adquisición de medicamentos y material de curación del presente ejercicio.

Tabla 19

ALMACÉN	IMPORTE		VARIACIÓN
	2022	2021	
GENERAL	96,435,379	24,104,232	72,331,147
SERVICIOS GENERALES	0	36,192	-36,192
MEDICAMENTOS	139,063,857	113,344,200	25,719,657
VÍVERES	14,134	7,336	6,798
ROPA	4,618,108	3,309,953	1,308,155
TOTAL	240,131,478	140,801,913	99,329,565

4 La disminución en este rubro se debe a la depuración y cancelación de las cuentas incobrables conforme a las normas y bases para cancelar adeudos a cargo de terceros y a favor del Instituto, principalmente por antigüedad mayor a 5 años.

5 La variación corresponde principalmente por el pago de las estimaciones de las obras en proceso de la "Construcción de la Nueva Torre de Hospitalización". Así mismo el monto incluye actualización y depreciación acumulada al periodo; se expresa el costo histórico y la depreciación a pesos de poder adquisitivo a la fecha de los estados financieros.

En la cuenta de construcciones en proceso en bienes de dominio público se presenta un saldo de \$520,145,604, integrado por \$495,333,507 de la construcción de la Primera Etapa de la Torre de Hospitalización y \$24,812,096 de la remodelación y ampliación del Área de Patología, misma que para su conclusión se contó con el apoyo de la FUNSAED; esta última será registrada a la cuenta de bienes inmuebles, una vez que se cuente con la documentación correspondiente.

6 La variación refleja un incremento por \$10,485,677, debido principalmente a adquisición de Equipo de Instrumental Médico y de Laboratorio con recursos de terceros y de donativos de la Fundación Gonzalo Río Arronte, destacándose por su importancia \$4,597,548.90, por una lampara de hendidura con módulo de imagen, sillón y poste y 2 lavadoras descontaminadoras.

PASIVO Y PATRIMONIO

El rubro de Cuentas por pagar a Corto Plazo la información más relevante es la de proveedores por pagar a corto plazo por \$84,192,533 de los cuales \$63,515,287 corresponden a insumos, \$20,025,058 a contratos por servicios y mantenimientos, \$12,082 a gastos aduanales, \$390,754 de vales de estímulo mensuales y \$249,352 a órdenes de trabajo.

El rubro de Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo presenta un saldo de \$97,917,069 integrados por \$14,742,044 de ingresos por servicios de hospitalización y consulta externa, \$82,381,675 de ingresos por recibir de transferencias del gobierno federal para pago a proveedores.



A continuación, se comentan las principales variaciones por rubro del Pasivo:

Tabla 20

No.	RUBRO	JUNIO 2022	JUNIO 2021	VARIACIÓN
1	CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$123,277,167	\$96,233,207	\$27,043,960
2	DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO	\$231,218,838	\$221,822,923	\$9,395,915

1 La variación del rubro de “Cuentas por pagar a corto plazo” es debido a que en el presente ejercicio los adeudos a proveedores por la adquisición de insumos o contratación de servicios son mayores.

2 La variación en este rubro refleja un incremento motivado principalmente por el traspaso compensado de la cuenta de fondos en administración a corto plazo a la de largo plazo.

Saldo de los fondos en administración propiedad de terceros para los proyectos de investigación al **30 de junio de 2022**

Tabla 21

Concepto	Importe
Fondos en administración a corto plazo	7,643,099
Fondos en Administración a largo plazo	124,228,746
Total	131,871,845

Los proyectos que destacan por patrocinador se señalan a continuación:

Tabla 22

PROYECTO	TITULO	PATROCINADOR	IMPORTE
SME-3439-20-23-1	ESTUDIO FASE 2, ALEATORIZADO, CONTROLADO, DE ETIQUETA ABIERTE, MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DFV890 PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES INFECTADOS CON SARS-CO	NOVARTIS FARMACEUTICA SA DE CV	105,106.24
SME-3917-21-26-1	ESTUDIO MULTICENTRICO OBSERVACIONAL DE 6 MESES DE SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON COVID 19 PREVIAMENTE INSCRITOS EN UN ESTUDIO DE RO7496998 (AT-527)	F. HOFFMANN LA ROCHE LTD-PPD INVESTIGATOR SERVICES LLC	105,983.23
INF-1589-15-23-2	UN ESTUDIO CLINICO FASE III, MULTICENTRICO, EN DOBLE CIEGO, RENDOMIZADO, CONTROLADO, CON COMPARADOR ACTIVO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE MK-1439A ADMINISTRADO UNA VEX AL DIA A ATRIPLA ADMINISTRADO UNA VEZ AL DIA EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH-I SIN CONTACTO PREVIO CON TRATAMIENTOS MK-1439-0210804	MERCK SHARP AND DOHME COMERCIALIZADORAS DE R.L DE C.V.	111,718.54
INF-3733-21-22-1	EFEECTO DE LA ADICION DE SULBACTAM Y CLAVULANATO EN LAS CONCENTRACIONES INHIBITORIAS MINIMAS DE CEFIXIMA Y CEFOTIBUTENO EN CEPAS DE ENTEROBACTERIACEAE PRODUCTORAS DE B-LACTAMASA DE ESPECTRO EXTENDIDO.	LABORATORIOS SENOSIAIN SA DE CV	120,929.35



PROYECTO	TITULO	PATROCINADOR	IMPORTE
UIE-2873-19-24-1	EFFECTOS A LARGO PLAZO DE SEMAGLUTIDA SOBRE LA RETINOPATIA DEABETICA EN SUJETOS CON DIABETES TIPO 2 (FOCUS)	NOVO NORDISK MEXICO, SA. DE CV	123,802.81
UIE-2913-19-24-1	EFFECTO DE SEMAGLUTIDA COMPARADO CON PLACEBO EN LA PROGRESION DE LA INSUFICIENCIA RENAL EN SUJETOS CON DIABETES TIPO 2 Y ENFERMEDAD REANAL CRONICA.	NOVO NORDISK MEXICO, SA DE CV	124,372.18
NMM-2185-17-23-1	ESTUDIO PARA EVALUAR EL EFECTO DE DAPAGLIFLOZINA EN LOS RESULTADOS RENALES Y EN LA MORTALIDAD CARDIOVASCULAR EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA	AZTRA ZENCA SA DE CV	126,398.48
NMM-3307-21-24-1	ESTUDIO DE 2 AÑOS FASE 3 ALEATORIZADO DOBLE CIEGO DE GRUPOS PARALELOS CON CONTROL PLACEBO PARA EVALUAR SEGURIDAD EFACIA Y TOLERABILIDAD DE SECUKINUMAB 300 MG SUBCUTANEO EN COMPARACION CON PLACEBO EN COMBINACION CON TERAPIA ESTANDAR DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON NEFRITIS LUPICA ACTIVA.	NOVARTIS FARMACEUTICA, SA DE CV	130,573.97
IRE-1931-19-23-2	PAPEL DE PDGFR ALFA COMO MODULADOR DE LA FIBROSIS RENAL INDUCIDA POR INFLAMACION	FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACION PARA LA EDUCACION	134,450.30
INF-1050-14-18-2	ESTUDIO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO DE FASE 2, PARA COMPARAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE NITAZOXANIDA VS PLACEBO ADEMÁS DEL CUIDADO ESTÁNDAR PARA EL TRATAMIENTO DE SUJETOS HOSPITALIZADOS CON ENFERMEDAD AGUDA GRAVE.	FUNDACIÓN MEXICANA PARA LA SALUD/SOCIAL OF SCIENTIFIC SYSTES, INC.	154,688.41
INF-4016-22-27-1	ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DE LAS TENDENCIAS DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS (SMART)	MERCK Y CO / INTERNATIONAL HEALTH MANAGEMENT ASSOCIATES, INC (IHMA)	163,293.83
NMM-3095-19-21-2	EFFECTO DE LA INMUNOMODULACION TEMPORAL CON MOFETIL MICOFENOLATO SOBRE EL CONTROL DE LA PRESION ARTERIAL EN PACIENTES CON HIPERTENSION PRIMARIA RESISTENTE Y SEVERA (HTAr)	UNAM	166,596.70
IRE-1146-14-23-2	PROTOCOLO HGS1006-C1113. ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE 52 SEMANAS, PARA EVALUAR EVENTOS ADVERSOS DE INTERÉS ESPECIAL EN ADULTOS CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO ACTIVO QUE PRESENTAN AUTOANTICUERPOS POSITIVOS Y ESTÁN RECIBIENDO BELIMUMAB.	HUMAN GENOME SCIENCES GLAXOSMITHKLINE/QUINTILES INC.	180,760.58
INF-1585-15-23-2	UN ESTUDIO MULTICENTRICO, DE ETIQUETA RANDOMIZADO, DE FASE III PARA EVALUAR UN CAMBIO A MK-1439A EN PARTICIPANTES INFECTADOS POR VIH-1 CON SUPRESION VIROLOGICA QUE RECIBEN UN REGIMEN DE UN INHIBIDOR DE LA PROTEASA REFORZADO CON ROTIBAVIR Y DOS INHIBIDORES NUCLEOSIDOS DE LA TRANSCRIPTASA INVERSA (NRTI) MK-1439A-024-084	MERCK SHARP AND DOHME COMERCIALIZADORAS DE R.L DE C.V.	186,994.59
NER-1928-17-21-1	ESTUDIO DE FASE III SOBRE LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE LA INFUSION DE INMUNOGLOBULINA (HUMANA) AL 10% CON HIALURONIDASA RECOMBINANTE HUMANA (HYQVIA/HYQVIA) Y LA	BAXALTA INNOVATIONS GMBH/QUIA RDS INC	187,394.20
HEM-2876-19-24-1	ESTUDIO CLINICO DE FASE 3, MULTICENTRICO ALEATROIZADO DOBLE CIEGO CON CONTROL ACTIVO PARA EVALUAR LA SGURIDAD Y EFICACIA DE LENVATINIB (E7080/MK 7902) EN COMBINAICON CON PEMBROLIZUMAB (MK3475) FRENTE A LENVATINIB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA HEPATOCELULAR AVANZADO (LEAP 002)	MERCK SHARP & DOHME COMERCIALIZADORAS DE RL DE CV	204,027.68
IRE-2619-19-22-2	ESTUDIO EXPLORATORIO DE MANTENIMIENTO PARA EVALUAR EL EFECTO DE BI 655064 EN PACIENTES CON NEFRITIS LUPICA QUE HAN ALCANZADO UNA RESPUESTA IMPORTANTE AL FINAL DEL ESTUDIO 1293.10 O	BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO SA. DE CV	207,924.65



PROYECTO	TÍTULO	PATROCINADOR	IMPORTE
IRE-3412-20-22-1	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL COLÁGENO-POLIVINILPIRROLIDONA COMO CA-ADYUVANTE TERAPÉUTICO EN LA HIPERINFLAMACIÓN Y LA POSIBLE SECUELA DE FIBROSIS PULMONAR EN PACIENTES I	ASPID, S.A DE C.V.	209,217.08
SME-2459-18-23-3	UNA NUEVA ESTRATEGIA DE PREVENCIÓN DE INFECCIÓN POR CLOSTRIDIUM DIFÍCIL Y COLONIZACIÓN POR MICROORGANISMOS MULTIRRESTENTES: AUTOTRASPLANTE DE MICROBIOTA.	FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	242,625.59
NER-1767-19-22-1	PAPEL DE HMGB1 Y OTROS DAMPS COMO DEDIADORES DE FALLA HEMATOPOYETICA E INFLAMACION PERSISTENTE ESTUDIOS EXPLORATORIO EN BUSCA DE NUEVOS BLANCOS TERPEUTICOS MOLECULARES	FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACION PARA LA EDUCACION	263,528.25
INF-116-10-21-4	EN ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA CARACTERIZAR A LOS NIÑOS Y ADULTOS CON ENFERMEDAD SIMILAR A INFLUENZA (ES) EN MÉXICO. UN ESTUDIO DE LA RED MEXICANA PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEADES INFECCIOSAS. (ILI 002)	NATIONAL INSTITUTE OF ALLERGY AND ANFECTIONS, DISEASES (NIAID NIH)	269,341.40
DIA-2239-18-23-1	ESTUDIO DE MONITOREO CONTINUO DE LA GLUCOSA CON CANAGLIFLOZINA (CANA CGM): UN ESTUDIO PILOTO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO, CRUZADO SOBRE LOS EFECTOS DEL INHIBIDOR DE SGLT-	JANSSEN-CILAG SA DE C.V.	274,922.62
IRE-2711-19-22-1	MECANISMOS MOLECULARES DE DANO TISULAR MEDIADOS POR LIGASAS DE UBICUTINA DE LA FAMILIA TRIM EN PACIENTES CON MIOPATIAS INFLAMATORIAS IDIOPATICAS.	FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACION PARA LA EDUCACION	275,446.96
SME-3828-21-26-1	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PALCEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE MK-4482 PARA LA PREVENCIÓN DE LA COVID 19 (INFECCION CON SINTOMAS POR EL SARS-COV-2 CONFIRMADA MEDIANTE PRUEBAS DE LABORATORIO) EN ADULTOS QUE RESIDEN CON UNA PERSONA CON COVID-19	MERCK SHARP & DOHNE COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV	276,861.70
CAI-2965-19-24-1	ESTUDIO DE DESENLACES CARDIOVASCULARES CON SEMAGLUTINA EN PACIENTES CON DIABETES TPO 2 (SOUL)	NOVO NORDISK MEXICO SA DE CV	284,288.27
INF-1156-13-16-1	EVALUACION DE VIABILIDAD DE LACTOBACILUS RHAMNOSUS NH009 Y BIFIDOBACTERIUM LACTIS BI-07 EN UN PRODUCTO ALIMENTICIO DENOMINADO BIOGEL SUPLEMENTADO CON FRUCTANOS DE AGAVE.	KURAGO BIOTECC HOLDING S.A.P.I DE C.V.	293,482.36
IRE-508-11-32-2	CLÍNICAS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL CONTRA EL LUPUS ERITEMATOSO GENERALIZADO (SLICC) REGISTRO DE ATEROSCLEROSIS Y OTRAS MANIFESTACIONES DE COMORBIDAD EN PACIENTES CON LEG.	SYSTEMIC LUPUS INTERNATIONAL COLLABORATING CLINICS	294,580.52
VEN-1647-15-22-3	NIÑAS Y NIÑOS PROTAGONISTAS DEL CAMBIO ALIMENTARIO EN UN HUERTO ESCOLAR: TRABAJANDO EN EQUIPO PARA PREVENIR EL SOBREPESO Y LA OBESIDAD.	FUNDACION GONZALO RIO ARRONTE	304,478.47
BRE-1871-18-22-2	INTERVENCIÓN CON LA BACTERIA PREBIÓTICA LEUCONOSTOC MESENTEROIDES SUBSP. MESENTEROIDES SD23 EN LA OBESIDAD MATERNA DE LA RATA BENEFICIARIO EN EL METABOLISMO DE LAS CRÍAS.	FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACION PARA LA EDUCACION (CONACYT)	328,422.84
BRE-1913-18-23-3	CAMBIOS DE LA CALIDAD OVOCITARIA COMO UNA ESTRATEGIA PARA LA REGULACION DE LA FERTILIDAD.	FONDO SECTORIAL DE INVSTIGACION PARA LA EDUCACION	332,921.33
NER-3065-20-24-1	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO DOBLE CIEGO CONTROLADO CON PLACEBO MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE PATISIRAN EN PACIENTES CON AMILOIDOSIS POR TRANSTIRETINA CON MIOCARDIOPATIA (ATTR AMILOIDOSIS CON MIOCARDIOPATIA).	ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC	336,448.79
INB-4028-21-22-1	194-DESARROLLO Y ESCALAMIENTO TECNOLOGICO DE UN CONCENTRADOR DE OXIGENO DE ALTA EFICIENCIA	SECRETARIA DE EDUCACION CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE LA CIUDAD DE MEXICO	352,767.43



PROYECTO	TITULO	PATROCINADOR	IMPORTE
INF-1918-16-23-1	ESTUDIO DE NO INFERIORIDAD, DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTICENTRICO, CON GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE DOLUTEGRAVIR MAS LAMIVUDINA EN OCMPARACION CON DOLETEGRAVIR MAS TENOFOVIR/EMTRICITABINA EN ADULTOS INFECTADOS CON VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO	INDUSTRIA	363,876.14
INF-1584-15-23-1	AI438-047 ESTUDIO CLÍNICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO, DE BRAZOS MÚLTIPLES, PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BMS-663068 EN SUJETOS INFECTADOS CON VIH-1 QUE HAN SIDO FUERTEMENTE TRATADOS Y CON RESISTENCIA A MÚLTIPLES FÁRMACOS.	VIIV HEALTHCARE UK LIMITED/PPD MEXICO SA DE CV (CRO)	368,397.97
GAS-3230-20-22-1	ESTUDIO MULTICENTRICO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE LA TERAPIA ORAL COMBINADA DE TROPIFEXOR (LJN452) Y LICOGLIFOZIN (LIK066) EN COMPARACION CON MONOTERAPIA, PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES ADULTOS CO ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (NASH) Y FIBROSIS HEPATICA. ACRONIMO ELIVATE.	NOVARTIS FARMACEUTICA SA DE CV	369,097.51
GAS-1561-17-18-1	ESTUDIO CLINICO FASE II b RANDOMIZADO CONTROLADO DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DOS DOSIS DE ARAMCHOL VERSUS OLACEBO EN PACIENTES CON ESTEATOHEPATITIS NO-ALCOHOLICA (EHNA)	GALMED RESERACH AND DEVELOPMENT LTD (INFINITE CLINICAL RESEARCH SA DE CV)	380,797.25
SME-2789-19-23-1	ESTUDIO FASE 3 RANDOMIZADO DOBLE CIEGO CON CONTROL ACTIVO PAA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RIDINILAZOLE (200 MG BID) POR 10 DIAS CON VANCOMICINA (125MG QID) POR 10 DIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCION POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE (ICD).	SYNEOS HEALTH misma empresa cambio de nombre. Antes: INC RESEARCH CLINICAL SERVICES MEXICO LIMITED SA DE CV /SUMMIT (OXFORD) LIMITED	398,171.89
CTA-2563-18-20-2	DESARROLLO DE PROCESO PARA LA ELABORACION DE UN YOGUR GRIEGO SUPLEMENTADO CON MICROCAPSULAS DE PEPTIDOS AMINOACIDOS Y PUFAS DIRIGIDO A PACIENTES CON DIABETES	MICROALGAS OLEAS DE MEXICO SA DE CV	401,069.64
INF-1873-18-22-4	ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS INHIBIDORES PERIFERICOS DE ACETILCOLIN-ESTERASA COMO INMUNOMODULADORES EN UNA POBLACION DE PACIENTES VIVIENDO CON INFECCION POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA	FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACION EN SALUD Y SS	409,062.65
SME-2733-19-24-1	ESTUDIO DE BASE III, ALEATORIZADO DOBLE CIEGO CONTROLADO CON PLACEBO MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BALOXAVIR MARBOXIL EN COMBINACION CON EL TRATAMIENTO ESTANDAR INHIBIDOR DE NEURAMINIDASA EN PACINETES HOSPITALIZDOS CON INFLUENZA GRAVE.	HOLLMANN La Roche LTD	416,730.12
IRE-2183-18-23-2	UN PROGRAMA DE ACCESO EXTENDIDO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE METIL BARDOXOLONE EN PACIENTES CON HIPERTENSION PULMONAR, 402-C-1602	PHARMACEUTICALS/ PPD INVESTIGATOR SERVICE LLC	420,248.95
HEM-3643-21-26-1	CA-209-67T ENSAYO DE FASE 3, ABIERTO ALEATORIZADO DE NO INFERIORIDAD DE LA FORMULACION DE NIVOLUMAB SUBCUTANEO EN COMPARACION CON NIVOLUMAB INTRAVENOSO EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CELULAS RENALES CLARAS AVANZADO O METASTASICO QUE HAN RECIBIDO TERAPIA SISTEMICA PREVIA.	BRISTOL MYERS SQUIB DE MEXICO S DE RL DE CV/CRO: SYNEOS HEALTH, LLC.	431,176.09
IRE-3007-20-23-1	UN ESTUDIO DE FASE 2B, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICENTRICO, DE DETERMINACION DE DOSIS, CON EL OBJETO DE EVALUAR LA EFICACIA Y EL PERFIL DE SEGURIDAD DE	PFIZER/ICON CLINICAL RESEARCH MEXICO SA DE CV	441,463.08



PROYECTO	TITULO	PATROCINADOR	IMPORTE
NMM-2279-18-21-1	ESTUDIO ALEATORIZADO ABIERTO DE 52 SEMANAS CON PATROCINADOR CIEGO, CON CONTROL ACTIVO DE GRUPOS PARALELOS, MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DAPRODUSTAT EN COMPARACION CON ERITROPOYETINA RECOMBINANTE HUMANA EN PACIENTES CON ANEMIA ASOCIADA A ENFERMEDAD RENAL CRONICA QUE INCIAN DIALISIS	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED / PPD MEXICO SA DE CV GSK	475,313.89
NMM-2517-19-23-1	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO DOBLE CIEGO CONTROLADO CON COMPARADOR ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MK-8228 (LETERMOVIR) VERSUS VALGANCICLOVIR PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD POR CITOMEGALOVIRUS (CMV) HUMANO EN RECEPTORES ADULTOS DE TRASPLANTE RENAL.	MERCK SHARP & DHOME, COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV	488,501.85
NER-332-12-19-3	ESTUDIO OBSERVACIONAL, LONGITUDINAL DE LAS AMILOIDOSIS ASOCIADAS A TRANSTIRETINA	PFIZER S.A DE C.V.	510,713.77
NMM-2921-19-24-1	EFFECTO DE SEMAGLUTIDA COMPARADO CON PLACEBO EN LA PROGRESIÓN DE LA INSUFICIENCIA RENAL EN SUJETOS CON DIABETES TIPO 2 Y ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA.	NOVO NORDISK MÉXICO S. A. DE C. V.	521,399.95
BRE-2510-18-21-1	METABOLISMO Y EFECTOS DEL CALCITROL EN LA PLACENTA HUMANA Y LINEAS CELULARES: EFECTOS SOBRE LA EXPRESION DEL TGF? Y SUS RECEPTORES EN PLACENTA.	FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACION PARA LA EDUCACION (CONACYT)	529,722.12
INF-1453-14-16-1	ALIMENTO FUNCIONAL SIMBIÓTICO SINÉRGICO PARA DISMINUCIÓN DE TEJIDO ADIPOSO EN INDIVIDUOS CON SOBREPESO U OBESIDAD.	KURAGO BIOTECC HOLDING S.A.P.I DE C.V.	543,711.44
NMM-2110-17-19-1	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO (CON PATROCINADOR CIEGO) CON CONTROL ACTIVO, CON GRUPOS PARALELOS, MULTICENTRICO, BASADO EN CASOS, EN SUJETOS EN DIALISIS CON ANEMIA ASOCIADA A INSUFICIENCIA RENAL CRONICA PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE DAPRODUSTAT EN COMPARACION CON LA ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE DESPUES DE PASAR DE UN TRATAMIENTO CON AGENT	PPD MEXICO S A DE CV/ GLAXOSMITHLIKE	570,130.98
NER-4042-21-23-1	610285-BUSQUEDA DE BIOMARCADORES NO INVASIVOS EN ENFERMEDADES CRÓNICO-DEGENERATIVAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MÉXICO/FORDECYT/PROGRAMA PRESUPUESTARIO F003/CONACYT	571,764.18
IRE-3755-21-28-1	IM 101-863 ESTUDIO ALEATORIZADO COMPARATIVO SIMPLE CIEGO PARA COMPARAR LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON ABATACEPT VERSUS ADALIMUMAB SUBCUTÁNEOS EN PACIENTES ADULTOS QUE RECIBEN METOTREXATO CON ARTRITIS REUMATOIDE SEROPOSITIVA TEMPRANA QUE PRESENTAN ALELOS DE RIESGO HLA CLASE II DE "EPITOPE COMPARTIDO" Y TIENEN UNA RESPUESTA INADECUADA AL METOTREXATO.	BRISTOL MEYERS SQUIB DE MÉXICO S DE RL DE CV/ SIN CRO.	602,008.54
FNU-3526-21-24-1	LA ALTERACIÓN DEL SISTEMA INMUNE CAUSADA POR MICROBIOTA MODIFICADA POR FARMACOS Y SU ROL EN EL DESARROLLO DEL REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD A ELLOS.	CONACYT/INST. POLITECNICO NACIONAL	623,524.41
PAT-1976-19-21-1	INMUNOTERAPIA Y NANOTECNOLOGÍA PARA TRATAR LA TUBERCULOSIS DROGO-SENSIBLE Y RESISTENTE CON PRODUCTOS NATURALES	INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY BOMBAY	628,975.33
IRE-3636-21-24-2	PATRONES DE EXPRESIÓN ALELO ESPECIFICAS EN LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO DURANTE LA INDUCCIÓN DE TOLERANCIA	UNAM/FORDECYT-PRONACES (CONACYT)	630,586.46



PROYECTO	TITULO	PATROCINADOR	IMPORTE
HEM-2284-18-23-2	PAPEL DE LA IL-4 EN EL PROGRESO DEL LINFOMA FOLICULAR: DISREGULACION DE LA EXPRESIÓN DE MICRORNAS Y SU POSIBLE USO COMO BIOMARCADORES	FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SS	665,984.72
NER-3627-19-23-1	TOLERABILIDAD Y SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE LA INFUSIÓN DE INMUNOGLOBULINA (HUMANA) AL 10% CON HIALURONIDASA RECOMBINANTE HUMANA (HYQVIA/HYQVIA) PARA EL TRATAMIENTO	BAXALTA INNOVATIONS GMBH / IQVIA RDS INC	686,355.43
FNU-3549-20-24-2	EFFECTO DE LA RESISTENCIA A LA INSULINA SOBRE EL CATABOLISMO DE LOS AMINOÁCIDOS DE CADENA RAMIFICADA	FONDO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN (FORDECYT-PRONACES)	689,128.73
INF-0414-12-23-5	MOMENTO ESTRATÉGICO PARA EL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL	DIVISIÓN DEL SIDA (DAIDS), INSTITUTO NACIONAL DE ALERGIAS Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS (NIAID), INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD (NIH)-USA	741,555.40
GAS-1442-15-22-1	ESTUDIO DE ETIQUETA ABIERTA, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LOS RESULTADOS A LARGO PLAZO CON ABT-450/RITONAVIR/ABT-267 (ABT-450/RABT/267) Y ABT -333 CON O SIN RIBAVIRINA (RBV) EN ADULTOS CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VIRUS DE HEPATITIS C (VHC) GENOTIPO 1	PPD DEVELOPMENT LD	890,626.29
BRE-1820-19-22-1	POTENCIACION DE LOS EFECTOS ANTITUMORALES DEL CALCITRIOL CON CURCUMINA Y RESVERATROL IN VITRO Y EN UN MODELO MURINO DE CANCER DE MAMA.	FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACION PARA LA EDUCACION	898,948.64
BRE-1921-19-22-1	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN INTESTINAL DE PRODUCTOS FINALES DE GLICACIÓN AVANZADA PROVENIENTES DE LA DIETA EN UN MODELO DE RATAS WISTAR.	FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN	910,458.01
IRE-2686-20-23-3	A3-S-39996 CARACTERIZACIÓN DE ARHGEF28 COMO UN FRENO MOLECULAR QUE MODULA LA INFLAMACIÓN INDUCIDA POR COMPLEJOS INMUNES.	FONDO SEC. DE INV. EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	911,133.55
INF-3687-21-26-1	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DE FASE 111, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE PACIENTES AMBULATORIOS PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y ACTIVIDAD	HOFFMANN-LA ROCHE LTD/PPD INVESTIGATOR SERVICES LLC	911,633.07
GAS-2368-20-24-1	GALECTINA-3 COMO BIOMARCADOR Y DESENCADENANTE MOLECULAR DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA AGUDA SOBRE CRÓNICA (ACLF)	FONDO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN	976,275.71
NER-3497-22-25-1	FRECUENCIA DE MANIFESTACIONES NEUROPSIQUIATRICAS EN PACIENTES CON COVID 19: UNA PROPUESTA DE INTERVENCION.	FORDECYT-PRONACES/CONACYT	1,000,070.88
INF-1139-14-22-2	UN ESTUDIO RANDOMIZADO DE FASE 3, DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE POSACONAZOL COMPARADO CON VORICONAZOL PARA EL TRATAMIENTO DE LA ASPERGILOSIS INVASIVA EN ADULTOS (FASE 3, PROTOCOLO No. MK-5592-069).	MERCK SHARP AND DOHME COMERCIALIZADORAS DE R.L DE C.V.	1,063,685.55
IRE-3046-20-24-2	1564468 BASES BIOLÓGICAS DE LA RESISTENCIA AL TRATAMIENTO CON ANTI-TNF? EN PACIENTES CON ENFERMEDAD AUTOINMUNES	FONDO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN	1,107,113.28



PROYECTO	TITULO	PATROCINADOR	IMPORTE
		(FORDECYT-PRONACES)	
UIE-2635-20-24-2	CAMBIOS EN LA SENSIBILIDAD A LA INSULINA EN HÍGADO Y MUSCULO ESQUELÉTICO MICROBIOTA INTESTINAL Y CONCENTRACIONES POSTPRANDIALES DE GLP-1 PROVOCADOS POR EL CONSUMO DE LA SUCRALOSA.	FONDO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN	1,169,638.82
HEM-1718-16-24-2	ESTUDIO DE FASE 3, RANDOMIZADO, A DOBLE CIEGO, MULTICÉNTRICO, DE NIVOLUMAB ADYUVANTE VERSUS PLACEBO EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL INVASIVO DE ALTO RIESGO	BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MÉXICO S DE R.L DE C.V.	1,277,012.23
HEM-2735-19-24-1	ESTUDIO CLÍNICO FASE III ALEATORIZADO DOBLE CIEGO DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) MAS QUIMIOTERAPIA FRENTE A PLACEBO MAS QUIMIOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PARTICIPANTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO O DE LA UNIÓN GASTROESOFÁGICA IRRESECABLE O METASTÁSICO HER-2 NEGATIVO SIN TRATAMIENTO PREVIO (KEYNOTE-859)	MERCK SHARP & DHOME, COMERCIALIZADORAS DE RL DE CV	1,291,346.83
GER-4093-21-23-1	225/VALORACIÓN DEL ENVEJECIMIENTO CEREBROVASCULAR, COGNITIVO, E INMUNOLÓGICO EN PACIENTES CON CÁNCER DE COLON LOCALIZADO QUE RECIBEN QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE.	SECRETARIA DE EDUCACIÓN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO (SECTEI)	1,356,197.69
NER-2872-19-24-1	HELIOS-A: UN ESTUDIO DE FASE 3, GLOBAL, ALEATORIZADO, DE ETIQUETA ABIERTA PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ALN-TTRSCO2 EN PACIENTES CON AMILOIDOSIS HEREDITARIA POR TRANSTIRETINA (AMILOIDOSIS Hattr)	ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC/MEDPACE INC. MEDPACE MÉXICO S. DE R.L.	1,392,494.39
FNU-1832-20-24-2	ESTUDIO LONGITUDINAL DEL TRANSCRIPTOMA Y EL ESTATUS INFLAMATORIO EN CÉLULAS MONONUCLEARES OBTENIDAS DE PACIENTES MEXICANOS CON OBESIDAD SUPLEMENTADOS CON DOSIS ALTAS DE ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3 (DHA) Y (EPA)	FONDO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN	1,456,793.26
INF-3399-20-22-1	ESTUDIO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE OTILIMAB IV EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR GRAVE RELACIONADA A COVID-19	GLAXOSMITHKLINE MÉXICO SA DE CV	1,494,270.06
INF-3590-20-23-1	EL PAPEL DE LOS ANTICUERPOS DE INFLUENZA EN LA PROTECCIÓN Y PATOGENICIDAD	FONDO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN	1,717,370.91
INF-148-07-26-7	RED DE INVESTIGACIÓN CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICA DE LA INFECCIÓN POR VIH DEL CARIBE, CENTROAMÉRICA Y SUDAMÉRICA: CCASA ANET	NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, VANDERBILT UNIVERSITY	1,899,947.89
NMM-2017-20-24-2	101720 MECANISMOS MOLECULARES PARA LA REGULACIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL POR K+	FONDO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN	1,990,166.93
SME-3510-20-25-1	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE 2/3 ALEATORIZADO CONTROLADO CON PLACEBO DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y FARMACOCINÉTICA DE MK-4482 EN ADULTOS HOSPITALIZADOS CON COVID-19	MERCK SHARP & DOHME COMERCIALIZADORA S. DE R.L. DE C.V.	2,050,791.86



PROYECTO	TÍTULO	PATROCINADOR	IMPORTE
DIA-3521-20-24-2	PANORAMA Y DINÁMICA GLOBAL DE LA EXPRESIÓN CURSO TEMPORAL DE MICRO ARNs CIRCULANTES EN PACIENTES CON INTOLERANCIA A LA GLUCOSA QUE PRESENTAN DIFERENTES DESENLACES CLÍNICOS: UN ESTUDIO PROSPECTIVO LONGITUDINAL DE COHORTE DE PROGRESIÓN DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 HACIA BIOMARCADORES PREDICTIVOS TEMPRANOS.	FONDO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN	2,662,866.86
HEM-2339-18-23-2	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE NIVOLUMAB COMBINADO CON CABOZANTINIB O NIVOLUMAB E IPILIMUMAB COMBINADOS CON CABOZANTINIB COMPARADO CONTRA SUNITINIB EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES AVANZADO O METASTÁSICO NO TRATADO PREVIAMENTE (CHECMATE 9ER: CHECKPOINT PATHWAY AND NIVOLUMAB CLÍNICA TRIAL EVALUATION 9ER)	BRISTOL MYERS SQUIBB DE MÉXICO	3,343,025.75
DMC-3445-20-22-2	UN ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO DOBLE CIEGO CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS DE BARICITINIB EN PACIENTES CON INFECCIÓN COVID-19	ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO SA DE CV	3,465,954.55
NER-1815-16-22-2	UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DE ETIQUETA ABIERTA, DE EXTENSIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA A LARGO PLAZO DE PASITIRAN EN PACIENTES CON POLINEUROPATÍA AMILOIDOTICA FAMILIAR QUE HAN COMPLETADO UN ESTUDIO CLÍNICO PREVIO CON PASITIRAN	ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC (MED PACC, INC)	3,521,953.40
SME-3511-20-25-1	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE 2/3, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y FARMACOCINÉTICA DE MK-4482 EN ADULTOS NO HOSPITALIZADOS CON CO	MERCK SHARP & DOHME COMERCIALIZADORAS DE R.L DE CV	3,764,921.31
HEM-2922-19-25-1	ESTUDIO DE FASE 3B, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE NIVOLUMAB CON IPILIMUMAB VIRUS NIVOLUMAB COMO MONOTERAPIA PARA PACIENTES CON CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES AVANZADO NO TRATADO PREVIAMENTE Y FACTORES DE RIESGO INTERMEDIO O ALTO.	INDUSTRIAS BRISTOL - MYERS SQUIBB DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.	4,082,090.27
IRE-1295-15-25-2	ESTUDIO DE FASE 3B/4 ALEATORIZADO DE CRITERIOS DE VALORACIÓN DE SEGURIDAD PARA EVALUAR 2 DOSIS DE TOFACITINIB EN COMPARACIÓN CON UN INHIBIDOR DEL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL (TNF) EN SUJETOS CON ARTRITIS REUMATOIDE.	ICON CLINICAL RESEARCH MÉXICO, S.A DE C.V.	4,901,841.05
NER-1313-15-23-4	EFICACIA DE TAFAMIDIS EN LAS MUTACIONES no-Met30Val: Ser50AArg, Ser52Pro, Gly47Ala	PFIZER S.A DE C.V.	4,976,594.07
INF-0923-13-27-2	ESTUDIO DE EFICACIA, INMUNOGENICIDAD Y SEGURIDAD DE LA VACUNA DE TOXOIDES DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN SUJETOS EN RIESGO DE DESARROLLO INFECCIÓN POR C. DIFFICILE.	SANOFI PARTEUR MÉXICO	5,813,247.01
IRE-3164-20-25-1	PAPEL DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN HELIOS COMO UN NUEVO INMUNOSUPRESOR ASOCIADO A CÁNCER Y ESTRATEGIAS PARA INHIBIRLO	FONDO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN, FORDECYT-PRONACES.	8,855,100.80
IRE-1985-20-25-1	GENERACIÓN DE CÉLULAS T REGULADO	FONDO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN, FORDECYT-PRONACES.	9,602,446.01
TOTAL			101,509,834.77



El rubro de Hacienda Pública/Patrimonio, se integra por: el valor nominal de los bienes muebles, inmuebles y demás derechos que sean asignados al Instituto; por los recursos que sean autorizados para el Organismo en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF); así como, cualquier otro ingreso que la autoridad competente o las disposiciones aplicable señalen. Su registro contable está respaldado por la “Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGGSP 02 Subsidios y Transferencias Corrientes y de Capital en sus Diferentes Modalidades” y las Principales Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio (Elementos Generales), así como las Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio

**Integración de la Hacienda Pública/Patrimonio Total
(Cifras en pesos)**

Tabla 23

CONCEPTO	Aportaciones del Gobierno Federal de Años Anteriores	Aportaciones del Gobierno Federal del Año en Curso	del Gobierno Federal del Año en Curso	Resultados de Ejercicios Anteriores	Ahorro o desahorro Neto del Ejercicio	Superávit por Reexpresión	Revalúos	Rectificaciones de Resultados de Ejerc	Donaciones (Incorporaciones y desincorporaciones)	Hacienda Pública/ Patrimonio Total		
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	\$ 900,033,654	\$ 6,566,524	\$ -	1,050,186,753	\$ 229,884,098	\$ 373,274,621	\$ 628,569,024	\$ -	76,164,352	\$ 1,725,661,207	\$ 2,737,638,023	
Traspaso del Resultado de Ejercicios Anteriores				229,884,098	-	229,884,098					-	
Aportaciones del Gobierno Federal del Año en Curso		6,566,524									6,566,524	
Aportaciones del Gobierno Federal de Años Anteriores	6,566,524										6,566,524	
Bienes Inmuebles obtenidos con recursos de terceros									700,574		700,574	
Donativos en Especie									4,950,059		4,950,059	
Aportaciones Fideicomisos para Obra									67,972,460		67,972,460	
Ahorro o desahorro del ejercicio					248,323,145						248,323,145	
Ajuste al Resultado de ejercicios anteriores				2,454,682							2,454,682	
HACENDA PÚBLICA NETO AL 30 DE JUNIO DEL 2022	\$ 906,600,178	\$ -	\$ -	817,847,973	\$ -	248,323,145	\$ 373,274,621	\$ 628,569,024	\$ -	76,164,352	\$ 1,799,284,300	\$ 2,565,392,653

A continuación, se comentan las principales variaciones por rubro del Patrimonio comparadas con el ejercicio anterior

Tabla 24

No.	RUBRO	JUNIO 2022	JUNIO 2021	VARIACIÓN
1	HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	\$2,565,392,653	\$2,019,705,562	\$545,687,091

El rubro de la “Hacienda Pública/Patrimonio” presenta un incremento por \$545,687,091 motivado principalmente por revalúo de bienes inmuebles, donativos en especie por \$4,950,059, aportación del INSABI para la obra de la primera etapa de la Sustitución de la Torre de Hospitalización por \$67,972,460, por activos fijos adquiridos por proyectos de investigación por \$700,574, entre otros.



Ilustración 1


INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
INDICADORES BÁSICOS DE GESTIÓN COMPARATIVOS
(PESOS)
PERIODO: AL 30 DE JUNIO DEL 2022
SECTOR: SALUD
CLAVE: 12226

LIQUIDEZ	ACTIVO CIRCULANTE - (ALMACENES + DEPÓSITOS EN ADMINISTRACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN + FIANZAS Y GARANTÍAS CON CHEQUE)		VECES
	PASIVO CIRCULANTE - (FONDOS EN GARANTIA A CORTO PLAZO + FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO)		
AÑO 2021	$592,379,258 - (140,801,913 + 143,324,125 + 741,493)$	$231,022,414 - (390,576 + 54,239,033)$	$\frac{307,511,727}{176,392,805} = 1.74$
AÑO 2022	$639,084,325 - (240,131,478 + 131,871,845 + 757,582)$	$228,964,504 - (127,169 + 7,643,099)$	$\frac{266,323,420}{221,194,236} = 1.20$
SOLVENCIA	ACTIVO CIRCULANTE - (DEPÓSITOS EN ADMINISTRACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN + FIANZAS Y GARANTÍAS CON CHEQUE)		VECES
	PASIVO CIRCULANTE - (FONDOS EN GARANTIA A CORTO PLAZO + FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO)		
AÑO 2021	$592,379,258 - (143,324,125 + 741,493)$	$231,022,414 - (390,576 + 54,239,033)$	$\frac{448,313,640}{176,392,805} = 2.54$
AÑO 2022	$639,084,325 - (131,871,845 + 757,582)$	$228,964,504 - (127,169 + 7,643,099)$	$\frac{506,454,898}{221,194,236} = 2.29$

NOTA: Los depósitos en administración para la investigación, más fianzas y garantías con cheque, más los deudores CFE se disminuyen del activo circulante por corresponder a aportaciones de terceros en apoyo a la investigación y enseñanza y no para cubrir el pasivo a corto plazo del Instituto.



Ilustración 2

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 30 DE JUNIO DE 2022
(PESOS)

	ACTIVO		PASIVO	
	MES ACTUAL	MES ANTERIOR	MES ACTUAL	MES ANTERIOR
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES				
EFFECTIVO	70,000 0.00	70,000 0.00		
BANCOS/TESORERÍA	5,186,141 0.17	2,463,491 0.08		
DEPOSITOS EN ADMINISTRACION PARA LA INVESTIGACION Y GARANTIAS CON CHEQUES	131,871,845 4.36	133,984,727 4.47		
FIANZAS Y GARANTIAS COMERCIALES	757,582 0.03	757,582 0.03		
APOYOS DEL INSABI COVID 19	0 0.00	0 0.00		
SUMA	137,885,568 4.56	137,275,800 4.58		
DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES				
INVERSIONES FINANCIERAS DE CORTO PLAZO	53,755,785 1.78	18,431,289 0.61		
CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO	90,208,687 2.98	75,843,787 2.53		
DEUDORES DIVERSOS POR COBRAR A CORTO PLAZO	1,147,820 0.04	3,691,024 0.12		
INGRESOS POR RECUPERAR A CORTO PLAZO	6,915,031 0.23	34,849,910 1.16		
OTROS DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTE	111,628,580 3.69	136,063,423 4.53		
SUMA	263,655,903 8.71	268,879,433 8.96		
DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS				
ANTICIPO A PROVEEDORES POR ADQUISICION DE BIENES Y PRE	98,490 0.00	828,608 0.03		
ANTICIPO A PROVEEDORES POR ADQUISICION DE BIENES INML	0 0.00	0 0.00		
ANTICIPO A CONTRATISTAS POR OBRAS PUBLICAS A CORTO PLAZO	0 0.00	0 0.00		
OTROS DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS A COF	0 0.00	0 0.00		
SUMA	98,490 0.00	828,608 0.03		
ALMACENES				
ALMACÉN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO	240,131,478 7.94	209,629,896 6.99		
SUMA	240,131,478 7.94	209,629,896 6.99		
ESTIMACION POR PERDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES				
ESTIMACIONES PARA CUENTAS INCOBRABLES POR DEBITO	-2,687,114 -0.09	-2,504,704 -0.08		
SUMA	-2,687,114 -0.09	-2,504,704 -0.08		
TOTAL DE ACTIVOS CIRCULANTES	639,084,325 21.12	614,109,033 20.47		
ACTIVO NO CIRCULANTE				
INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO				
FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANALOGOS	35,398,130 1.17	32,008,194 1.07		
SUMA	35,398,130 1.17	32,008,194 1.07		
DERECHOS A RECIBIR, EFFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO				
DOCUMENTOS POR COBRAR A LARGO PLAZO	71,251,277 2.35	71,462,515 2.38		
DEUDORES DIVERSOS A LARGO PLAZO	478,024 0.02	478,024 0.02		
SUMA	71,729,301 2.37	71,940,539 2.40		
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO				
TERRENOS	454,149,614 15.01	454,149,614 15.14		
EDIFICIOS NO HABITACIONALES	1,909,888,851 63.12	1,909,888,851 63.65		
CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES DE DOMINIO	520,145,604 17.19	518,770,601 17.29		
SUMA	2,884,184,069 95.33	2,882,809,066 96.08		
BIENES MUEBLES				
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	148,943,043 4.92	148,904,799 4.96		
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	7,197,527 0.24	7,197,527 0.24		
EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	1,398,001,875 46.21	1,392,680,497 46.41		
EQUIPO DE TRANSPORTE	8,669,579 0.29	8,669,579 0.29		
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	68,930,816 2.28	68,907,906 2.30		
COLECCIONES, OBRAS DE ARTE Y OBJETOS VALIOSOS	3,510,414 0.12	3,510,414 0.12		
SUMA	1,635,253,254 54.05	1,629,870,722 54.32		
DEPRECIACION DETERIORO Y AMORTIZACION A				
DEPRECIACION ACUMULADA DE BIENES INMUEBLES	-709,647,033 -23.45	-704,876,827 -23.49		
DEPRECIACION ACUMULADA DE BIENES MUEBLES	-1,487,981,170 -49.18	-1,482,730,297 -49.42		
SUMA	-2,197,628,203 -72.64	-2,187,607,124 -72.91		
DIFERIDO				
OTROS ACTIVOS DIFERIDOS	0 0.00	0 0.00		
SUMA	0 0.00	0 0.00		
ESTIMACION POR PERDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS NO CIRCULANTES				
ESTIMACIONES POR PERDIDA DE CUENTAS INCOBRABLES	-42,444,881 -1.40	-42,567,365 -1.42		
SUMA	-42,444,881 -1.40	-42,567,365 -1.42		
TOTAL DE ACTIVOS NO CIRCULANTES	2,386,491,670 78.88	2,386,454,032 79.53		
TOTAL DE ACTIVOS	3,025,575,995 100.00	3,000,563,065 100.00		
PASIVO CIRCULANTE				
CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO				
SERVICIOS PERSONALES POR PAGAR A CORTO PLAZO	72,442 0.00	109,771 0.00		
PROVEEDORES POR PAGAR A CORTO PLAZO	84,192,511 2.78	70,261,512 2.34		
CONTRATISTAS POR OBRAS PUBLICAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	1,175,003 0.05	2,257,886 0.08		
RENTACIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO	37,582,951 1.24	27,764,090 0.93		
OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	54,238 0.00	47,936 0.00		
SUMA	123,277,167 4.07	100,441,215 3.35		
PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO				
INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO	0 0.00	0 0.00		
OTROS PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO	97,917,069 3.24	113,970,288 3.80		
SUMA	97,917,069 3.24	113,970,288 3.80		
FONDOS Y BIENES DE TERCEROS GARANTIA Y/O ADMINISTRACION				
A CORTO PLAZO				
FONDOS EN GARANTIA A CORTO PLAZO	127,169 0.00	127,169 0.00		
FONDOS EN ADMINISTRACION A CORTO PLAZO	7,643,099 0.25	7,039,698 0.23		
SUMA	7,770,268 0.26	7,166,867 0.24		
A LARGO PLAZO				
DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO	22,383 0.00	22,383 0.00		
OTROS DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO	70,891,766 2.34	71,129,405 2.37		
PASIVOS DIFERIDOS A LARGO PLAZO	677,813 0.02	677,813 0.02		
FONDOS EN GARANTIA A LARGO PLAZO	124,228,746 4.11	126,945,029 4.23		
FONDOS EN ADMINISTRACION A LARGO PLAZO	35,398,130 1.17	32,008,194 1.07		
OTRAS PROVISIONES A LARGO PLAZO	231,218,838 7.64	230,782,824 7.69		
SUMA	231,218,838 7.64	230,782,824 7.69		
TOTAL DE PASIVO NO CIRCULANTE	460,183,342 15.21	452,361,194 15.08		
TOTAL PASIVO	460,183,342 15.21	452,361,194 15.08		
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO				
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO				
APORTACIONES	89,575,445 2.96	89,575,445 2.99		
PATRIMONIO O CAPITAL SOCIAL	0 0.00	0 0.00		
APORTACIONES DEL GOBIERNO FEDERAL DEL AÑO EN CURSO	817,024,733 27.00	817,024,733 27.23		
APORTACIONES DEL GOBIERNO FEDERAL DE AÑOS ANTERIORES	906,600,178 29.96	906,600,178 30.21		
SUMA	1,799,284,300 59.47	1,799,284,300 59.79		
DONACIONES DE CAPITAL				
SUPERÁVIT / DÉFICIT POR DONACION	1,799,284,300 59.47	1,799,284,300 59.79		
SUMA	1,799,284,300 59.47	1,799,284,300 59.79		
ACTUALIZACION DE LA HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO				
SUPERÁVIT POR REEXPRESION	373,274,621 12.34	373,274,621 12.44		
SUMA	373,274,621 12.34	373,274,621 12.44		
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO				
RESULTADO DEL EJERCICIO (AHORRO/ DESAHORRO)				
AHORRO O DESAHORRO DEL EJERCICIO	-248,323,145 -8.21	-259,982,511 -8.66		
SUMA	-248,323,145 -8.21	-259,982,511 -8.66		
RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES				
RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	-817,847,973 -27.03	-817,847,973 -27.23		
SUMA	-817,847,973 -27.03	-817,847,973 -27.23		
REVALUOS				
REVALUO DE BIENES INMUEBLES	628,569,024 20.78	628,569,024 20.95		
REVALUO DE BIENES MUEBLES	0 0.00	0 0.00		
SUMA	628,569,024 20.78	628,569,024 20.95		
RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS				
CAMBIOS POR ERRORES CONTABLES	-76,164,352 -2.52	-76,164,352 -2.54		
SUMA	-76,164,352 -2.52	-76,164,352 -2.54		
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO TOTAL	2,565,392,653 84.79	2,548,201,871 84.92		
TOTAL DE PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	3,025,575,995 100.00	3,000,563,065 100.00		

NOTA 1: LAS CUENTAS PRESUPUESTALES, SE REPORTAN EN EL ANEXO ESPECIFICO QUE ES PARTE INTEGRANTE DE ESTE INFORME FINANCIERO

CUENTAS DE ORDEN

FIANZAS Y GARANTIAS COMERCIALES	339,090,639	PRESUPUESTO DE EGRESOS DEVENGADO	85,196,330
JUICIOS PENDIENTES DE RESOLUCION	67,296,393	PRESUPUESTO DE EGRESOS EJERCIDO	36,348,622
BIENES BAJO CONTRATO EN COMODATO	0	PRESUPUESTO DE EGRESOS PAGADO	1,108,526,913
BIENES BAJO CONTRATO EN CONCESION	474,788,543	PRESUPUESTO DE INGRESOS APROBADO	3,019,182,121
PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADO	3,019,182,121	PRESUPUESTO DE INGRESOS POR EJECUTAR	670,352,313
PRESUPUESTO DE EGRESOS POR EJERCER	415,641,026	MODIFICACIONES AL PRESUPUESTO DE INGR	101,314,543
PRESUPUESTO DE EGRESOS MODIFICADO	101,314,543	PRESUPUESTO DE INGRESOS DEVENGADO	1,283,691,603
PRESUPUESTO DE EGRESOS COMPROMETIDO	1,474,783,773	PRESUPUESTO DE INGRESOS COBRADO	1,166,452,748

C.P. MARTINIANO GARCÍA GARCÍA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD
ELABORÓ

C.P. MARÍA TERESA RAMÍREZ ARELLANO
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS
REVISÓ

L.C. CARLOS ANDRÉS OSORIO PINEDA
DIRECTOR DE ADMINISTRACION
AUTORIZÓ

NOTAS: *BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARAMOS QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y SUS NOTAS, SON CORRECTOS Y SON RESPONSABILIDAD DEL EMISOR RAZONABLEMENTE*
EN TODOS LOS EFECTOS NO HABITACIONALES SE REGISTRO LA ACTUALIZACION DE ACUERDO AL DICTAMEN VALUATORIO EMITIDO POR EL INDAABIN.



Ilustración 3

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2022
(PESOS)



INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	MES ACTUAL	MES ANTERIOR
INGRESOS DE LA GESTIÓN		
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS	105,124,133	63,600,804
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PÚBLICO	982,570,036	800,001,816
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS		
INGRESOS FINANCIEROS		
OTROS INGRESOS FINANCIEROS	385,550	260,916
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	24,549,442	10,592,211
TOTAL DE INGRESOS	1,112,629,161	874,455,747
MENOS:		
GASTOS Y OTRAS PERDIDAS		
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		
SERVICIOS PERSONALES	635,429,927	522,585,641
MATERIALES Y SUMINISTROS	422,303,026	346,492,629
SERVICIOS GENERALES	125,558,164	101,927,313
OTROS GASTOS Y PERDIDAS EXTRAORDINARIAS		
ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIORO OBSOLESCENCIAS Y AMORTIZACIONES	177,661,189	163,432,675
TOTAL DE GASTOS Y OTRAS PERDIDAS	1,360,952,306	1,134,438,258
AHORRO/DESAHORRO NETO DEL EJERCICIO	-248,323,145	-259,982,511

C.P. MARTINIANO GARCÍA GARCÍA
JEFE DEL DEPTO. DE CONTABILIDAD
ELABORÓ

C.P. MARÍA TERESA RAMÍREZ ARELLANO
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS
REVISÓ

L.C. CARLOS ANDRÉS OSORIO PINEDA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN
AUTORIZÓ

"BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARAMOS QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y SUS NOTAS SON RAZONABLEMENTE CORRECTOS Y SON RESPONSABILIDAD DEL EMISOR"



Ilustración 4



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO
AL 30 DE JUNIO DE 2022
(PESOS)

Concepto	MES ACTUAL	MES ANTERIOR
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
ORIGEN	238,173,414	218,705,892
IMPUESTOS		
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL		
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS		
DERECHOS		
PRODUCTOS DE TIPO CORRIENTE		
APROVECHAMIENTOS DE TIPO CORRIENTE		
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	41,523,329	16,616,261
INGRESOS NO COMPRENDIDOS EN LAS FRACCIONES DE LA LEY DE		
INGRESOS CAUSADOS EN EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES		
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES		
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES Y SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	182,568,220	198,752,469
OTROS ORÍGENES DE OPERACIÓN	14,081,865	3,337,162
APLICACIÓN	213,559,186	309,519,103
SERVICIOS PERSONALES	112,844,286	106,784,181
MATERIALES Y SUMINISTROS	75,810,397	72,814,656
SERVICIOS GENERALES	23,630,851	21,918,319
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PÚBLICO	0	0
TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PÚBLICO		
SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES		
AYUDAS SOCIALES	1,273,652	108,001,947
PENSIONES Y JUBILACIONES		
TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS		
TRANSFERENCIAS A LA SEGURIDAD SOCIAL		
DONATIVOS		
TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR		
PARTICIPACIONES		
APORTACIONES		
CONVENIOS		
OTRAS APLICACIONES DE OPERACIÓN	0	0
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	24,614,228	-90,813,211
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
ORIGEN	10,021,079	9,827,873
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN	0	0
BIENES MUEBLES	0	8,772,122
OTROS ORÍGENES DE INVERSIÓN	10,021,079	1,055,751
APLICACIÓN	23,102,333	35,724,135
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN	1,375,003	21,793,548
BIENES MUEBLES	5,382,532	0
OTRAS APLICACIONES DE INVERSIÓN	16,344,798	13,930,587
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-23,081,254	-25,896,262
FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		
ORIGEN	38,708,001	161,266,616
ENDUDAMIENTO NETO		
INTERNO		
EXTERNO		
OTROS ORÍGENES DE FINANCIAMIENTO	38,708,001	161,266,616
APLICACIÓN	49,631,207	41,021,663
SERVICIOS DE LA DEUDA		
INTERNO		
EXTERNO		
OTRAS APLICACIONES DE FINANCIAMIENTO	49,631,207	41,021,663
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	-10,923,206	120,244,953
INCREMENTO/DISMINUCIÓN NETA EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	609,768	3,535,480
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL INICIO DEL EJERCICIO	137,275,800	133,740,320
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	137,885,568	137,275,800

C.P. MARTINIANO GARCÍA GARCÍA
JEFE DEL DEPTO. DE CONTABILIDAD
ELABORÓ

C.P. MARÍA TERESA RAMÍREZ ARELLANO
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS
REVISÓ

L.C. CARLOS XIMÉNES CALZADILLA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN
AUTORIZÓ



Ilustración 5



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2022 Y DICIEMBRE DE 2021
(PESOS)

CONCEPTO	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	TOTAL
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto del 2021	3,005,536,006	0	0	0	3,005,536,006
Aportaciones	906,600,178				906,600,178
Donaciones de Capital	1,725,661,207				1,725,661,207
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	373,274,621				373,274,621
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto del 2021	0	-497,782,081	229,884,098	0	-267,897,983
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			229,884,098		229,884,098
Resultados de Ejercicios Anteriores		-1,050,186,753			-1,050,186,753
Revalúos		628,569,024			628,569,024
Reservas					0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		-76,164,352			-76,164,352
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto 2021	0	0	0	0	0
Resultado de Posición Monetaria					0
Resultado de Tenencia de Activos no Monetarios					0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2021	3,005,536,006	-497,782,081	229,884,098	0	2,737,638,023
Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido Neto del Ejercicio 2022	73,623,093	0	0	0	73,623,093
Aportaciones	-				0
Donaciones de Capital	73,623,093				73,623,093
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	-				0
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Generado Neto del Ejercicio 2022	0	232,338,780	-478,207,243	0	-245,868,463
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			248,323,145		-248,323,145
Resultados de Ejercicios Anteriores		232,338,780	229,884,098		2,454,682
Revalúos					0
Reservas					0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores					0
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2022	0	0	0	0	0
Resultado de Posición Monetaria					0
Resultado de Tenencia de Activos no Monetarios					0
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final 2022	3,079,159,099	-265,443,301	-248,323,145	0	2,565,392,653

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

C.P. MARTINIANO GARCÍA GARCÍA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ELABORÓ

C.P. MARÍA TERESA RAMÍREZ ARELLANO
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS REVISÓ

L.C. CARLOS ANDRÉS OSORIO PINEDA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN AUTORIZÓ



PASIVOS CONTINGENTES

PASIVOS LABORALES:

Por lo que corresponde a los juicios laborales instaurados en contra del Instituto en el ejercicio 2022 y de acuerdo con la información emitida por el despacho Marvan & Muñoz Abogados S.C; se informa que, durante el periodo comprendido al cierre del 30 de junio del año en curso, se cuenta con un total de 95 juicios, con un pasivo contingente de \$67,851,935.20 (sesenta y siete millones ochocientos cincuenta y un mil novecientos treinta y cinco pesos 20/100 M.N.). El total del pasivo antes mencionado se desglosa de la siguiente manera:

- 70 juicios reclamando prima de antigüedad y diversas prestaciones, con un valor contingente de \$42,033,270.24 (cuarenta y dos millones treinta y tres mil doscientos setenta pesos 24/100 M.N.)
- 25 juicios reclamando diversas prestaciones, con un valor contingente de \$25,818,664.96 (veinticinco millones ochocientos dieciocho mil seiscientos sesenta y cuatro pesos 96/100 M.N.)

NUEVOS JUICIOS: Durante el periodo del 1er. Semestre 2022 el cual comprende del 01 de enero al cierre del 30 de junio del año en curso, se presentaron 03 nuevas demandas, las cuales suman un valor contingente de **\$3,966,390.13 (tres millones novecientos sesenta y seis mil trescientos noventa pesos 13/100 M.N.)**, mismas que se describen a continuación:

Tabla 25

EXPEDIENTE	NOMBRE	PRESTACIONES RECLAMADAS POR EL ACTOR DEMANDANTE	VALOR CONTINGENTE
262/2021	García Vázquez Diego	Indemnización 20 días x año, prima de antigüedad, salarios caídos, vacaciones, prima vacacional, aguinaldo	677,997.55
461/2021	Ernesto Acosta Salas	Indemnización 20 días x año, prima de antigüedad, salarios caídos, vacaciones, prima vacacional, aguinaldo	2,732,850.66
621/2022	Etni Jasmín Juárez Quintanilla y Eduardo Moreno Ramírez	Indemnización 20 días x año, prima de antigüedad, salarios caídos, vacaciones, prima vacacional, aguinaldo, vacaciones, indemnización constitucional, prima dominical	555,541.92
Total			3,966,390.13

JUICIOS CONCLUIDOS: Durante el periodo comprendido del 01 de enero al cierre del 30 de junio de 2022, se concluyó 01 juicio laboral, el cual fue favorable para los intereses del Instituto correspondiente a un laudo Absolutorio, obteniendo un ahorro de **\$ 6,990,515.63 (seis millones novecientos noventa mil quinientos quince pesos 63/100 M.N.)**, mismo que a continuación se describe:



Tabla 26

#	Expediente	Nombre	Valor Contingente Inicial	Valor Contingente Final	Tipo de Laudo	Ahorro de juicio
1	1227/2008	María de los Ángeles Vega González y Otros	6,990,515.63	0	Absolutorio	6,990,515.63

Comportamiento de los Pasivos laborales en el periodo comprendido del 01 de enero al 30 de junio de 2022.

Tabla 27

Pasivo laboral al 31 de diciembre del 2021	(+) 03 Nuevos Juicios	(+) Actualización	(-) Juicio Concluido Exp. 1227/2008	Pasivo Laboral al 30 de junio de 2022
69,131,515.39	3,966,390.13	1,744,545.31	6,990,515.63	67,851,935.20

Comparativo de los Pasivos laborales del 1er. semestre 2021-2022

Tabla 28

Tipo de Juicio	Pasivo laboral al 30 de junio de 2021		Pasivo laboral al 30 de junio de 2022	
	Casos	Monto	Casos	Monto
Prima de Antigüedad	71	46,137,245.93	70	42,033,270.24
Diversas Prestaciones	24	21,458,574.76	25	25,818,664.96
Total	95	67,595,820.69	95	67,851,935.20

PASIVO CONTINGENTE:

El pasivo contingente reportado por el Departamento de Asesoría Jurídica fue por un monto de \$572,685 por concepto de responsabilidad civil objetiva, mismo que se derivó del Juicio número 408/2005 sustanciado ante el Juzgado Quincuagésimo Segundo Civil de la Ciudad de México en contra de este Instituto y otro.

El 22 de junio de 2021 el Juez de conocimiento dictó razón de que el albacea de la sucesión recogió el Billeto de Depósito folio W 211412 por la cantidad de \$572,685; cantidad líquida a la que fue condenada este Instituto por concepto de responsabilidad civil objetiva.

No obstante lo anterior, aunque ya se efectuó el cumplimiento de la ejecutoria referida en cuanto a la cantidad líquida determinada, procesalmente aún queda pendiente la cuantificación y pago por concepto de daño moral, los gastos erogados para poder atender a la paciente, así como a los gastos y costas a las que fue condenado este Instituto en la Sentencia de Apelación, lo cual está supeditado a las acciones que en su momento realice la parte actora dentro del juicio que no ocupa a través de un nuevo incidente de liquidación.



INDICADORES ASUNTOS JURÍDICOS CONTENCIOSOS

Con relación al **Acuerdo 02-02-2021 del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) de este Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán**, que a la letra señala:

"La Institución deberá elaborar indicadores que permitan medir las actividades que realiza el Departamento de Asesoría Jurídica. Cuando por la naturaleza de las actividades así lo requieran, dichos indicadores se elaborarán en conjunto con el área laboral y el despacho externo".

Por este medio expongo lo siguiente:

- En cumplimiento al acuerdo citado, se elaboraron los siguientes indicadores:

Tabla 29

1. INDICADORES								
	Indicador	4. Fórmula	Tipo de Indicador	Dimensión	Frecuencia de la medición	Línea Base	Metas	Unidades Encargadas
1	Porcentaje de las sentencias o resoluciones a favor del Instituto.	(Sentencias o resoluciones a favor del Instituto en el ejercicio anual 2021/ Totalidad de Sentencias o resoluciones en el ejercicio anual 2021) x 100	Estratégico	Eficacia	Anual	100	25%	Subdirección de Recursos Humanos
		12/12x100=100					100%	
2	Monto del ahorro generado por conciliación en juicio de naturaleza laboral	(Monto total demandado por la parte actora- por monto conciliado/monto total) x 100	Gestión	Economía	Trimestral/ Semestral			Subdirección de Recursos Humanos
		*Ningún asunto fue conciliado durante el ejercicio anual 2021 *Todos los laudos fueron absolutorios					N/A	
3	Tiempo promedio de respuesta de los	Promedio de días utilizados para contestar/Atendido o No Atendido	Estratégico	Eficiencia	Semestral			Subdirección de Recursos Humanos



1. INDICADORES								
Indicador	4. Fórmula	Tipo de Indicador	Dimensión	Frecuencia de la medición	Línea Base	Metas	Unidades Encargadas	
asuntos jurídicos								
1er Semestre 2021	15/2 Atendidos=7.5					7.5		
2do. Semestre 2021	15/1 ATENDIDO = 15					15	9	

- En la Tercera Sesión Ordinaria de dicho Comité correspondiente al ejercicio 2022, se acordó que la propuesta de los indicadores jurídicos se remitiera a la Comisión Coordinadora de los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad (CCINSHAE) para que, en vía de colaboración y a través de la Unidad Administrativa competente dentro de la misma, se emitiera una opinión sobre su contenido y la viabilidad de su implementación, lo cual se realizó mediante oficio AJ/1221/2022 del 22 de agosto del año en curso.
- En respuesta a lo solicitado, mediante oficio CCINSHAE-DGCINS-472-2022 del 31 de agosto del año en curso, suscrito por el Licenciado Silvia Mariana Gutiérrez Valadez, Directora de Coordinación y encargada del Despacho de la Dirección General de Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud, remitió diversas observaciones comentarios a la propuesta de indicadores:
 - Modificar los indicadores en cuanto a los valores de la línea base, tomando en consideración que son de nueva creación y no cuentan con un parámetro de valores comparativos.
 - En relación con el indicador identificado con el número 2, sugiere modificar el concepto a evaluar y su fórmula, pues en ésta última se propone considerar como base el monto demandado por la parte actora, lo cual resulta a todas luces subjetivo y no reflejaría certeza de la información.
 - De igual forma, sugiere modificar el indicador marcado con el número 3 en su contenido y fórmula a efecto de contar con una medición adecuada que refleje la calidad de la gestión.
 - Refiere también, una adecuación de los tipos de indicadores y su dimensión tomando en cuenta el área de impacto.
 - Finalmente, también sugiere considerar la modificación del porcentaje de las metas conforme a los puntos anteriores.



Ilustración 6

PROPUESTA CCINSHAE INDICADORES DEL ÁREA JURÍDICA DEL INCMNSZ

Indicador	Formula	Tipo de Indicador	Dimensión	Frecuencia de Medición	Línea Base	Metas 2022	Unidad Responsable
Porcentaje de las sentencias o resoluciones a favor del Instituto en laudos laborales	Sentencias o resoluciones a favor del Instituto en el periodo/ Total de sentencias o resoluciones del periodo (*100)	Estratégico	Eficacia	Anual	0	25%	
Porcentaje del monto de ahorro generado con base en los medios de impugnación promovidos por el Instituto en el periodo	Monto erogado por el Instituto durante el periodo derivado de laudos en los que se agotaron los medios de impugnación /Monto de los mismos laudos establecido por la autoridad laboral en primera instancia (*100)	Estratégico	Eficacia	Anual	0	10%	
Porcentaje de requerimientos jurídicos que fueron atendidos en tiempo y forma.	Requerimientos jurídicos atendidos en tiempo y forma en el periodo/ Total de requerimientos jurídicos remitidos al Instituto en el periodo(*100)	Gestión	Calidad	Trimestral	0	100%	

*La ventaja de cada una de las variables presentadas en los tres indicadores ajustados en la CCINSHAE, es que el Instituto cuenta con la fuente de información primaria, es objetiva y permite que el indicador sea replicable por cualquier persona para comparar resultados.

- En la Tercera Sesión del Comité de Control y Desempeño Instituto (COCODI) del ejercicio 2022, una vez que se expusieron los comentarios emitidos por la CCINSAHE, se acordó:
 1. Tener por cumplido el acuerdo 02-02-2021, toda vez que se elaboraron los indicadores.
 2. Emitir un nuevo acuerdo para que se presente una prueba piloto con datos históricos 2018, 2019, 2020 y 2021 para verificar el comportamiento de los indicadores desarrollados. Lo que permitirá tener mayores elementos para ver si es viable su implementación.
- Actualmente se está trabajando en el histórico y será presentando en la Cuarta Sesión del Comité de Control y Desempeño Instituto (COCODI) del ejercicio 2022.



3.2.1 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

INDICADORES ADMINISTRATIVOS

	Enero-junio 2021	Enero-junio 2022
ASPECTOS CUANTITATIVOS		
1) Presupuesto federal original	1,655,780,700	2,410,433,759
1.1) Recursos propios original	616,036,809	608,748,362
2) Presupuesto federal modificado	1,961,166,385	2,511,748,302
2.1) Recursos propios modificado	616,036,809	608,748,362
3) Presupuesto federal ejercido	1,039,314,162	982,562,059
3.1) Recursos propios ejercido	106,716,184	125,964,854
4) % del Presupuesto total destinado a capítulo 1000 y pago de honorarios:	53%	42%
5) % del Presupuesto a gastos de investigación:	9%	8%
Total de capítulos 2000,3000,4000,5000 y 6000 destinados a Investigación	18,903,226	21,002,835
6) % de Presupuesto a gastos de enseñanza:	5%	4%
Total de capítulos 2000,3000,4000,5000 y 6000 destinados a Enseñanza	3,892,179	2,101,351
7) % del Presupuesto a gastos de asistencia:	78%	78%
Total de Capítulos 2000,3000,4000,5000 y 6000 destinados a Asistencia	425,014,647	392,049,646
8) Total de recursos de terceros	28,467,250	23,608,709
Recursos recibidos por Seguro Popular y FPCGCS	N/A	N/A
Recursos de origen externo:	N/A	N/A
9) Núm. de plazas laborales:	2856	2856
Núm. de plazas ocupadas	2812	2808
Núm. de plazas vacantes	44	48
% del personal administrativo:	23.6%	23.6%
% del personal de áreas sustantivas:	73.6%	73.6%
% del personal de apoyo (Limpieza, mantenimiento, vigilancia, jardinería, etc.):	2.8%	2.8%
10) Núm. de plazas eventuales:	569	529

Los detalles de la información se encuentran en el ["Anexo estadístico de Administración"](#).



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÈDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZÚBIRAN

Tabla 30

INVESTIGACIÓN	ENSEÑANZA	ASISTENCIA MEDICA	OTRAS ACTIVIDADES
E022-IV020	E010-FO010	E023-AM030	O001-AU010
E022-IV030	E010-FO020	E023-AM040	O001-SP010
E022-IV050	E010-FO050	E023-AM060	O001-SPGO0
E022-SP010	E010-CP010	E023-MD010	M001-AD010
E022-SPGO0	E010-CP020	E023-CM020	M001-SP010
	E010-SP010	E023-OB040	M001-SPGO0
	E010-SPGO0	E023-VH020	K011-IF010
		E023-SP010	P020-CCPCM
		E023-SPGO0	

RECURSOS HUMANOS

Al 31 de junio de 2022 el número de plazas autorizadas son de 2,856, de la cuales se presenta una vacancia de 48 plazas, ocupando 2,808 plazas.

• **ASIGNACIÓN DE PLAZAS EVENTUALES SARS-CoV-2 COVID-19.**

Al cierre del primer semestre la Secretaría de Hacienda realizo una ampliación liquida al presupuesto 2022 en la partida 12201 "Sueldo Base al personal eventual" por un importe de \$101,314,543 para la contratación de plazas eventuales como se muestra en el siguiente cuadro:

Tabla 31

CODIGO	DESCRIPCIÓN	01/01/2022 AL 31/03/2022	01/04/2022 AL 30/06/2022
M01004	Médico Especialista "A"	42	42
M01006	Médico General "A"	16	16
M01016	Físico Medico	3	3
M02003	Técnico Laboratorista "A"	3	3
M02006	Técnico Radiólogo o en Radioterapia	10	10
M02031	Enfermera Jefe de Servicio	2	2
M02035	Enfermera General Titulada "A"	88	88
M02036	Auxiliar de enfermería "A"	47	47
M02038	Oficial y/o Prep. Despachador de Farmacia	7	7
M02040	Trabajadora Social en Área Médica "A"	9	9
M02047	Cocinero en Hospital	2	2
M02048	Auxiliar de Cocina en Hospital	3	3
M02063	Ayudante de Autopsias	2	2
M02074	Laboratorista "A"	46	46
M02075	Inhalo terapeuta	7	7
M02082	Auxiliar de Enfermería "B"	9	9
M02105	Enfermera General Titulada "C"	100	100
M03001	Ingeniero Biomédico	9	9
M03005	Afanadora	75	75
M03006	Camillero	37	37
M03011	Lavandera de Hospital	12	12
	TOTAL DE PLAZAS EVENTUALES	529	529



Ilustración 7

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN



PERIODO
ENERO - JUNIO

IV. INDICADORES DE ADMINISTRACION

INDICADOR		2021 Semestral		2022 Semestral	
RECURSOS HUMANOS					
1	PERSONAL ADMINISTRATIVO TOTAL DE PLAZAS AUTORIZADAS	673 2,856	x 100 = 23.6%	673 2,856	x 100 = 23.6%
2	PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES TOTAL DE PLAZAS AUTORIZADAS	79 2,856	x 100 = 2.8%	79 2,856	x 100 = 2.8%
3	PLAZAS DE ENLACE TOTAL DE PLAZAS AUTORIZADAS	11 2,856	x 100 = 0.4%	11 2,856	x 100 = 0.4%
4	***MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES TOTAL DE PLAZAS AUTORIZADAS	87 2,856	x 100 = 3.0%	87 2,856	x 100 = 3.0%
5	INVESTIGADORES TOTAL DE PLAZAS AUTORIZADAS	182 2,856	x 100 = 6.4%	182 2,856	x 100 = 6.4%
6	MÉDICOS TOTAL DE PLAZAS AUTORIZADAS	254 2,856	x 100 = 8.9%	254 2,856	x 100 = 8.9%
7	PERSONAL DE ENFERMERÍA TOTAL DE PLAZAS AUTORIZADAS	644 2,856	x 100 = 22.5%	644 2,856	x 100 = 22.5%
8	PERSONAL TÉCNICO Y DE APOYO A LA ATENCIÓN MÉDICA Y A LA INVESTIGACIÓN TOTAL DE PLAZAS AUTORIZADAS	740 2,856	x 100 = 25.9%	740 2,856	x 100 = 25.9%
9	PERSONAL DE ENFERMERÍA CON FUNCIONES DE CONFIANZA **TOTAL DE PERSONAL DE ENFERMERÍA	12 644	x 100 = 1.9%	12 644	x 100 = 1.9%
10	PERSONAL DE ENFERMERÍA CON ESPECIALIDAD TOTAL DE PERSONAL DE ENFERMERÍA	170 644	x 100 = 26.4%	173 644	x 100 = 26.9%
11	PERSONAL DE ENFERMERÍA GENERAL TOTAL DE PERSONAL DE ENFERMERÍA	376 644	x 100 = 58.4%	377 644	x 100 = 58.5%
12	AUXILIARES DE ENFERMERÍA TOTAL DE PERSONAL DE ENFERMERÍA	86 644	x 100 = 13.4%	82 644	x 100 = 12.7%
13	Nº DE MÉDICOS RESIDENTES TOTAL DE MÉDICOS	186 254	x 100 = 73.2%	186 254	x 100 = 73.2%
DESERCIÓN					
1	TOTAL DE BAJAS TOTAL DE PLAZAS AUTORIZADAS	81 2,856	x 100 = 2.8%	64 2,856	x 100 = 2.2%
2	BAJAS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO PERSONAL ADMINISTRATIVO	13 673	x 100 = 1.9%	10 673	x 100 = 1.5%
3	BAJAS DE PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES	2 79	x 100 = 2.5%	2 79	x 100 = 2.5%
4	BAJAS DE PERSONAL DE ENLACE PERSONAL DE ENLACE	0 11	x 100 = 0.0%	0 11	x 100 = 0.0%
5	BAJAS DE MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES PERSONAL DE MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	4 87	x 100 = 4.6%	0 87	x 100 = 0.0%
6	BAJAS DE INVESTIGADORES NÚMERO DE INVESTIGADORES	2 182	x 100 = 1.1%	6 182	x 100 = 3.3%
7	BAJAS DE MÉDICOS NÚMERO DE MÉDICOS	19 254	x 100 = 7.5%	16 254	x 100 = 6.3%
8	BAJAS DE PERSONAL DE ENFERMERÍA TOTAL DE PERSONAL DE ENFERMERÍA	18 644	x 100 = 2.8%	7 644	x 100 = 1.1%
9	BAJAS DE PERSONAL TÉCNICO Y DE APOYO A LA ATENCIÓN MÉDICA Y A LA INVESTIGACIÓN PERSONAL DE APOYO A LA ATENCIÓN MÉDICA	20 740	x 100 = 2.7%	23 740	x 100 = 3.1%
10	BAJAS DE MÉDICOS RESIDENTES NÚMERO DE MÉDICOS RESIDENTES	3 186	x 100 = 1.6%	0 186	x 100 = 0.0%



Cadenas Productivas:

En el Programa de Cadenas Productivas se descontaron 542 facturas por un importe de \$75'879,531.11

Ilustración 8

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"

PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS DE NACIONAL FINANCIERA
PERIODO ENERO A JUNIO DE 2022

Número de Facturas Descontadas	Número de Proveedores que descontaron facturas	Número de Intermediarios Financieros	Importe de Factoraje	Observaciones
542	33	3	75,879,531.11	El 39.05% del importe de factoraje corresponde a recursos fiscales, el 29.37% a recursos propios y el 31.58% a recursos del fideicomiso del INSABI. Del total de facturas descontadas , 457 (84.32%) corresponde a recursos fiscales, 82 (15.13%) a recursos propios y 3 (.055%) a recursos del fideicomiso del INSABI.

4. INTEGRACIÓN DE INGRESOS Y EGRESOS

4.1 INGRESOS

El presupuesto Original del ejercicio 2022 autorizado es por \$3,019,182,121 y al cierre del primer semestre se modificó a \$3,120,496,664 por ampliaciones liquidadas por **\$101,314,543** el desglose de los conceptos se presenta en el siguiente cuadro:

Tabla 32

CAPÍTULO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
1000	Ampliaciones en la partida 12201 Sueldo base al personal eventual	101,314,543
TOTAL		101,314,543

No incluye los traspasos compensados de Recursos Propios.

En el siguiente cuadro se hace un comparativo por fuente de financiamiento con el ejercicio anterior.



Tabla 33

PRESUPUESTO	PROPIOS		DIFERENCIA		FISCALES		DIFERENCIA		TOTAL		DIFERENCIA	
	2021	2022		%	2021	2022		%	2021	2022		%
ORIGINAL	616,036,809	608,748,362	-7,288,447	-1.2%	1,655,780,700	2,410,433,759	754,653,059	45.6%	2,271,817,509	3,019,182,121	747,364,612	32.9%
PROGRAMADO ANUAL	616,036,809	608,748,362	-7,288,447	-1.2%	1,961,166,385	2,511,748,302	550,581,917	28.1%	2,577,203,194	3,120,496,664	543,293,470	21.1%
CAPTADO	160,878,239	183,882,712	23,004,473	14.3%	1,038,818,034	982,570,036	-56,247,998	-5.4%	1,199,696,273	1,166,452,748	-33,243,525	-2.8%

Con respecto a los ingresos propios, la meta original es de \$608,748,362 que incluyó \$350,000,000 provenientes del INSABI para la construcción de la nueva Torre de Hospitalización.

Sin considerar los recursos del Fondo de Salud para el Bienestar del INSABI, la proyección anual original es de \$258,748,362 de los cuales se obtuvieron al período \$115,910,252, que representa el 76.11% de lo programado al periodo, que corresponde principalmente a servicios médicos otorgados a pacientes con seguridad social y subrogados, así como donativos, ingreso por administración de proyectos, arrendamientos, cursos de la escuela de enfermería, etc.

Tabla 34

RECURSOS PROPIOS	PROGRAMADO ANUAL SIN RECURSOS DEL INSABI PARA LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN				TOTAL DE RECURSOS PROPIOS			
	2021	2022	DIFERENCIA	%	2021	2022	DIFERENCIA	%
PROGRAMADO ANUAL	251,385,215	258,748,362	7,363,147	2.9%	616,036,809	608,748,362	-7,288,447	-1.2%
PROGRAMADO AL PERIODO	111,685,021	152,294,823	40,609,802	36.4%	294,010,817	305,294,823	11,284,006	3.8%
CAPTADO	90,982,288	115,910,252	24,927,964	27.4%	160,878,239	183,882,712	23,004,473	14.3%
NO CAPTADO	-20,702,733	-36,384,571	-15,681,838	75.7%	-133,132,578	-121,412,111	11,720,467	-8.8%

Ingresos provenientes del Fondo de Salud para el Bienestar del INSABI para la torre de hospitalización:

Tabla 35

RECURSOS PROPIOS	PROGRAMADO ANUAL RECURSOS DEL INSABI PARA LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN			
	2021	2022	DIFERENCIA	%
Programado anual	364,651,594	350,000,000	-14,651,594	-4.0%
Programado al periodo	182,325,796	153,000,000	-29,325,796	-16.1%
Captado	69,895,951	67,972,460	-1,923,491	-2.8%
No captado	-112,429,845	-85,027,540	27,402,305	-24.4%



El detalle por concepto de ingresos se refleja en el siguiente cuadro:

Tabla 36

CONCEPTO	PROGRAMA DO ANUAL	MODIFICADO ANUAL	PROGRAMA DO AL PERIODO	CAPTADO AL PERIODO	DIFERENCIA
CUOTAS DE RECUPERACIÓN	593,449,673	243,449,673	144,454,551	105,124,133	-39,330,418
Servicios médicos (personas beneficiarias)	107,250,212	130,316,207	66,184,352	60,522,461	-5,661,891
Servicios Subrogados (entidades y aseguradoras)	33,290,813	50,364,915	28,293,541	16,991,731	-11,301,810
Estudios de Laboratorio (Convenio Censida)	102,908,648	62,768,551	49,976,658	27,609,941	-22,366,717
Otros servicios	350,000,000	0	0	0	0
DIVERSOS:	15,298,689	15,298,689	7,840,272	10,786,119	2,945,847
Productos financieros	1,122,000	1,122,000	422,000	385,550	-36,450
Arrendamientos	1,203,600	1,203,600	601,800	638,835	37,035
Propiedad intelectual	222,024	222,024	53,376	43,654	-9,722
Donativos	3,425,000	3,425,000	1,800,000	4,969,654	3,169,654
Fondo de Administración de Proyectos	5,859,924	5,859,924	2,929,962	1,856,958	-1,073,004
Otros	3,466,141	3,466,141	2,033,134	2,891,468	858,334
SUBTOTAL CUOTAS DE RECUPERACION Y DIVERSOS	608,748,362	258,748,362	152,294,823	115,910,252	-36,384,571
Fideicomiso para la sustitución de la Torre de Hospitalización (Fondo de Salud para el Bienestar)	0	350,000,000	153,000,000	67,972,460	-85,027,540
INGRESOS PROPIOS	608,748,362	608,748,362	305,294,823	183,882,712	-121,412,111

La diferencia de \$-121,412,111 se compone en su mayoría por los siguientes rubros:

Tabla 37

Pagos pendientes de recibir por servicios proporcionados:	
Convenio con CENSIDA por servicios de laboratorio	-22,366,717
Convenios por servicios subrogados	-11,301,810
Cuotas por servicios médicos	-5,661,891
Ingresos Diversos:	
Productos financieros, Propiedad Intelectual, Fondos de administración de proyectos	-1,119,176
Arrendamientos, donativos y otros	4,065,023
Recursos para la obra de sustitución de la Torre de Hospitalización	
	-85,027,540

En los Recursos Propios programados originalmente no se consideraron los ingresos del fideicomiso para la sustitución de la Torre de Hospitalización, derivado de que la cartera de inversión del proyecto PPI1812NCG001 se encontraba en trámite de autorización por parte de la SHCP, liberándose en el mes de enero 2022, por lo que la modificación se realizó en el mismo mes.



COMPARATIVO DE INGRESOS PROPIOS

Tabla 38

CONCEPTO	CAPTADO 2020	CAPTADO 2021	CAPTADO 2022	Variación absoluta 2021-2022
CUOTAS DE RECUPERACIÓN	143,841,203	85,140,793	105,124,133	19,983,340
INTERESES BANCARIOS	1,481,094	412,957	385,550	-27,407
INGRESOS DIVERSOS	5,377,043	5,428,538	10,400,569	4,972,031
TOTAL	150,699,340	90,982,288	115,910,252	24,927,964
%		-40%	27%	

En el comparativo de ingresos captados de enero a junio del 2022 con relación al mismo período del 2021, se observa un incremento por \$24,927,964 (27%) debido a que el instituto se encuentra prestando la mayoría de los servicios médicos.

RECURSOS DEL INSABI PARA GASTO DE INVERSIÓN

Tabla 39

CONCEPTO	CAPTADO ENE-JUN-20	CAPTADO ENE-JUN-21	CAPTADO ENE-JUN-22	Variación absoluta 2021-2022
FONDO DE SALUD PARA EL BIENESTAR	7,685,226	69,895,951	67,972,460	-1,923,491

En el comparativo de ingresos captados para el PPI-1812NCG001 "Sustitución de la Torre de Hospitalización" de enero a junio de 2022 con relación al mismo período del 2021, se observa un decremento por \$1,923,491 debido a que en el presente ejercicio se concluyó la primera etapa de la obra.

DONATIVOS RECIBIDOS POR COVID-19 AL 2DO. TRIMESTRE 2022

Tabla 40

Partida	Descripción	Donativo
22104	Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades	179,876
27201	Prendas de protección personal (Mascarilla protectora nivel 4)	96,976
	SUMA	276,852

Estos donativos fueron otorgados en el ejercicio 2021 por la Fundación para la Salud y la Educación Dr. Salvador Zubirán, A.C., sin embargo, los comprobantes los entrego en este ejercicio y como consecuencia el registro contable se realizó en este ejercicio.



4.2 EGRESOS

EJERCICIO DEL PRESUPUESTO

Del presupuesto anual programado por \$3,120,496,664, para el cierre del primer semestre del 2022 se comprometieron \$2,704,855,638 y devengaron \$1,230,071,864 lo que representa el 86.68% y 39.42% respectivamente, distribuidos por Capítulo de Gasto y Fuente de Financiamiento, de la siguiente manera conforme al siguiente cuadro:

Tabla 41

PRESUPUESTO	PROPIOS	FISCALES	TOTALES	%
Original	608,748,362.00	2,410,433,759.00	3,019,182,121.00	
Modificado	608,748,362.00	2,511,748,302.00	3,120,496,664.00	100.00%
Comprometido	260,217,989.00	2,444,637,649.00	2,704,855,638.00	86.68%
Devengado	128,780,460.00	1,101,291,404.00	1,230,071,864.00	39.42%
Ejercido CLCS	0.00	982,562,059.00	982,562,059.00	31.49%
Pagado	125,964,854.00	982,562,059.00	1,108,526,913.00	35.52%
POR EJERCER	348,530,373.00	67,110,653.00	415,641,026.00	13.32%

El Comportamiento del Presupuesto por capítulo de gasto al cierre del primer semestre del 2022, se muestra en el cuadro siguiente:

RECURSOS PROPIOS Y FISCALES

Tabla 42

CAP.	ORIGINAL A	MODIFICADO B	AL PERIODO C	COMPROMETIDO D	DEVENGADO E	PAGADO F	POR COMPROMETER B-D
1000	1,255,518,185	1,356,832,728	602,610,988	1,356,832,728	635,429,927	602,028,625	0
2000	863,160,899	947,181,896	347,460,869	855,914,555	380,618,021	306,274,286	91,267,341
3000	202,612,633	369,656,519	147,575,958	280,876,777	125,763,289	113,338,378	88,779,742
6000	0	446,825,521	213,625,476	211,231,578	88,260,627	86,885,624	235,593,943
7000	697,890,404	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3,019,182,121	3,120,496,664	1,311,273,291	2,704,855,638	1,230,071,864	1,108,526,913	415,641,026

RECURSOS FISCALES

Tabla 43

CAP.	ORIGINAL A	MODIFICADO B	AL PERIODO C	COMPROMETIDO D	DEVENGADO E	PAGADO F	POR COMPROMETER B-D
1000	1,255,518,185	1,356,832,728	602,610,988	1,356,832,728	635,429,927	602,028,625	0
2000	391,011,939	913,722,108	323,401,252	849,784,396	374,502,617	300,159,849	63,937,712
3000	66,013,231	241,193,466	79,966,228	238,020,525	91,358,860	80,373,585	3,172,941
5000	0	0	0	0	0	0	0
6000	0	0	0	0	0	0	0
7000	697,890,404	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2,410,433,759	2,511,748,302	1,005,978,468	2,444,637,649	1,101,291,404	982,562,059	67,110,653



RECURSOS PROPIOS
Tabla 44

CAP.	ORIGINAL A	MODIFICADO B	AL PERIODO C	COMPROMETIDO D	DEVENGADO E	PAGADO F	POR COMPROMETER B-D
2000	472,148,960	33,459,788	24,059,617	6,130,159	6,115,404	6,114,437	27,329,629
3000	136,599,402	128,463,053	67,609,730	42,856,252	34,404,429	32,964,793	85,606,801
5000	0	0	0	0	0	0	0
6000	0	446,825,521	213,625,476	211,231,578	88,260,627	86,885,624	235,593,943
TOTAL	608,748,362	608,748,362	305,294,823	260,217,989	128,780,460	125,964,854	348,530,373

NOTAS AL INFORME PRESUPUESTAL

1000 SERVICIOS PERSONALES.

Al cierre del 2do. trimestre 2022 se contaba con un presupuesto modificado por \$1,356,832,728 En la partida de suplencias y tiempo extraordinario se tiene un presupuesto autorizado por un importe de \$4,200,471.00 en tiempo extraordinario y un presupuesto modificado de \$1,333,714.60 en la partida de suplencias.

Tabla 45

	CONCEPTO	Autorizado 2022	Modificado 2022	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	TOTAL	Remanente
13301	REMUNERACIONES POR HORAS EXTRA	4,200,471.00	4,200,471.00	303,236	287,998	279,545	344,850	329,869	359,365	1,904,862.55	2,295,608.45
13404	COMP POR SERVICIOS EVENTUALES	5,329,859.00	11,333,714.60	1,118,916	1,703,938	1,092,954	756,802	1,544,270	2,154,267	8,371,147.73	2,962,566.87

Al 30 de junio 2022 se tiene un gasto en la partida de suplencias, mismo que se ha podido solventar con una ampliación transfiriendo recursos de otras partidas por un importe total de \$6,000,000 en el mes de mayo; sin embargo aún faltan los festivos del resto del año que se tienen que cubrir, es importante señalar que se ha reducido las suplencias de manera considerable derivado de las autorizaciones de las plazas eventuales, por lo que es pertinente continuar con la estrategia de ubicarlos y asignarles jornadas diferentes a las que se concentran la mayoría de los trabajadores, incluso en días festivos y de descanso.

Se presenta un comparativo del presupuesto ejercido a junio de 2021 con el presupuesto ejercido 2022, en el cual se presenta un ahorro comparado con el ejercicio anterior.

Tabla 46

PARTIDA	CONCEPTO	MODIFICADO 2021	EJERCIDO A JUNIO 2021	MODIFICADO 2022	EJERCIDO A JUNIO 2022	COMPARATIVO PRESUPUESTO EJERCIDO 2022-2021
13301	REMUNERACIONES POR HORAS EXTRA	4,200,471.00	1,929,295.28	4,200,471.00	1,904,862.55	- 24,432.73
13404	COMP POR SERVICIOS EVENTUALES	5,150,130.14	11,524,289.73	11,333,714.60	8,371,147.73	- 3,153,142.00

Respecto al pago de defunciones, al 30 de junio se tienen registradas adecuación por un total de \$279,867.60 adicional a los \$207,940.40 que se asignaron en el presupuesto original; sin



embargo, no nos han autorizado ampliaciones directas al presupuesto y ante la negativa de recursos se han realizado adecuaciones, que se han tomado de la partida 27101 Uniformes y Ropa; es importante señalar que, de continuar requiriendo recursos, se tendrá que continuar con esta dinámica.

2000 MATERIALES Y SUMINISTROS.

Al cierre del primer semestre del 2022, el presupuesto modificado fue por \$947,181,896, se han comprometido \$855,914,555 y se pagaron \$306,274,286, quedando por comprometer \$91,267,341, de los cuales corresponde a recursos fiscales \$63,937,712 esto se debe principalmente a la reserva de recursos por parte de la SHCP, por lo que a medida que se vayan liberando estos recursos se dará suficiencia y se procederá a registrar los compromisos fincados; de recursos propios son \$27,329,629 los cuales corresponden principalmente para pagar material accesorios y suministros de laboratorio, material de limpieza, material y útiles de oficina, prendas de protección personal, combustibles, refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico entre otros los cuales se irán comprometiendo conforme se capturen los recursos.

3000 SERVICIOS GENERALES.

Al cierre del primer semestre del 2022, el presupuesto modificado fue por \$369,656,519, se comprometieron \$280,876,777 y se pagaron \$113,338,378; quedando por comprometer \$88,779,742, de los cuales corresponde a recursos fiscales \$3,172,941 esto se debe principalmente a la reserva de recursos por parte de la SHCP, por lo que a medida que se vayan liberando se dará suficiencia y registrarán los compromisos; de recursos propios por \$85,606,801 que corresponden principalmente a mantenimientos a inmuebles, mantenimientos a equipos médicos y de laboratorios, servicio de vigilancia, servicio de limpieza, servicios TICs entre otros, mismos que se ejercerán de acuerdo a la captación recibida.

5000 BIENES MUEBLES E INMUEBLES.

No se tiene programado presupuesto en este capítulo.

6000 OBRA PÚBLICA.

Al cierre del primer semestre del 2022, el presupuesto modificado fue por \$446,825,521 y corresponde al PPI 1812NCG0001 "Sustitución de la Nueva Torre de Hospitalización" se comprometieron \$211,231,578 y se pagaron \$86,885,624 quedando un disponible por \$235,593,943, importe que se está reprogramando para el ejercicio 2023, para la obra de la segunda etapa de la Torre de Hospitalización. Así mismo se están realizando modificaciones entre los servicios de supervisión, DRO, gerencia de proyectos y agregando servicios relacionados con la obra para la segunda etapa; la modificación de la Cartera de Inversión está en trámite ante la SHCP.

7000 INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES

Al cierre del primer semestre del 2022, el presupuesto autorizado fue por \$697,890,404, de los cuales se realizó la adecuación presupuestal transfiriendo el presupuesto a las partidas del capítulo 2000 y 3000 para ejercer el presupuesto.



COMPARATIVO ANUAL DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO 2021-2022
GASTO TOTAL
Tabla 47

RECURSOS PROPIOS Y FISCALES									
CAP.	2021			2022			Diferencias %		
	ORIGINAL	MODIFICADO	PAGADO	ORIGINAL	MODIFICADO	PAGADO	ORIGINAL	MODIFICADO	PAGADO
	A	B	G	A	B	G	A	B	G
1000	1,211,431,818	1,323,583,551	617,177,713	1,255,518,185	1,356,832,728	602,028,625	3.64%	2.51%	-2.45%
2000	922,282,692	512,496,597	187,036,707	863,160,899	947,181,896	306,274,286	-6.41%	84.82%	63.75%
3000	138,102,999	289,759,328	89,293,361	202,612,633	369,656,519	113,338,378	46.71%	27.57%	26.93%
4000	0	174,820,391	174,820,391	0	0	0	0.00	-100.00%	-100.00%
5000	0	6,912,130	0	0	0	0	0.00	-100.00%	0.00
6000	0	269,631,197	77,702,174	0	446,825,521	86,885,624	0.00	65.72%	11.82%
7000	0	0	0	697,890,404	0	0	0.00	0.00	0.00
TOTAL	2,271,817,509	2,577,203,194	1,146,030,346	3,019,182,121	3,120,496,664	1,108,526,913	32.90%	21.08%	-3.27%

GASTO DE OPERACIÓN (No Incluye Partidas asociadas a Servicios Personales)
Tabla 48

CAPITULO	MODIFICADO			PAGADO		
	JUN-2021	JUN-2022	DIFERENCIA	JUN-2021	JUN-2022	DIFERENCIA
2000	506,833,075	939,808,055	432,974,980	185,613,330	305,783,298	120,169,968
3000	262,091,667	341,203,234	79,111,567	74,577,084	98,633,851	24,056,767
7000	0	0	0	0	0	0
TOTAL	768,924,742	1,281,011,289	512,086,547	260,190,414	404,417,149	144,226,735

GASTO DE INVERSIÓN
Tabla 49

CAPITULO	MODIFICADO			PAGADO		
	JUN-2021	JUN-2022	DIFERENCIA	JUN-2021	JUN-2022	DIFERENCIA
5000	6,912,130	0	-6,912,130	0	0	0
6000	269,631,197	446,825,521	177,194,324	77,702,174	86,885,624	9,183,450
TOTAL	276,543,327	446,825,521	170,282,194	77,702,174	86,885,624	9,183,450



RECURSOS DE TERCEROS.

Al cierre del primer semestre del 2022 se tuvo una disponibilidad inicial de \$133,782,282 y se captaron ingresos para Proyectos de Investigación por \$21,726,448; ejerciéndose \$23,608,709 quedando un saldo en bancos de \$131,871,845. El gasto efectuado fue mayor con respecto a la captación en el primer semestre del ejercicio 2022.

Tabla 50

CUADRO DE DISPONIBILIDAD	2022
DISPONIBILIDAD INICIAL DEL EJERCICIO 2022	133,782,282
MÁS:	
INGRESOS CAPTADOS ENERO-JUNIO 2022	21,726,448
MENOS:	
GASTOS EFECTUADOS ENERO-JUNIO 2022	23,608,709
CAPITULO 1000	349,935
CAPITULO 2000	5,058,209
CAPITULO 3000	17,443,006
CAPITULO 5000	785,735
CAPITULO 6000	0
DISPONIBILIDAD FINAL	131,871,845

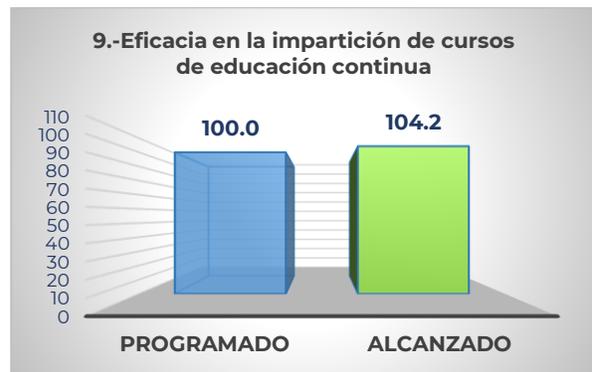
5. SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2022

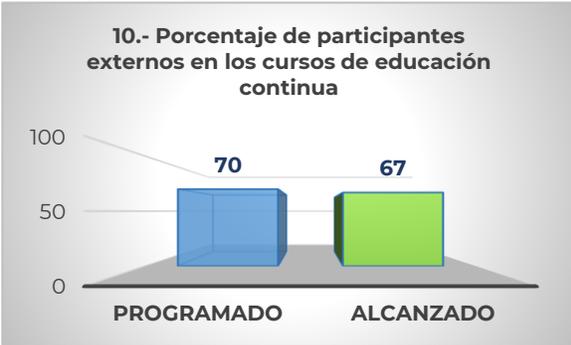
PP E010 Formación y Capacitación de Recursos Humanos para la Salud



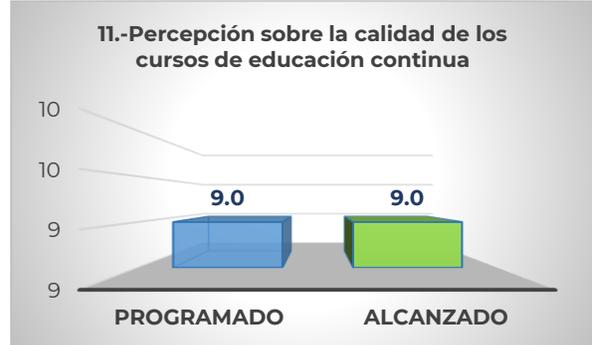
La variación de la variable 1 y 2 alcanzada con respecto a la programada se debe a la migración de la educación continua a modo híbrido, nos ha permitido mayor flexibilidad en espacios, distancias y tiempos, lo que ha impactado considerablemente en una mayor oportunidad de asistencia. Ello explica el mayor número de asistentes actual y programado. Sin embargo, cabe esperar aún fluctuaciones en estas cifras, por lo que aún deben considerarse sólo tentativas.



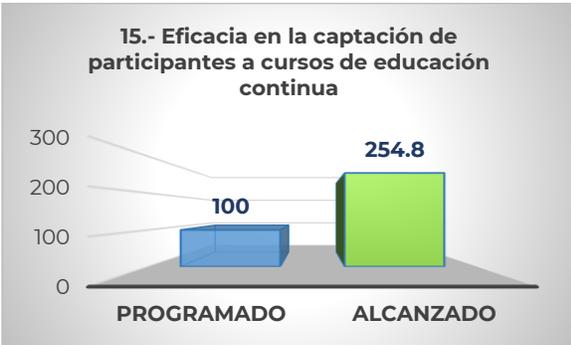
Se cumplió con la meta establecida. En el transcurso del periodo enero-junio, el Instituto por medio de la Dirección de Enseñanza, ha implementado estrategias para dar continuidad a los cursos en modalidad a distancia. A pesar de que se ha logrado la aceptación por parte de los profesionales de la salud a tomar este tipo de cursos, aun no se han podido realizar en modo presencial.



La variación de la variable 1 y 2 alcanzada con respecto a la programada se debe a la migración de la educación continua a modo híbrido, nos ha permitido mayor flexibilidad en espacios, distancias y tiempos, lo que ha impactado considerablemente en una mayor oportunidad de asistencia. Ello explica el mayor número de asistentes actual y programado. Sin embargo, cabe esperar aún fluctuaciones en estas cifras, por lo que aún deben considerarse sólo tentativas.



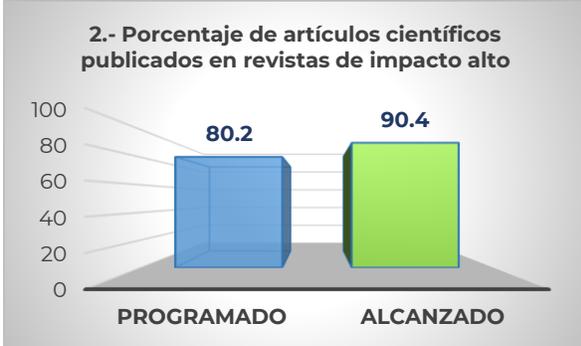
En el transcurso del periodo enero-junio, el Instituto, por medio de la Dirección de Enseñanza, ha implementado estrategias para dar continuidad a la implementación de cursos en modalidad a distancia. A pesar de que se ha logrado la aceptación por parte de los profesionales de la salud a tomar este tipo de cursos, aun no se han podido realizar en modo presencial.



La variación de la variable 1 y 2 alcanzada con respecto a la programada se debe a la migración de la educación continua a modo híbrido, nos ha permitido mayor flexibilidad en espacios, distancias y tiempos, lo que ha impactado considerablemente en una mayor oportunidad de asistencia. Ello explica el mayor número de asistentes actual y programado. Sin embargo, cabe esperar aún fluctuaciones en estas cifras, por lo que aún deben considerarse sólo tentativas.



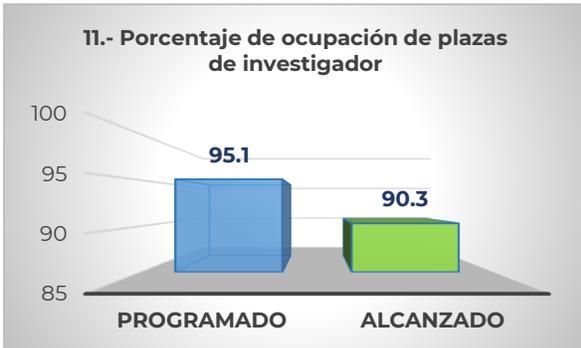
PP E022 Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud



Las variaciones respecto al total de publicaciones del grupo 1 al grupo VII, son debido a que; las actividades respecto a la investigación se están normalizando en cuestiones de producción científica, parte de estas publicaciones en medida son, artículos relacionados a temas de la pandemia COVID-19. Sin embargo, no se solicitó reprogramación de metas respecto al periodo debido a la incertidumbre que conllevó las actividades en investigación.



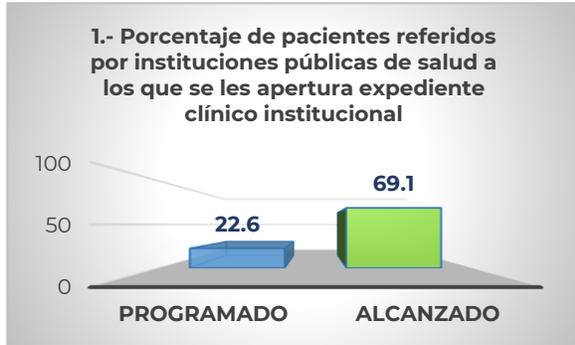
Las variaciones respecto al total de publicaciones del grupo 1 al grupo VII, son debido a que; las actividades respecto a la investigación se están normalizando en cuestiones de producción científica, parte de estas publicaciones en medida son artículos relacionados a temas de la pandemia COVID-19. Sin embargo, no se solicitó reprogramación de metas respecto al periodo debido a la incertidumbre que conllevó a las actividades en investigación.



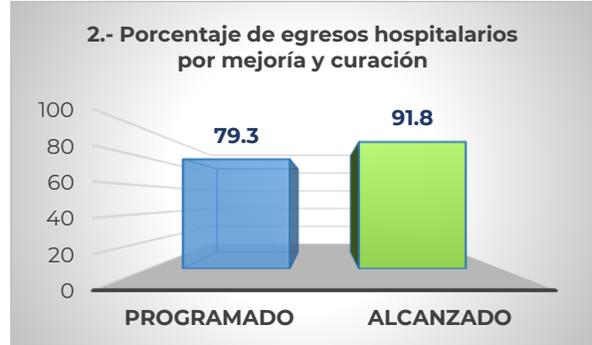
Las variaciones del indicador son respecto a las plazas que se encuentran vacantes. Sin embargo, se están implementando estrategias para ocupar de forma plena el total de plazas autorizadas.



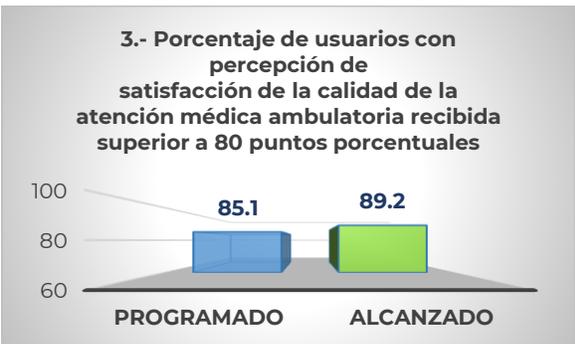
PP E023 Atención a la Salud



Las variaciones que se presentan en las variables 1 y 2, son debido a que; el Instituto continúa retomando su actividad de forma gradual acorde a las actuales condiciones de salud presentes, atendiendo a la población que corresponde a las especialidades que se otorgan. Sin embargo, aun con incertidumbre, es complicado poder determinar el comportamiento del indicador.



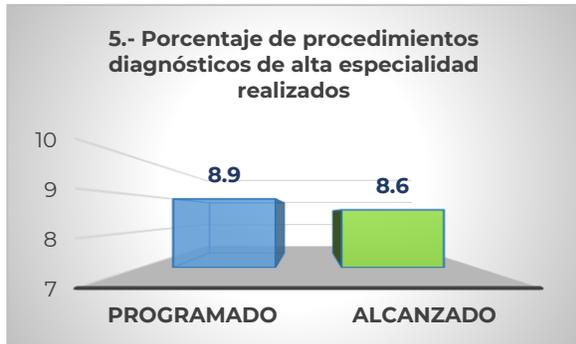
Es importante resaltar que las condiciones de poder normalizar las actividades como en periodos anteriores, están encaminadas a las acciones de mejora de las condiciones de la actual pandemia. Por consiguiente, a pesar de que las variaciones son significativas, actualmente no se cuenta con un instrumento que sea preciso para programar [o exacto al cumplimiento de metas.



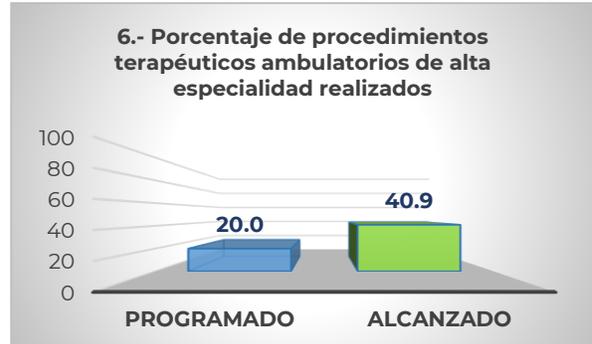
La Unidad del paciente ambulatorio, poco a poco ha ido regularizando la atención al paciente que había tenido o bien sus consultas vía tele-consulta o se había suspendido debido a la pandemia de COVID-19, probablemente empezará a recibir sus consultas de forma regular y se ve reflejado en la satisfacción de los usuarios.



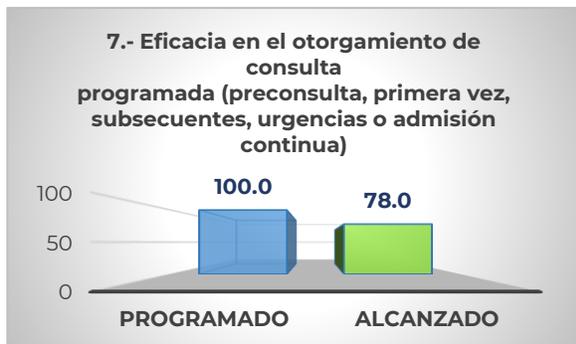
Las variaciones con respecto a las variables 1 y 2, fueron debido a que las actividades de fisioterapia se empiezan a normalizar acorde a la situación actual de la pandemia. Sin embargo, existe aún la incertidumbre del comportamiento de ambas variables en el transcurso del periodo. Las actividades se realizaron acorde a lo programado.



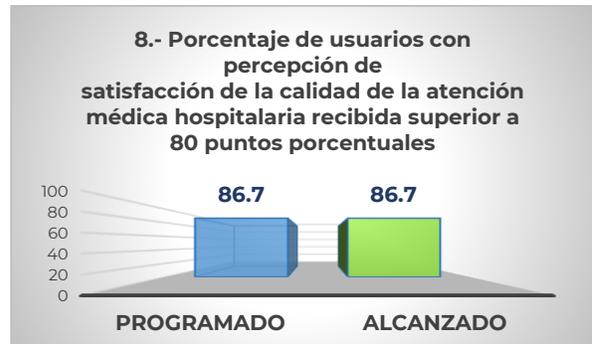
Las actividades se realizaron acorde a lo programado. Se continúa con la normalización de los servicios de la atención a los pacientes ambulatorios acorde a los servicios y gabinetes.



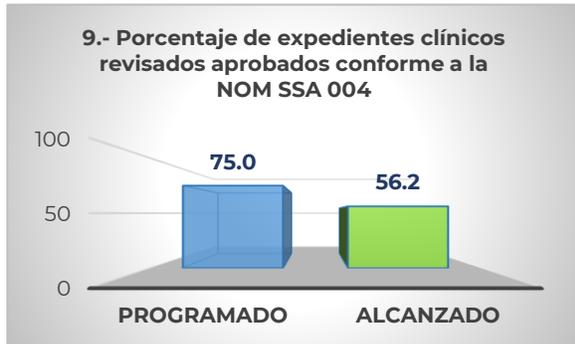
Las actividades se realizaron acorde a lo programado. Se continúa con la normalización de los servicios de la atención a los pacientes ambulatorios acorde a los servicios y gabinetes. Como es de su conocimiento, este indicador sufrió una reprogramación para el periodo de reporte enero -junio en ambas variables. Debido a que; la Información que sirvió como base para su programación original fue analizada nuevamente y se detectó que se omitieron estudios y procedimientos del propio indicador respecto a la descripción de la ficha técnica. Es decir, lo que se reportó en el periodo enero - mayo, fue información estimada, mientras para este periodo enero- junio es información validada y actualizada acorde a los criterios del indicador.



Las variaciones que se presentan en la variable 1, son debido a que; el Instituto continúa retomando su actividad de forma gradual acorde a las actuales condiciones de salud presentes, atendiendo a la población que corresponde a las especialidades que se otorgan. Sin embargo, aun con incertidumbre, es complicado poder determinar el comportamiento del indicador.



La atención hospitalaria del Instituto, se ha normalizado en su totalidad con las medidas necesarias que nos sigue requiriendo la pandemia; la percepción de la atención al usuario se ha mantenido en un adecuado porcentaje de satisfacción.



De los 210 expedientes que se revisaron, 118 expedientes cumplen con los criterios de la NOM. ¡Es importante mencionar que se están implementando estrategias para el cumplimiento de los criterios de la NOM 004, las cuales están encaminadas en la totalidad de transcripción del expediente físico al expediente electrónico.



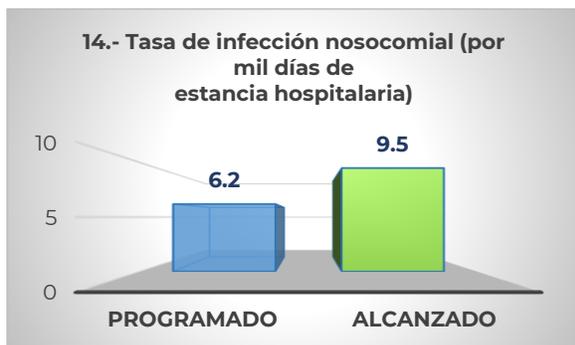
Las variaciones respecto a la variable 1 v 2, no son significativas. Esto debido a que se empieza a normalizar la atención a la salud.



La atención hospitalaria del Instituto, se ha normalizado en su totalidad con las medidas necesarias que nos sigue requiriendo la pandemia; la percepción de la atención al usuario se ha mantenido en un adecuado porcentaje de satisfacción.



Las variaciones con respecto a la variable 1 y 2, son debido a que se empiezan a normalizar las actividades con respecto a la preconsulta y consulta de primera vez.



La variación que se presenta en la variable 1 y 2 es debido a que; el Instituto durante la pandemia fue 100% COVID, posteriormente se reconvirtió, esto ocasiona que hubiera alteraciones en la información que se programó [o versus la reportada. Los días de estancia intrahospitalaria suelen tener variaciones al alta o a la baja de acuerdo a la evolución de los pacientes.



PROGRAMAS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

1. PROGRAMA DE SALUD MATERNA, SEXUAL Y REPRODUCTIVA

El Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán trabaja permanentemente en el programa transversal denominado “Salud Materna, Sexual y Reproductiva”, cuya clave presupuestaria es P020, bajo la coordinación del Departamento de Biología de la Reproducción Dr. Carlos Gual Castro. Las acciones que desarrolla dentro del marco de dicho programa tienen por objeto: 1) Disminuir las tasas de morbilidad y mortalidad por cáncer cérvico uterino, a través de la provisión de servicios óptimos en la promoción, prevención, detección, diagnóstico, y tratamiento del padecimiento, 2) Disminuir el ritmo del crecimiento de la mortalidad por cáncer de mama, a través de la provisión de servicios óptimos en la detección, diagnóstico, tratamiento y control del padecimiento y 3) Brindar capacitación al personal involucrado en el tema de Salud Materna, Sexual y Reproductiva.

Cáncer cérvico-uterino.

El diagnóstico oportuno del cáncer cérvico-uterino se lleva a cabo mediante tamizaje con citología cervical y detección del DNA del virus del papiloma humano (VPH), estudios que se ofrecen a todas las personas beneficiarias del Instituto que lo soliciten o por indicación médica. Asimismo, el Instituto proporciona servicios médicos dirigidos a la confirmación de los diagnósticos establecidos en la citología cervical mediante estudios de colposcopia y biopsias y al tratamiento de las lesiones precursoras o preinvasoras del cáncer cérvico-uterino mediante procedimientos que se realizan de manera ambulatoria. Estos procedimientos incluyen la criocauterización (tratamiento con nitrógeno líquido), la ablación electroquirúrgica, la conización con asa diatérmica, la vaporización de lesiones de cérvix, vulva y vagina con láser de CO2 y la histeroscopia. Las personas beneficiarias con cáncer cérvico-uterino invasor son referidas al Departamento de Oncología quien indica el tratamiento adecuado a las condiciones de cada persona beneficiaria (quirúrgico, quimioterapia o radioterapia). Solo en caso de excepción, son referidas a otra institución, ya sea por solicitud expresa de la persona beneficiaria o porque así lo requiere su situación médica. En el segundo trimestre, se realizaron 1,559 citologías cervicales y 74 detecciones del DNA del virus del papiloma humano (VPH) mediante la técnica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR), en 21 de las cuales se detectó positividad para uno o más genotipos virales de alto riesgo. En los consultorios de la Unidad del Paciente Ambulatorio (UPA), se practicaron 18 biopsias de cérvix y otras regiones del tracto genital inferior, 75 colposcopias y 8 tratamientos con nitrógeno líquido (criocauterizaciones). Los procedimientos terapéuticos que requirieron sedación se llevaron a cabo en el área dedicada para tal fin en la misma Unidad del Paciente Ambulatorio e incluyeron:

Tabla 51

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO	NÚMERO
Ablación electroquirúrgica	0
Vaporización con láser de CO2	9
Conización cervical, con asa diatérmica	4
Histeroscopias	1

En el Departamento de Radiología e Imagen Dr. Adán Pitol Croda se llevaron a cabo 157 ultrasonidos ginecológicos y 26 ultrasonidos pélvicos.



Cáncer mamario.

El tamizaje para cáncer mamario se realiza mediante mastografía a las personas beneficiarias de 40 años o más que así lo soliciten o por indicación médica a cualquier edad. En caso de considerarlo necesario para el diagnóstico, se realizan estudios complementarios como ultrasonido mamario, biopsia guiada por mastografía o por ultrasonido y resonancias magnéticas. Las personas beneficiarias con resultados sospechosos o positivos para cáncer mamario (BIRADS-4 o más) son referidas a la Clínica de Mama y/o al Departamento de Hematología y Oncología en donde se completa su evaluación, se indica el tratamiento y se da seguimiento (que incluye mastografías de control). Con apoyo del programa, en años previos el Instituto adquirió el equipo necesario para otorgar tratamiento de radioterapia en instalaciones especialmente dedicadas a ese fin (Servicio de Radioterapia y Física Médica) y actualmente se contribuye al mantenimiento de los mastógrafos y el acelerador lineal. Durante el segundo trimestre, se practicaron 1,492 mastografías de tamizaje o de diagnóstico, 408 ultrasonidos de mama, 23 resonancias magnéticas, 4 marcajes y 1 clip de mama. En el Departamento de Patología se procesaron 70 biopsias de mama, de las cuales 53 fueron obtenidas en el Departamento de Radiología e Imagen Dr. Adán Pitol Croda mediante varias técnicas.

AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE PRUEBAS CITOLÓGICAS Y DE DETECCIÓN DEL ADN DEL VPH PARA LA PREVENCIÓN SECUNDARIA DEL CÁNCER CÉRVICO-UTERINO y DE MASTOGRAFÍAS PARA DETECCIÓN DE CÁNCER MAMARIO.

El cáncer cérvico-uterino se presenta exclusivamente en mujeres, constituyendo la segunda causa de muerte por cáncer. De acuerdo con las recomendaciones nacionales e internacionales, el estudio citológico debe repetirse a intervalos de 3 años en mujeres que cuentan con 2-3 citologías previas normales; sin embargo, cuando existen factores de riesgo para el cáncer cérvico-uterino, como los que frecuentemente presentan nuestras personas beneficiarias (padecimientos crónicos, principalmente los que comprometen al sistema inmunológico, y tratamientos inmunosupresores, entre otros), es preferible reducir el intervalo de estudio a cada 6-12 meses. Esta recomendación frecuentemente no se cumple por diversas causas, dentro de las que se encuentran la falta de información en personal de salud y personas beneficiarias, los múltiples gastos que las personas beneficiarias tienen que afrontar en función de su padecimiento de base y las limitaciones operativas de la Institución. Con la implementación del programa, ha sido posible fortalecer y ampliar las acciones de tamizaje, diagnóstico y tratamiento del cáncer cérvico-uterino ya citadas, en las que participan la Central de Toma de Muestras, ginecólogas y ginecólogos adscritos a la Clínica de Salud Reproductiva o al Servicio de Ginecología y el Departamento de Patología. Desafortunadamente, la cobertura de tamizaje continúa siendo baja y existe una población de personas beneficiarias que, después de haber presentado una citología cervical normal a su ingreso, no se incorporan a un sistema regular de tamizaje de lesiones cervicales. Es necesario señalar que con el advenimiento del programa de gratuidad en los servicios de salud que inició en diciembre de 2020, las limitaciones económicas dejarán de ser obstáculo para que algunas personas beneficiarias tengan acceso a la atención para el diagnóstico o tratamiento que su padecimiento requiera; sin embargo, aún persistirá una parte de la población que no disfrutará de este beneficio. Por ello, proponemos subsidiar los estudios de este último grupo, con recursos del programa P020.

El cáncer mamario se presenta predominantemente en mujeres, constituyendo la primera causa de muerte por cáncer. Las normas nacionales e internacionales recomiendan practicar una mastografía cada año a todas las mujeres cuya edad es de 50 años o más y anual o bianualmente a las que tienen edad entre 40 y 50 años, según sus factores de riesgo. Estas





metas no logran alcanzarse debido a varios factores, similares o iguales a los que limitan el tamizaje para cáncer cérvico-uterino; es decir, falta de información y/o motivación de las personas beneficiarias y los prestadores de servicios de salud, problemas de accesibilidad a los servicios de salud, carencias económicas relacionadas en parte con los gastos que las personas beneficiarias tienen que afrontar en función de su padecimiento de base y limitaciones operativas de la institución. Se contempla promover el tamizaje para cáncer mamario a través de sesiones médicas y mensajes para concientizar a la población de mujeres que asisten al Instituto.

Los recursos disponibles permiten llevar a cabo los estudios de tamizaje y diagnóstico del cáncer mamario, pero se requiere mantener actualizados los equipos de mastografía y ultrasonido para estar a la vanguardia de la tecnología existente. Por otra parte, los recursos aún son insuficientes para proporcionar el tratamiento completo e integral a un número mayor de personas beneficiarias. Particularmente, faltan recursos para cubrir los gastos derivados de las complicaciones de la quimioterapia, radioterapia y los necesarios para obtener prótesis mamarias y/o reconstrucción quirúrgica. Es de esperarse que el programa de gratuidad de los servicios de salud permitirá resolver en gran parte esta limitación y avanzar en la reducción de las brechas de desigualdad que aún existen entre mujeres que viven bajo diferentes condiciones socioeconómicas.

El principal problema al que nos hemos enfrentado es el hecho de que los servicios de consulta externa se limitaron desde que inició la pandemia por COVID-19 y con ello, se redujeron significativamente las actividades de este programa. Durante el segundo trimestre de este año ha continuado el incremento de las actividades asistenciales y del programa que se rebasó más del 100% las metas programadas de mastografías y la correspondiente a citologías cervicales. Es de esperar que las actividades del programa continúen incrementándose en la medida que las condiciones sanitarias lo permiten.

Las personas beneficiarias con lesiones escamosas intraepiteliales de alto grado de cérvix y las que padecen cáncer cérvico-uterino o mamario continúan siendo tratadas de manera oportuna y adecuada.

Cobertura.

La población total de mujeres atendidas en el Instituto durante el trimestre fue de 13,527.

ESTUDIOS REALIZADOS

Tabla 52

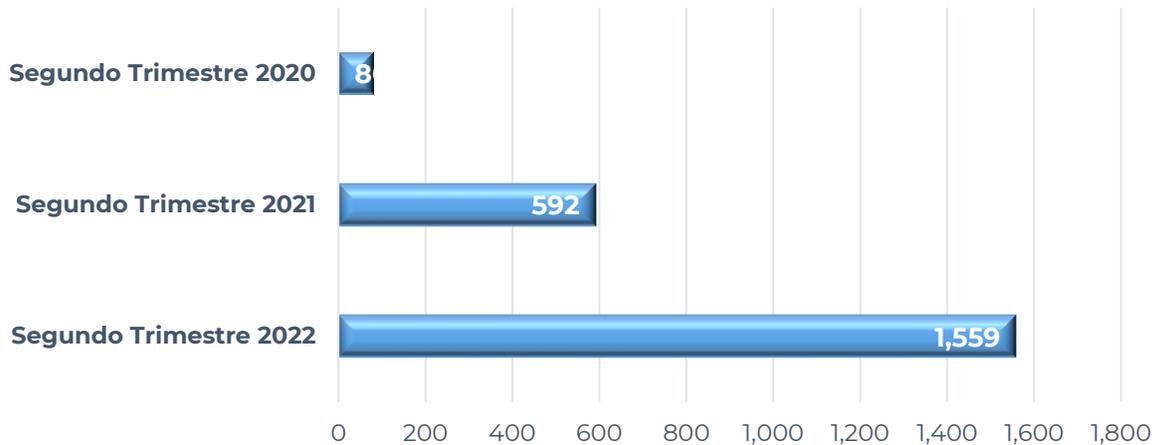
	CITOLOGÍAS CÉRVICO VAGINALES	MASTOGRAFÍAS
Trimestre 1	1,139	1,303
Trimestre 2	1,559	1,492
Total	2,698	2,795

La distribución etaria de la población atendida de acuerdo con el riesgo para cáncer cérvico-uterino fue: 8,860 en el grupo de 25 a 64 años, 4,129 en el grupo de 65 y más y 538 en el grupo de 15 a 24 años.

De los 1,559 estudios de citología cervical realizados en el 2do trimestre 1,310 (84.03%) correspondieron al grupo etario de 25 a 64 años que es el de mayor riesgo; 208 (13.34%) a mujeres mayores de 65 años y 41 (2.63%) a las menores de 25 años. Se identificaron 88 personas beneficiarias con diversos tipos de lesiones intraepiteliales del cérvix, de las cuales 8 correspondieron a casos positivos para cáncer cérvico-uterino. Todas las personas beneficiarias identificadas se han tratado en el Instituto.



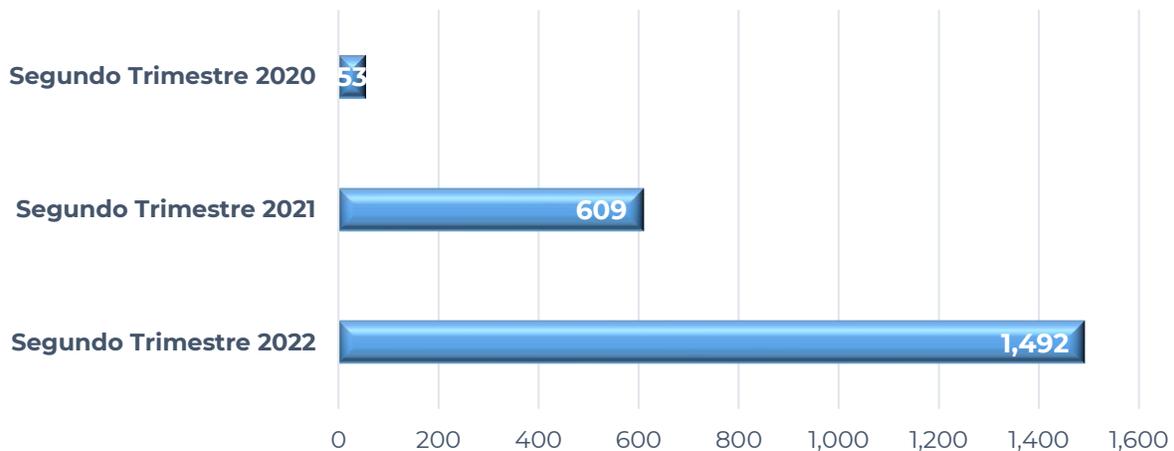
Gráfico 18
CITOLOGÍAS CÉRVICO VAGINALES



La distribución etaria del total de mujeres atendidas de acuerdo al riesgo de cáncer mamario fue: de 8,018 en el grupo de 40 a 69 años, 2,780 en el grupo de 69 y más años y 2,729 en el grupo de 15 a 40 años.

Con respecto a los estudios de mastografía, durante el segundo trimestre se realizaron 1,492 de las cuales 1,234 (82.71%) correspondió al grupo de mujeres con edad comprendida entre los 40 y 69 años, que es el grupo de mayor riesgo, 236 (15.82%) a mujeres de 69 años y más y solo 22 (1.47%) a las menores de 40 años. Se identificaron 26 estudios de mastografía positiva o sospechosa para cáncer mamario, los cuales se distribuyeron de la siguiente manera: BIRADS 6= 10, BIRADS 5= 2 y BIRADS 4= 14. Todas las personas beneficiarias se han tratado en la institución.

Gráfico 19
MASTOGRAFÍAS





2. ACCIONES DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y ANTICONCEPCIÓN DIRIGIDA A MUJERES CON ALTO RIESGO REPRODUCTIVO

Esta estrategia fue establecida en junio de 2016 por el Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva (CNEGSR), en coordinación con la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad (CCINSHAE), con objeto de fortalecer los servicios de anticoncepción y planificación familiar que se otorgan a mujeres con alto riesgo reproductivo en institutos y hospitales de la CCINSHAE. Dentro de esta estrategia el Instituto recibe donación de insumos anticonceptivos para distribución gratuita a las personas beneficiarias que los soliciten (independientemente de que sean derechohabientes de otras instituciones del sector público). En el ejercicio 2021 se recibieron los siguientes insumos los cuales se han puesto a disposición de las personas beneficiarias, a través de la consulta de Planificación Familiar, de la Clínica de Salud Reproductiva del Departamento de Biología de la Reproducción Dr. Carlos Gual Castro.

Debido a que las actividades clínicas continúan siendo limitadas y a que actualmente también es posible disponer de métodos anticonceptivos a través de la Farmacia de Gratuidad, lo insumos otorgados a través del Programa Especial se han limitado.

Tabla 53

Métodos Anticonceptivos	Trimestre 1	Trimestre 2
Parche dérmico		1
ETONOGESTREL	5	12
Implante Subdérmico		
DIU nulípara		1
DIU T de cobre		7
Total	5	21

3. ASESORÍA Y APOYO AL PROGRAMA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y ANTICONCEPCIÓN.

Durante el año 2022 el Instituto ha continuado colaborando con la Secretaría de Salud, a través del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, en la actualización de la Norma Oficial Mexicana NOM-005-SSA2-1993 de los Servicios de Planificación Familiar, así como en la redacción de los “Lineamientos Técnicos para la Prescripción y Uso de los Métodos Anticonceptivos,” que quedó concluida durante el segundo trimestre. Los Lineamientos serán presentados oficialmente por la Secretaría de Salud en el transcurso del tercer trimestre.

6. ASUNTOS RELEVANTES DE LA GESTIÓN

Implementación de la farmacia gratuita operando

Los medicamentos, material de curación y demás insumos que se apliquen en los procedimientos practicados en el Instituto, se regulan por las políticas de gratuidad.

Se iniciaron actividades de emisión de receta y dispensación de medicamento gratuito en forma escalonada con diferentes especialidades de la Consulta Externa a partir de 27 de septiembre 2021. Comenzó la distribución de medicamentos en la farmacia gratuita para pacientes sin gratuidad.



El INCMNSZ cuenta con Expediente Clínico Electrónico en donde se registra toda la información que se genera durante las atenciones clínicas de los pacientes. Se creó la interfaz de “Receta Gratuita” que envía la receta al sistema AAMATES y al sistema interno “Farmacia Gratuita”, el cual se creó para la dispensación de los insumos y el control del inventario.

SUSTITUCIÓN DE LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN

OBRA PÚBLICA

TORRE DE HOSPITALIZACIÓN

DESCRIPTIVA DE LA TORRE MÉDICA HOSPITALARIA

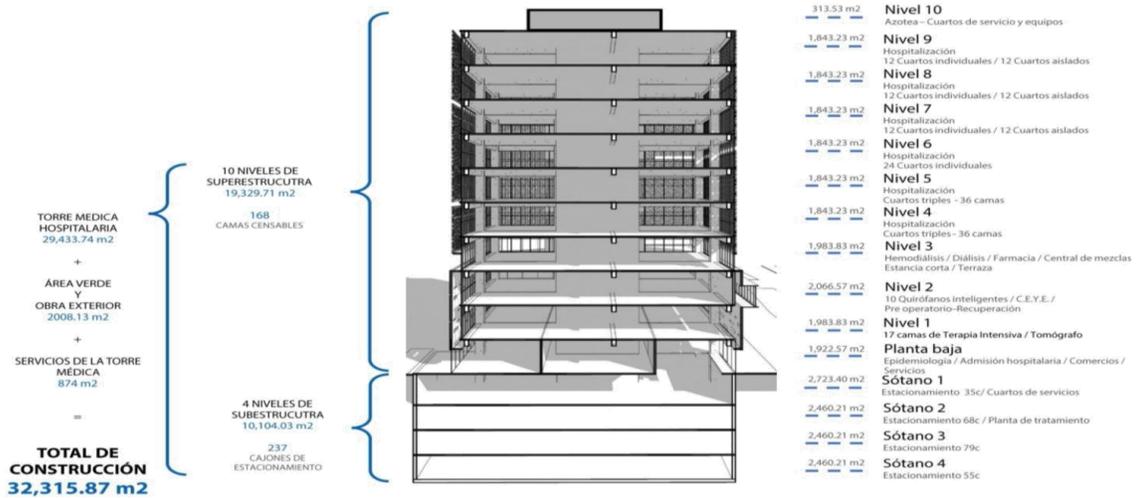


Ilustración 9

Monto del Contrato sin IVA: **\$617,178,211.78 (Seiscientos diecisiete millones ciento setenta y ocho mil doscientos once pesos 78/100 M.N.)**

Situación Actual:

El 24 de mayo de 2022, el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, a través de la Dirección de Administración del INCMNSZ., suscribió el **Contrato de Obra Pública N° INCMN/0706/4/IR/002/2022**, bajo la condición de pago sobre la base de precios unitarios y tiempo determinado, a favor de la empresa Promotora y Desarrolladora Mexicana, S.A. de C.V. (PRODEMEX) para llevar a cabo la Obra Pública denominada **“DESARROLLO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA SUSTITUCIÓN DE LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN”**

Los trabajos constructivos motivo de la contratación, consisten en obra civil, electromecánica, instalaciones especiales, acabados, equipamiento de instalación permanente, hasta su puesta en operación a entera satisfacción del Instituto conforme a los alcances indicados en el





proyecto ejecutivo y el catálogo de conceptos. de forma general, la presente etapa constructiva comprende las siguientes partidas, cuya especificidad está asentada en los términos de referencia

- a) Obra Civil (Fachadas)
- b) Albañilería
- c) Acabados
- d) Herrería
- e) Aluminio
- f) Vidrios, Acrílicos y Espejos
- g) Carpintería y Cerrajería
- h) Hidráulica y Sanitaria
- i) Instalación Eléctrica
- j) Sistema de Pararrayos
- k) Ingeniería de Aire Acondicionado
- l) Instalación Eléctrica
- m) Instalación de Gases Medicinales
- n) Ingeniería de Telecomunicaciones
- o) Instalación de Informática
- p) Sistema Telemedicina
- q) Equipo propio del Inmueble
- r) Instalación de detección de Incendio
- s) Control de Acceso

El período de ejecución de los trabajos será de **600 días naturales**.

El Contratista actualmente desarrolla actividades referentes a la partida de Albañilería consistentes en:

- Trazo y nivelación para muros de albañilería,
- Perfilado y escarificado de pisos, derivado del trazo topográfico.
- Aplicación de pintura intumescente en elementos estructurales.

Dichas actividades no reflejan un avance físico significativo debido a que algunas de ellas son preliminares para poder desarrollar conceptos completos.

El Contratista está llevando a cabo el proceso de suministro de materiales y fincado de equipos.



* El Avance físico Programado hasta el 30 de junio de 2022 es de 1.16% contra el Avance Físico Real de 0.00%

Ilustración 10

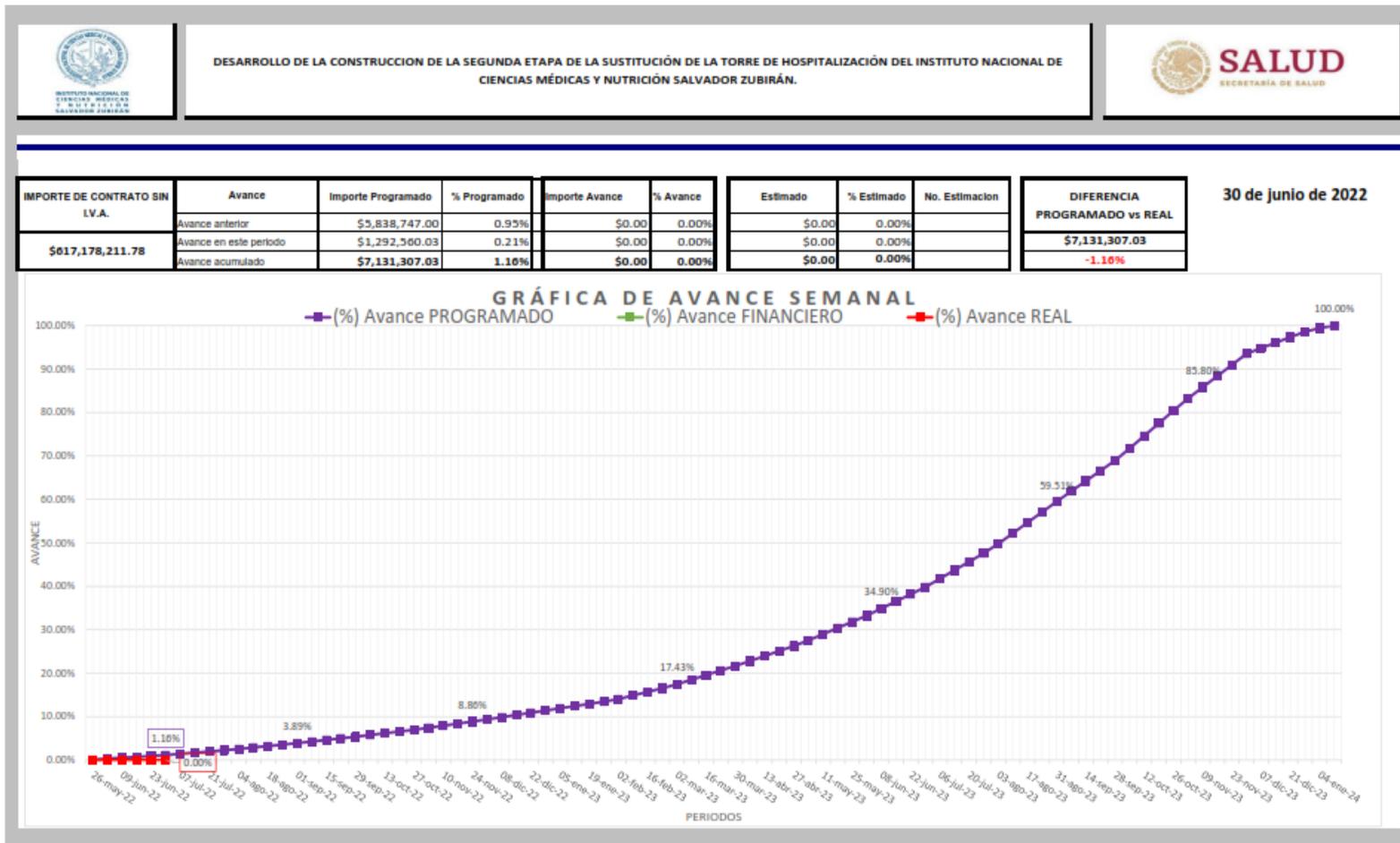




Ilustración 11



Foto panorámica de la Nueva Torre de Hospitalización, vista desde nivel azotea de la actual Torre de Hospitalización



Ilustración 12



Foto panorámica de la Nueva Torre de Hospitalización, vista desde nivel azotea de la UPA



Ilustración 13



Trazo Topográfico en muros de albañilería, Planta Baja y Primer Nivel



Aplicación de pintura intumescente en las columnas en Planta Baja.



Perfilado de pisos derivado del trazo topográfico, Planta Baja y 1er.Nivel.



7. CUMPLIMIENTO DE PLANES, PROGRAMAS, POLÍTICAS GENERALES, SECTORIALES E INSTITUCIONALES, LEGISLACIÓN Y NORMATIVA

7.1 PLANES PROGRAMAS Y ESTRATEGIAS

7.1.1 PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

El Instituto se alinea al Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 publicado el 12 de julio de 2019 en cuanto a:

1. Principios rectores:
 - 1.1.1 Economía para el bienestar
 - 1.1.2 No dejar a nadie atrás, no dejar a nadie fuera
 - 1.1.3 Por el bien de todos, primero los pobres
2. Eje General:
 - 2.1.1 POLITICA Y GOBIERNO: Garantizar empleo, educación, salud y bienestar.
 - 2.1.2 POLITICA SOCIAL: Salud para toda la población con la transformación del Seguro Popular a INSABI.

Así como a las estrategias y acciones a los que deberán apegarse las diferentes instituciones de la Administración Pública Federal para materializar el derecho a la protección de la salud, entre las que señala:

El Gobierno Federal realizará las acciones necesarias para garantizar que hacia 2024, todas y todos los habitantes de México puedan recibir atención médica y hospitalaria gratuita, incluidos el suministro de medicamentos y materiales de curación y los exámenes clínicos.

Este objetivo se logrará mediante la creación del Instituto Nacional de Salud para el Bienestar, que dará servicio en todo el territorio nacional a todas las personas no afiliadas al IMSS o al ISSSTE. La atención se brindará en atención a los principios de participación social, competencia técnica, calidad médica, pertinencia cultural, trato no discriminatorio, digno y humano.

7.1.2 PROGRAMA SECTORIAL

El 17 de agosto del 2020 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el decreto por el que se aprueba el Programa Sectorial de Salud 2020-2024 a cargo de la Secretaría de Salud, con el que se busca que todos los mexicanos, independientemente de su condición laboral o socioeconómica, tengan acceso a los servicios integrales de salud en todas sus vertientes: promoción, prevención, detección, tratamiento, rehabilitación y educación para la salud.

Objetivo prioritario 1 del Programa Sectorial de Salud 2020-2024 publicado en el Diario Oficial de la Federación el diecisiete de agosto de dos mil veinte. Garantizar los servicios públicos de salud a toda la población que no cuente con seguridad social y, el acceso gratuito a la atención médica y hospitalaria, así como exámenes médicos y suministro de medicamentos incluidos en el Compendio Nacional de Insumos para la Salud.

Tabla 54

EJES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS
1.- Acceso efectivo, universal y gratuito 2.- Mejora Continua 3.- Capacidad y Calidad 5.- Salud para el bienestar	Garantizar los servicios públicos de salud a toda la población que no cuente con seguridad social y, el acceso gratuito a la atención médica y hospitalaria, así como exámenes médicos y suministro de medicamentos incluidos en el Compendio Nacional de Insumos para la Salud.
	Incrementar la capacidad humana y de infraestructura en las instituciones que conforman el SNS, especialmente, en las regiones con alta y muy alta marginación para corresponder a las prioridades de salud bajo un enfoque diferenciado, intercultural y con perspectiva de derechos.
	Garantizar la eficacia de estrategias, programas y acciones de salud pública, a partir de información oportuna y confiable, que facilite la promoción y prevención en salud, así como el control epidemiológico tomando en cuenta la diversidad de la población, el ciclo de vida y la pertinencia cultural
	Mejorar la protección de la salud bajo un enfoque integral que priorice la prevención y sensibilización de los riesgos para la salud y el oportuno tratamiento y control de enfermedades, especialmente, las que representan el mayor impacto en la mortalidad de la población.
	Incrementar la eficiencia, efectividad y calidad en los procesos del SNS para corresponder a una atención integral de salud pública y asistencia social que garantice los principios de participación social, competencia técnica, calidad médica, pertinencia cultural y trato no discriminatorio, digno y humano.

7.1.3 PLAN INSTITUCIONAL DEL INCMNSZ
Anexo Programa de Trabajo 2022

Ilustración 14

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2022
DR. DAVID KERSHENOBICH STALNIKOWITZ
DIRECTOR GENERAL**

ALINEACIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2019-2024		PROGRAMA SECTORIAL DE SALUD 2020-2024		INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN			
PRINCIPIO RECTOR	EJES GENERALES	EJES	OBJETIVOS PRIORITARIOS	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	ESTRATEGIA	LÍNEAS DE ACCIÓN	ACTIVIDAD PROGRAMADA
Estrategia para el bienestar	No dejar a nadie atrás, no dejar a nadie fuera	Iniciar el bienestar de todos, primero los pobres.	Garantizar los servicios públicos de salud a toda la población que no cuente con seguridad social y, al acceso gratuito a la atención médica y hospitalaria, así como exámenes médicos y suministro de medicamentos incluidos en el Compendio Nacional de Insumos para la Salud.	Proporcionar atención médica integral y especializada con alta calidad y seguridad a población adulta.	Plan de Atención Médica Integral.	1- Programa Cirugía de Alta Especialidad	Consideración de procedimientos endovasculares.
						2- Programa de Trasplantes de órganos sólidos	Impulsar la elaboración del proyecto de trasplante de páncreas y multitransplante.
1. POLÍTICA Y GOBIERNO. Coordinar el empleo, educación, salud y bienestar.	2. POLÍTICA SOCIAL. Salud para toda la población con la transformación del seguro popular a ISSSTE.	1- Acceso efectivo, universal y gratuito. 2- Diagnóstico temprano. 3- Atención oportuna. 4- Seguridad. 5- Salud para el bienestar.	Incrementar la capacidad humana y de infraestructura en las instituciones que conforman el SNE, especialmente, en las regiones con alta y muy alta marginación para responder a las prioridades de salud bajo un enfoque diferenciado, intercultural y con perspectiva de derechos.	Formar recursos humanos al más alto nivel científico y técnico, capacitados en la atención de problemas médicos de alta especialidad con los valores institucionales.	Fortalecimiento de la Dirección de Enseñanza	3- Enfermería	Gestión de plazas permanentes a través de la Secretaría de Salud y la SHCP para atender las estrategias de crecimiento de la institución.
						4- Farmacia Institucional.	Optimizar el proceso de prescripción y dispensación de la farmacia de gratuidad para pacientes ambulatorios.
1. POLÍTICA Y GOBIERNO. Coordinar el empleo, educación, salud y bienestar.	2. POLÍTICA SOCIAL. Salud para toda la población con la transformación del seguro popular a ISSSTE.	1- Acceso efectivo, universal y gratuito. 2- Diagnóstico temprano. 3- Atención oportuna. 4- Seguridad. 5- Salud para el bienestar.	Incrementar la capacidad humana y de infraestructura en las instituciones que conforman el SNE, especialmente, en las regiones con alta y muy alta marginación para responder a las prioridades de salud bajo un enfoque diferenciado, intercultural y con perspectiva de derechos.	Formar recursos humanos al más alto nivel científico y técnico, capacitados en la atención de problemas médicos de alta especialidad con los valores institucionales.	Fortalecimiento de la Dirección de Enseñanza	5- Clínicas de atención integral	Continuar el seguimiento multidisciplinario de pacientes con síndrome post-COVID-19. Programa de respuesta rápida para detección y manejo de tromboembolia pulmonar.
						6- Atención médica ambulatoria	Reinicio de las actividades de atención del paciente ambulatorio en consultas de especialidad. Implementar los nuevos criterios institucionales establecidos para atención en preconsulta. Establecer mecanismos para la atención no presencial de pacientes a través de videollamada por medio del sistema institucional CONECTA. Ampliación de las actividades de atención ambulatoria a través de la reestructuración de los horarios de atención y de consulta telefónica. Considerar los cambios administrativos para la operación híbrida del instituto y la instrumentación de las políticas de gratuidad.
1. POLÍTICA Y GOBIERNO. Coordinar el empleo, educación, salud y bienestar.	2. POLÍTICA SOCIAL. Salud para toda la población con la transformación del seguro popular a ISSSTE.	1- Acceso efectivo, universal y gratuito. 2- Diagnóstico temprano. 3- Atención oportuna. 4- Seguridad. 5- Salud para el bienestar.	Incrementar la capacidad humana y de infraestructura en las instituciones que conforman el SNE, especialmente, en las regiones con alta y muy alta marginación para responder a las prioridades de salud bajo un enfoque diferenciado, intercultural y con perspectiva de derechos.	Formar recursos humanos al más alto nivel científico y técnico, capacitados en la atención de problemas médicos de alta especialidad con los valores institucionales.	Fortalecimiento de la Dirección de Enseñanza	7- Sustitución del área de hospitalización	Iniciar la segunda etapa de acondicionamiento y equipamiento de la nueva torre de hospitalización.
						8- Sustitución del área de Quirófanos	
1. POLÍTICA Y GOBIERNO. Coordinar el empleo, educación, salud y bienestar.	2. POLÍTICA SOCIAL. Salud para toda la población con la transformación del seguro popular a ISSSTE.	1- Acceso efectivo, universal y gratuito. 2- Diagnóstico temprano. 3- Atención oportuna. 4- Seguridad. 5- Salud para el bienestar.	Incrementar la capacidad humana y de infraestructura en las instituciones que conforman el SNE, especialmente, en las regiones con alta y muy alta marginación para responder a las prioridades de salud bajo un enfoque diferenciado, intercultural y con perspectiva de derechos.	Formar recursos humanos al más alto nivel científico y técnico, capacitados en la atención de problemas médicos de alta especialidad con los valores institucionales.	Fortalecimiento de la Dirección de Enseñanza	9- Sustitución de la Central de Equipos y Esterilización (CEYE)	Llevar a cabo un diagnóstico de necesidades y suficiencia de personal médico y técnico para gestionar plazas permanentes que aseguren el otorgamiento de servicios médicos de alta especialidad.
						10- Fortalecimiento de Atención Médica Especializada	Dar seguimiento del apego a las Acciones Esenciales de Seguridad del Paciente (AESP) a través de grupos de trabajo multidisciplinarios.
1. POLÍTICA Y GOBIERNO. Coordinar el empleo, educación, salud y bienestar.	2. POLÍTICA SOCIAL. Salud para toda la población con la transformación del seguro popular a ISSSTE.	1- Acceso efectivo, universal y gratuito. 2- Diagnóstico temprano. 3- Atención oportuna. 4- Seguridad. 5- Salud para el bienestar.	Incrementar la capacidad humana y de infraestructura en las instituciones que conforman el SNE, especialmente, en las regiones con alta y muy alta marginación para responder a las prioridades de salud bajo un enfoque diferenciado, intercultural y con perspectiva de derechos.	Formar recursos humanos al más alto nivel científico y técnico, capacitados en la atención de problemas médicos de alta especialidad con los valores institucionales.	Fortalecimiento de la Dirección de Enseñanza	11- Fortalecimiento de una cultura institucional encaminada a mejorar la calidad en la atención y seguridad del paciente	Llevar a cabo reuniones de evaluación de actividades docentes con profesores de especialidad y cursos de posgrado de alta especialidad.
						12- Coloquio de Enseñanza	Ampliar la capacidad de formación de especialistas y subspecialistas mediante la gestión de un número suficiente de plazas con la Dirección General de Calidad en Salud de la SSA.
1. POLÍTICA Y GOBIERNO. Coordinar el empleo, educación, salud y bienestar.	2. POLÍTICA SOCIAL. Salud para toda la población con la transformación del seguro popular a ISSSTE.	1- Acceso efectivo, universal y gratuito. 2- Diagnóstico temprano. 3- Atención oportuna. 4- Seguridad. 5- Salud para el bienestar.	Incrementar la capacidad humana y de infraestructura en las instituciones que conforman el SNE, especialmente, en las regiones con alta y muy alta marginación para responder a las prioridades de salud bajo un enfoque diferenciado, intercultural y con perspectiva de derechos.	Formar recursos humanos al más alto nivel científico y técnico, capacitados en la atención de problemas médicos de alta especialidad con los valores institucionales.	Fortalecimiento de la Dirección de Enseñanza	13- Formación de recursos humanos de alto nivel	Realizar evaluación de los cursos de posgrado a través de encuesta de satisfacción de médicos residentes y alumnos de posgrado.
						14- Educación para la Salud	Diffundir programas de orientación e información sobre prevención y diagnóstico oportuno de padecimientos prevalentes en México a través de medios electrónicos.

Ilustración 15

ALINEACIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2019-2024			PROGRAMA SECTORIAL DE SALUD 2020-2024		INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN					
PRINCIPIO RECTOR	EJES GENERALES	EJES	OBJETIVOS PRIORITARIOS	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	ESTRATEGIA	LÍNEAS DE ACCIÓN	ACTIVIDAD PROGRAMADA			
Economía para el bienestar	No dejar a nadie atrás, no dejar a nadie fuera Por el bien de todos, primero los pobres	1. POLÍTICA Y GOBIERNO: Gobernar es mejorar, educar, salud y bienestar 2. POLÍTICA SOCIAL: Salud para todos la población con la transformación del Seguro Popular a IMSS	Garantizar la eficacia de estrategias, programas y acciones de salud pública, a partir de información oportuna y confiable, que facilite la promoción y prevención en salud, así como el control epidemiológico tomando en cuenta la diversidad de la población, el ciclo de vida y la pertinencia cultural.	Desarrollar programas de investigación médica e innovación tecnológica que contribuyan al conocimiento y al bienestar social de la población mexicana.	Favorecer la investigación científica con aplicación a la salud global	15- Identificación de proyectos de investigación básica con aplicación clínica	Promover la difusión y divulgación de la ciencia por los investigadores básicos y clínicos del Instituto.			
						Fortalecer la generación de productos innovadores.	16- Registro de patentes sobre desarrollos de investigación científica o tecnológica	Avanzar en el desarrollo de la unidad de propiedad intelectual con el fin de custodiar el conocimiento como un bien público. Propiciar la transformación del conocimiento a una innovación que provea una solución a una necesidad insatisfecha en el área de la salud.		
						Favorecer la investigación científica con aplicación a la salud global	17- Servicio de biobancos para investigación en ciencias médicas	Consolidar la implementación de biobancos para el desarrollo de investigación transinstitucional.		
					Mejorar la protección de la salud bajo un enfoque integral que priorice la prevención y sensibilización de los riesgos para la salud y el oportuno tratamiento y control de enfermedades, especialmente, las que representan el mayor impacto en la mortalidad de la población.	Proporcionar atención médica integral y especializada con alta calidad y seguridad a población adulta.	Prevención y Detección de Cáncer de la Mujer	15- Programas Transversales con Perspectiva de Género	Ampliar la participación del Instituto en el Programa de Salud Sexual, Materna y Reproductiva (POSS).	
								Reposicionar el impacto de las actividades de la Dirección de Nutrición a nivel nacional	19- Programa de microbiota intestinal	Continuar la investigación sobre el desarrollo de enfermedades metabólicas y microbiota intestinal. Consulta nutricional a la población a través de programas de mensajería telefónica. Desarrollar estudios de nutrición de precisión en mestizo matricante. Generar las evidencias requeridas para el desarrollo de políticas públicas en áreas en que no exista información suficiente en el país. Llevar a cabo acciones educativas en conjunto con instituciones de educación superior dirigidas a la población general y a profesionales de la salud sobre la implementación de un estilo de vida saludable.
									30- Estrategias dietéticas que permitan una intervención nutricional de salud poblacional	21- Identificar biomarcadores de diagnóstico y pronóstico en enfermedades asociadas a la mal nutrición.
			22- Modernización de infraestructura	Continuar con la implementación del plan de remodelación estructural y funcional de la Dirección de Nutrición.						



Ilustración 16



ALINEACIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2019-2024			PROGRAMA SECTORIAL DE SALUD 2020-2024		INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN				
PRINCIPIO RECTOR			EJES GENERALES	EJES	OBJETIVOS PRIORITARIOS	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	ESTRATEGIA	LÍNEAS DE ACCIÓN	ACTIVIDAD PROGRAMADA
Economía para el bienestar			1. POLÍTICA Y GOBIERNO: Garantizar empleo, educación, salud y bienestar. 2. POLÍTICA SOCIAL: Salud para toda la población con la transformación del Seguro Popular a IHCAS	1. Accesibilidad, universal y gratuito 2. Mejora Continua 3. Capacidad y Calidad 4. Sostenibilidad y bienestar	Incrementar la eficiencia, efectividad y calidad en los procesos del SNS para responder a una atención integral de salud pública y asistencia social que garantice los principios de participación social, competencia técnica, calidad médica, pertinencia cultural y trato no discriminatorio, digno y humano.	Implementar un modelo innovador de organización y administración que fortalezca las actividades sustantivas institucionales para el beneficio de la población usuaria.	Alineación a la política gubernamental en materia de adquisiciones	23- Garantizar las mejores condiciones en la adquisición de bienes y servicios	Participar en compras consolidadas del sector salud.
No dejar a nadie atrás, no dejar a nadie fuera. Por el bien de todos, primero los pobres							Elaboración de estrategias que contribuyan a la sustentabilidad institucional	24- Fortalecimiento de la Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones 25- Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Establecer las acciones para su transformación, economía e innovación que contribuyan a mejorar su eficiencia, y eficacia en apego a la estrategia digital nacional. Continuar con la sustitución de sistemas de software legados y de hardware. Mantenimiento de equipos y desarrollo de tecnología y sistemas originales con recursos humanos propios.
							Moderación Administrativa	26- Implementación de los cambios en la estructura orgánica 27- Programa de ahorro y sustentabilidad 28- Implementar un plan de seguridad que aumente la seguridad de las instalaciones 29- Gratuidad en la Atención Médica	<p>Dar seguimiento a los procesos de revisión y actualización de la plantilla institucional por parte de la SFP, SHCP y Recursos Humanos de la SSA.</p> <p>Continuar con el programa de mantenimiento de equipos biomédicos por el Departamento de Ingeniería Biomédica.</p> <p>Dar continuidad al Programa Institucional de Protección Civil y al de Reacción Hospitalaria para Desastros.</p> <p>Continuar la instrumentación del Acuerdo para la Gratuidad en los Servicios de Atención Médica.</p> <p>Desarrollar estrategias que permitan contar con el equipo médico adecuado ante la falta de captación de recursos propios.</p>
							Vinculación Social	30- Programas de Vinculación y Comunicación 31- Estrategias de bienestar para trabajadores 32- Fortalecer la interacción del Instituto con organizaciones de la sociedad civil	<p>Llevar a cabo la actualización de los equipos de diseño gráfico y editorial de la institución.</p> <p>Fortalecer los mecanismos de comunicación entre las áreas asistenciales y las personas beneficiarias para optimizar su atención integral.</p> <p>Reforzar los programas de higiene mental y de bienestar integral para el personal.</p> <p>Conceder el programa de vacunación contra Hepatitis B, Influenza y Covid-19 para todos los trabajadores.</p> <p>Fortalecer las estrategias de comunicación institucional, tanto interna como externa.</p> <p>Avanzar en la presencia institucional como órgano consultivo para asociaciones científicas y académicas.</p>





7.1.4 PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS (Pp)

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
Estado del Ejercicio del Presupuesto de Egresos por Programa Institucional
Del 1 de enero al 30 de junio del 2022
(Pesos)
Tabla 55

UR	F I	F N	S F	R G	A I	PP	PI	Descripción	Aprobado	Modificado	Pagado
NCG								Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	3,019,182,121	3,120,496,664	1,108,526,913
NCG	1							Gobierno	7,836,794	8,287,045	1,403,621
NCG	1	3						Salud	7,836,794	8,287,045	1,403,621
NCG	1	3	4					Rectoría del Sistema de Salud	7,836,794	8,287,045	1,403,621
NCG	1	3	4	0				Otros	7,836,794	8,287,045	1,403,621
NCG	1	3	4	0	1			Función pública y buen gobierno	7,836,794	8,287,045	1,403,621
NCG	1	3	4	0	1	O001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	7,836,794	8,287,045	1,403,621
NCG	1	3	4	0	1	O001	AU010	Auditar a la gestión pública y mejorar procesos	1,093,741	1,543,992	79,211
NCG	1	3	4	0	1	O001	SP010	Servicios Personales	6,643,498	6,643,498	1,278,794
NCG	1	3	4	0	1	O001	SPGO0	Asociados a Servicios Personales	99,555	99,555	45,616
NCG	2							Desarrollo Social	2,738,170,856	2,836,285,160	1,017,049,957
NCG	2	3						Salud	2,738,170,856	2,836,285,160	1,017,049,957
NCG	2	3	2					Prestación de Servicios de Salud a la Persona	1,855,008,368	1,501,188,838	694,376,086
NCG	2	3	2	0				Otros	1,855,008,368	1,501,188,838	694,376,086
NCG	2	3	2	0	18			Prestación de servicios del Sistema Nacional de Salud organizados e integrados	1,855,008,368	1,501,188,838	694,376,086
NCG	2	3	2	0	18	E023		Atención a la Salud	1,852,775,717	1,501,188,838	694,376,086
NCG	2	3	2	0	18	E023	AM030	Otorgar atención ambulatoria	157,144,396	167,550,877	35,004,624
NCG	2	3	2	0	18	E023	AM040	Otorgar atención hospitalaria	235,574,801	207,538,931	71,130,483
NCG	2	3	2	0	18	E023	AM060	Fortalecimiento de la calidad de la atención médica	2,038,187	6,450,418	4,533,735
NCG	2	3	2	0	18	E023	CM020	Proporcionar mantenimiento correctivo y preventivo al mobiliario y/o equipo electro médico	18,767,937	17,217,389	6,181,267
NCG	2	3	2	0	18	E023	MD010	Abasto oportuno de medicamentos	557,062,132	118,335,567	90,883,552
NCG	2	3	2	0	18	E023	VH020	Promover atención integral de las personas con VIH-SIDA e ITS	0	17,101	17,101
NCG	2	3	2	0	18	E023	OB040	Prevención y tratamiento del sobrepeso, obesidad y diabetes en los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad	81,096	656,843	430,041
NCG	2	3	2	0	18	E023	SP010	Servicios Personales	851,289,964	952,604,507	474,599,139
NCG	2	3	2	0	18	E023	SPGO0	Asociados a Servicios Personales	30,817,204	30,817,204	11,596,145



UR	F I	F N	S F	R G	A I	PP	PI	Descripción	Aprobado	Modificado	Pagado
NCG	2	3	2	0	18	P020		Salud materna, sexual y reproductiva	2,232,651	0	0
NCG	2	3	2	0	18	P020	CCPCM	Programa de Prevención y Control de Cáncer de la Mujer	2,232,651	0	0
NCG	2	3	3					Generación de Recursos para la Salud	131,060,994	578,877,511	135,039,539
NCG	2	3	3	0				Otros	131,060,994	578,877,511	135,039,539
NCG	2	3	3	0	19			Formación y capacitación de recursos humanos acordes a las necesidades y demandas de atención a la salud	131,060,994	132,051,990	48,153,916
NCG	2	3	3	0	19	E010		Formación y capacitación de recursos humanos para la salud	131,060,994	132,051,990	48,153,916
NCG	2	3	3	0	19	E010	FO010	Formar médicos especialistas	227,078	1,064,583	697,959
NCG	2	3	3	0	19	E010	FO020	Impulsar el desarrollo profesional continuo del personal de la salud	55,229	214,524	119,273
NCG	2	3	3	0	19	E010	FO020	Formar profesionales en la salud en posgrados	0	129,206	79,304
NCG	2	3	3	0	19	E010	FO050	Formar profesionistas en pregrado	201,547	517,324	277,678
NCG	2	3	3	0	19	E010	CP010	Realizar la capacitación de personal administrativo, técnico y directivo	200,000	82,546	3,550
NCG	2	3	3	0	19	E010	CP020	Capacitar al personal médico, paramédico y afín, y a otros profesionistas en materia de salud	400,000	66,666	5,243
NCG	2	3	3	0	19	E010	SP010	Servicios Personales	128,154,157	128,154,157	46,052,565
NCG	2	3	3	0	19	E010	SPGO0	Asociados a Servicios Personales	1,822,983	1,822,983	918,343
NCG	2	3	3	0	20			Infraestructura suficiente, equipamiento óptimo e insumos seguros para la salud	0	446,825,521	86,885,624
NCG	2	3	3	0	20	K011		Proyectos de infraestructura social de salud	0	446,825,521	86,885,624
NCG	2	3	3	0	20	K011	IF010	Fortalecer la infraestructura física y equipamiento	0	446,825,521	86,885,624
NCG	2	3	4					Rectoría del Sistema de Salud	54,211,090	60,528,306	15,361,633
NCG	2	3	4	0				Otros	54,211,090	60,528,306	15,361,633
NCG	2	3	4	0	2			Servicios de apoyo administrativo	47,202,920	51,287,485	14,661,344
NCG	2	3	4	0	2	M001		Actividades de apoyo administrativo	47,202,920	51,287,485	14,661,344
NCG	2	3	4	0	2	M001	AD010	Otorgar apoyo administrativo y sustantivo	18,901,419	22,985,984	3,430,803
NCG	2	3	4	0	2	M001	SP010	Servicios Personales	27,961,598	27,961,598	11,027,628
NCG	2	3	4	0	2	M001	SPGO0	Asociados a Servicios Personales	339,903	339,903	202,913
NCG	2	3	4	0	14			Sistema Nacional de Salud organizado e integrado	7,008,170	9,240,821	700,289
NCG	2	3	4	0	14	P020		Salud materna, sexual y reproductiva	7,008,170	9,240,821	700,289
NCG	2	3	4	0	14	P020	CCPCM	Programa de Prevención y Control de Cáncer de la mujer	7,008,170	9,240,821	700,289
NCG	2	3	5					Prestación de Servicios de Salud a la Persona	697,890,404	695,690,505	172,272,700



UR	F I	F N	S F	R G	A I	PP	PI	Descripción	Aprobado	Modificado	Pagado
NCG	2	3	5	0				Otros	697,890,404	695,690,505	172,272,700
NCG	2	3	5	0	18			Prestación de servicios del Sistema Nacional de Salud organizados e integrados	697,890,404	695,690,505	172,272,700
NCG	2	3	5	0	18	E023		Atención a la Salud	697,890,404	695,690,505	172,272,700
NCG	2	3	5	0	18	E023	GS010	Provisión para erogaciones especiales	697,890,404	0	0
NCG	2	3	5	0	18	E023	AM030	Otorgar atención ambulatoria	0	150,373,007	27,182,788
NCG	2	3	5	0	18	E023	AM040	Otorgar atención hospitalaria	0	299,483,989	81,631,275
NCG	2	3	5	0	18	E023	AM060	Fortalecimiento de la calidad de la atención médica	0	3,514,995	2,954,923
NCG	2	3	5	0	18	E023	CM020	Proporcionar mantenimiento correctivo y preventivo al mobiliario y/o equipo electromédico	0	79,561,513	21,817,129
NCG	2	3	5	0	18	E023	MD010	Abasto oportuno de medicamentos	0	161,569,779	38,534,158
NCG	2	3	5	0	18	E023	VH020	Promover atención integral de las personas con VIH-SIDA e ITS	0	27,909	0
NCG	2	3	5	0	18	E023	OB040	Prevención y tratamiento del sobrepeso, obesidad y diabetes en los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad	0	1,159,314	152,427
NCG	3							Desarrollo Económico	273,174,471	275,924,459	90,073,334
NCG	3	8						Ciencia, Tecnología e Innovación	273,174,471	275,924,459	90,073,334
NCG	3	8	1					Investigación Científica	273,174,471	275,924,459	90,073,334
NCG	3	8	1	0				Otros	273,174,471	275,924,459	90,073,334
NCG	3	8	1	0	24			Investigación en salud pertinente y de excelencia académica	273,174,471	275,924,459	90,073,334
NCG	3	8	1	0	24	E022		Investigación y desarrollo tecnológico en salud	273,174,471	275,924,459	90,073,334
NCG	3	8	1	0	24	E022	IV020	Desarrollar la investigación biomédica	0	7,490,728	5,098,227
NCG	3	8	1	0	24	E022	IV030	Desarrollar la investigación clínica	28,958,022	23,629,258	13,066,908
NCG	3	8	1	0	24	E022	IV050	Desarrollar la investigación en socio medicina	0	588,024	405,202
NCG	3	8	1	0	24	E022	SP010	Servicios Personales	241,468,968	241,468,968	69,070,499
NCG	3	8	1	0	24	E022	SPGO0	Asociados a Servicios Personales	2,747,481	2,747,481	2,432,498

7.1.5 PROGRAMA NACIONAL DE COMBATE A LA CORRUPCIÓN Y A LA IMPUNIDAD, Y DE MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA 2019-2024

Al cierre del 1er. semestre del ejercicio 2022, el Instituto reportó 47 compromisos respecto de 5 temas, de los cuales en 39 compromisos se reportaron con avance, 5 compromisos fueron reportados sin avance y 3 compromisos no aplican para el instituto; con respecto a los 9 indicadores aplicables para el periodo, 6 indicadores se reportan con valor, 2 indicadores sin valor y 2 indicadores no aplicables al Instituto.

Tabla 56

COMBATE A LA CORRUPCIÓN:

TOTAL DE COMPROMISOS	8	TOTAL DE INDICADORES	3
CON AVANCE	6	CON VALOR	2
SIN AVANCE	1	SIN INFORMACIÓN	0
COMPROMISO NO APLICABLE	1	NO APLICABLE	1

COMBATE A LA IMPUNIDAD

TOTAL DE COMPROMISOS	10	TOTAL DE INDICADORES	3
CON AVANCE	8	CON VALOR	1
SIN AVANCE	2	SIN INFORMACIÓN	2
COMPROMISO NO APLICABLE	0	NO APLICABLE	0

MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA

TOTAL DE COMPROMISOS	12	TOTAL DE INDICADORES	1
CON AVANCE	12	CON VALOR	1
SIN AVANCE	0	SIN INFORMACIÓN	0
COMPROMISO NO APLICABLE	0	NO APLICABLE	0

PROFESIONALIZACIÓN Y GESTIÓN EFICIENTE DE RECURSOS HUMANOS

TOTAL DE COMPROMISOS	10	TOTAL DE INDICADORES	2
CON AVANCE	8	CON VALOR	2
SIN AVANCE	2	SIN INFORMACIÓN	0
COMPROMISO NO APLICABLE	0	NO APLICABLE	0

USO DE BIENES

TOTAL DE COMPROMISOS	7	TOTAL DE INDICADORES	1
CON AVANCE	5	CON VALOR	0
SIN AVANCE	0	SIN INFORMACIÓN	0
COMPROMISO NO APLICABLE	2	NO APLICABLE	1

Respecto a los **INDICADORES** que se reportan como “Sin información a reportar en el período” hago de su conocimiento lo siguiente:

- Porcentaje de atención de acuerdos de los COCODI relacionados con el seguimiento de las metas de los programas presupuestarios.

En las sesiones ordinarias celebradas durante 2022, no se crearon acuerdos para tomar medidas preventivas o correctivas en programas presupuestarios que presenten una variación



superior a 10 puntos porcentuales, por tal motivo se reporta “Sin información a reportar en el período”, siendo favorable para el Instituto.

- Eficacia en asesorías y consultas brindadas en materia de conflicto de intereses.

El Comité de Ética no brindó asesorías en materia de conflicto de intereses, porque no hubo solicitudes correspondientes al 4º trimestre del 2021, por tal motivo, se reporta “Sin información a reportar en el período”.

- Porcentaje de denuncias remitidas a los titulares de las áreas de quejas de los OIC o a la SFP dentro de los 15 días naturales, a partir de que se tenga conocimiento de la presunta infracción a la normatividad en materia de contrataciones públicas.

Al no existir denuncias remitidas al OIC o a la SFP por presuntas infracciones a la normatividad en materia de contrataciones públicas, se reporta “Sin información a reportar en el período”.

- Participación para conducir eficientemente la Política Inmobiliaria.

El Instituto no administra inmuebles de distintas instituciones, únicamente cuenta con un inmueble el cual está registrado y cuenta con la justipreciación actualizada por parte del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN), por lo que no hay acciones que realizar para validación del inmueble.

COMPROMISOS:

Motivo por el cual se presentan como “Compromiso no aplicable en el período o sin avances a reportar”.

- Impulsar la implementación y el seguimiento de los compromisos derivados de los planes de Acción de la Alianza para el Gobierno Abierto que contribuyan al bienestar del pueblo de México.

Este compromiso está dirigido a reportar los compromisos asumidos en los Planes de Acción Nacionales en el marco de Alianza para el Gobierno Abierto (AGA). Actualmente, se implementa el Cuarto Plan de Acción en el cual no fue convocado al Instituto para su participación. La solicitud de participación en dichos Planes de Acción Nacionales lo hace la Secretaría de la Función Pública a través de la Dirección General de Transparencia y la Unidad de Gobierno Abierto. Al no existir participación del Instituto en el Plan de Acción Nacional actual, dicho compromiso no es aplicable.

- Promover y fortalecer los mecanismos de participación ciudadana para la vigilancia de los recursos públicos federales, que contribuyan a la prevención de la corrupción.

Este compromiso está dirigido a robustecer los procesos de contraloría social y vigilancia ciudadana ampliando la vinculación con la ciudadanía y fortaleciendo la cultura de la denuncia. No hay funciones que realice el instituto susceptible de fiscalización por parte de una contraloría social. En el entendido de la Contraloría Social como el mecanismo de los

beneficiarios, de manera organizada, para verificar el cumplimiento de las metas y la correcta aplicación de los recursos públicos asignados a los programas de desarrollo social. El cual el Instituto no tiene.

- Establecer mecanismos de contraloría social y participación ciudadana para que la comunidad se involucre en el combate a la corrupción y a la impunidad, a efecto de promover la eficiencia, eficacia y honestidad en la gestión pública.

Este compromiso está dirigido a identificar y generar fichas informativas sobre los programas, recursos o fondos federales dentro de la dependencia y/o entidad que cuentan con mecanismos de contraloría social o de participación ciudadana. No hay funciones que realice el instituto susceptible de fiscalización por parte de una contraloría social. En el entendido de la Contraloría Social como el mecanismo de los beneficiarios, de manera organizada, para verificar el cumplimiento de las metas y la correcta aplicación de los recursos públicos asignados a los programas de desarrollo social. El cual el Instituto no tiene.

7.1.6 ESTRATEGIA DIGITAL NACIONAL

Como parte de las acciones realizadas por el Instituto a través de la Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones conforme a lo establecido en el ACUERDO de las políticas y disposiciones para la Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias, vigente a septiembre del 2021, conforme al ACUERDO por el que se emiten las políticas y disposiciones para impulsar el uso y aprovechamiento de la informática, el gobierno digital, las tecnologías de la información y comunicación, y la seguridad de la información en la Administración Pública Federal publicado el 06 de septiembre de 2021 en el DOF y al ACUERDO por el que se expide la Estrategia Digital Nacional 2021-2024. Se llevaron a cabo en el primer semestre del ejercicio 2022 los proyectos estratégicos siguientes:

Tabla 57

OBJETIVO ESTRATÉGICO	DESCRIPCIÓN	PROYECTOS RELACIONADOS
Implementación, mantenimientos y desarrollo de sistemas y aplicativos en apoyo a los objetivos Institucionales.	Implementar, mantener y desarrollar, los sistemas y aplicativos, a corto y mediano plazo para apoyar el logro de los objetivos Institucionales	Servicio de Soporte Técnico y Administración al Manejador de Bases de Datos Ingres Mantenimiento al Sistema de Recursos Humanos Mantenimiento Preventivo, Evolutivo y Correctivo al Expediente Clínico Electrónico SoTECI Servicio de Soporte y Mantenimiento al Portal de Proveedores y Servicio de Timbrado CFDI´s
Implementación, mantenimiento y actualización de la	Colaborar de manera indirecta a través de la implementación y actualización de infraestructura	Servicio de arrendamiento de equipo de cómputo personal y periféricos



OBJETIVO ESTRATÉGICO	DESCRIPCIÓN	PROYECTOS RELACIONADOS
infraestructura del Instituto en materia de tecnologías de la información y Comunicaciones.	tecnológica a las áreas sustantivas en el apoyo al cumplimiento de los objetivos Institucionales	
Implementación, Mantenimiento y Actualización de la Infraestructura de Seguridad en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones del Instituto.	Colaborar de manera indirecta a través de la implementación y actualización de infraestructura tecnológica a las áreas sustantivas en el cumplimiento de los objetivos Institucional	Servicio de Arrendamiento de equipos Firewall y NAC
Implementación y Mantenimiento de Servicios de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.	Colaborar y apoyar a las áreas sustantivas del Instituto con la implementación y mantenimiento de Tecnologías de la Información y Comunicaciones con servicios de Internet y Correo electrónico que les permita tener acceso a las herramientas tecnológicas de apoyo que ayuden a asegurar el logro de sus objetivos, al implementar soluciones y lineamientos estructurados que generen un valor agregado a través del uso de herramientas informáticas que automaticen, transparenten y proporcionen confianza a los procesos de atención asistencial, de enseñanza, investigación y administrativos del INCMNSZ	Servicio de Internet corporativo
Implementación, mantenimiento de la infraestructura del Instituto en materia de tecnologías de la información y Comunicaciones para el fotocopiado, impresión y digitalización de documentos.	Colaborar de manera indirecta a través de la implementación y actualización de infraestructura tecnológica a las áreas sustantivas en el cumplimiento de los objetivos Institucionales	Servicio administrado de fotocopiado, impresión y digitalización de documentos
Gestión de Licenciamiento de Software y Herramientas TIC	Colaborar de manera indirecta a través de la implementación y actualización de las herramientas de seguridad informática a las áreas sustantivas en el cumplimiento de los objetivos Institucionales	Servicio de Arrendamiento de Licencia de Uso de Software Antivirus Suscripción de Licenciamiento Microsoft



7.2 LEGISLACIÓN

7.2.1 LEY FEDERAL DE AUSTERIDAD REPUBLICANA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
Presupuesto Ejercido en los conceptos del Art. 10 de la Ley Federal de Austeridad
Republicana
Del 1 de enero al 30 de junio del 2022
Tabla 58

PARTIDA	CONCEPTO DE LA PARTIDA	PAGADO ENERO-JUNIO 2021	PAGADO ENERO-JUNIO 2022	DIFERENCIA
22101	Productos alimenticios para el Ejército, Fuerza Aérea y Armada Mexicanos, y para los efectivos que participen en programas de seguridad pública	-	-	-
22102	Productos alimenticios para personas derivado de la prestación de servicios públicos en unidades de salud, educativas, de readaptación social y otras	-	-	-
22103	Productos alimenticios para el personal que realiza labores en campo o de supervisión	-	-	-
22104	Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades	10,653,602.26	14,489,448.94	3,835,846.68
22105	Productos alimenticios para la población en caso de desastres naturales	-	-	-
22106	Productos alimenticios para el personal derivado de actividades extraordinarias	-	-	-
38501	Gastos para alimentación de servidores públicos de mando.	-	-	-
	Alimentación	10,653,602.26	14,489,448.94	3,835,846.68
3200	Servicios de arrendamientos	977,228.08	262,343.25	714,884.83
	Arrendamientos	977,228.08	262,343.25	714,884.83
51501	Bienes Informáticos.	-	-	-
	Bienes Informáticos.	-	-	-
2600	Combustibles, lubricantes y aditivos.	125,920.73	125,696.06	224.67
	Combustibles	125,920.73	125,696.06	224.67
38301	Congresos y convenciones.	-	-	-
	Congresos	-	-	-
38401	Exposiciones.	-	-	-
	Exposiciones.	-	-	-
51101	Mobiliario.	-	-	-
52901	Equipo educacional y recreativo	-	-	-
	Mobiliario	-	-	-
33602	Otros servicios comerciales (Fotocopiado)	51,864.40	1,169,119.32	1,117,254.92
	Fotocopiado	51,864.40	1,169,119.32	1,117,254.92
21101	Materiales y útiles de oficina (Papelería).	45,522.14	1,573,842.61	1,528,320.47



PARTIDA	CONCEPTO DE LA PARTIDA	PAGADO ENERO-JUNIO 2021	PAGADO ENERO-JUNIO 2022	DIFERENCIA
	Papelería	45,522.14	1,573,842.61	1,528,320.47
56501	Equipo y aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones.	-	-	-
	Equipo de Telecomunicaciones	-	-	-
35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos (remodelación de oficinas)	-	-	-
35102	Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios públicos (remodelación de oficinas)	6,075,037.72	5,952,729.42	122,308.30
	Remodelación de oficinas	6,075,037.72	5,952,729.42	122,308.30
31401	Servicio telefónico convencional	949,456.48	843,100.08	106,356.40
	Telefonía	949,456.48	843,100.08	106,356.40
371	Pasajes Aéreos	5,313.00	34,972.01	29,659.01
372	Pasajes Terrestres	28,009.88	47,390.98	19,381.10
373	Pasajes Marítimos, lacustres y fluviales	-	-	-
	Pasajes	33,322.88	82,362.99	49,040.11
375	Viáticos en el país	28,065.96	75,411.15	47,345.19
376	Viáticos en el extranjero	-	-	-
	Viáticos	28,065.96	75,411.15	47,345.19
31501 y 31601	Servicio de telefonía celular y servicio de radiolocalización	95,350.26	97,391.29	2,041.03
31602	Servicios de telecomunicaciones	-	-	-
31603	Servicios de internet	291,324.72	318,971.00	27,646.28
31701	Servicios de conducción de señales análogas	-	-	-
31901	Servicios integrales de telecomunicación	-	-	-
	Servicios de Comunicación e Internet	386,674.98	416,362.29	29,687.31
31101	Servicio de energía eléctrica	11,806,508.58	13,320,629.00	1,514,120.42
	Energía Eléctrica	11,806,508.58	13,320,629.00	1,514,120.42
29401	Refacciones, accesorios para equipo de cómputo	-	1,299.99	1,299.99
21401	Consumibles de equipo de computo	596.97	1,091.98	495.01
	TOTAL	31,133,801.18	38,313,437.08	7,179,635.90

NOTAS: En el ejercicio 2022 de la partida 31101 el importe es mayor debido a que el consumo incremento por los avances de la obra y a la reincorporación de todas las áreas del instituto, en el ejercicio 2022 de la partida 22104 el importe es mayor debido a que los pagos corresponden a insumos al 27 de junio y en el 2021 los pagos corresponden a insumos del mes de mayo, en el ejercicio 2022 de la partida 371 y 372 el importe es mayor debido a que se tuvo una reunión de trabajo en Acapulco para revisar los medicamentos para la compra consolidada y en 2021 no se realizó este evento, en el ejercicio 2022 de la partida 21101 el importe es mayor debido a la reincorporación de todas las áreas del instituto, en el ejercicio 2022 de la partida 33602 el importe es mayor debido a que la contratación se formalizó en enero y en el 2021 se formalizó en el mes de julio.

	GASTO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVO DEL AÑO CORRIENTE			

PARTIDA	CONCEPTO DE LA PARTIDA	PAGADO ENERO-JUNIO 2021	PAGADO ENERO-JUNIO 2022	DIFERENCIA
	GASTO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVO DEL AÑO INMEDIATO ANTERIOR			
		38,313,437.08	X 100 =	123.1
		31,133,801.18		23.1

SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE AHORRO 2022

De conformidad y en apego a la Ley Federal de Austeridad Republicana, nos permitimos presentar los siguientes resultados:

Con el propósito de continuar con la política de uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán presenta los resultados del Programa de Fomento al Ahorro 2022:

Tabla 59

MEDIDAS DE AUSTERIDAD AL PRIMER SEMESTRE DE 2022				
CONCEPTO Y UNIDAD DE MEDIDA	ENERO- JUNIO 2022			
	Programado	Realizado	Diferencia	%Variación
Agua Potable (m3)	49,028	56,368	7,340	14.97%
Energía Eléctrica (kW/hr)	5,082,495	5,266,795	184,300	3.63%
Gas Natural (Mcal)	3,849,403	3,534,473	-314,930	-8.18%
Gasolina (Litros)	4,857	5,697	841	17.31%
Teléfono (Llamadas)	92,062	127,334	35,272	38.31%
Fotocopiado (copia)	1,623,520	1,537,218	-86,302	-5.32%
• Fotocopia	1,032,437	654,153		
• Escaneo	591,083	883,065		

Los conceptos que reflejan ahorro entre lo programado y lo realizado en el periodo enero- junio del ejercicio fiscal 2022 son Gas Natural con un ahorro de 314,930 Mcal, lo que representa un 8.18%, y Fotocopiado debido al incremento de la práctica de escaneo de documentos en este trimestre, lo que representa un 5.32% de variación.

Tabla 60

COMPARATIVO MEDIDAS DE AUSTERIDAD ENERO- JUNIO 2021/2022				
CONCEPTO Y UNIDAD DE MEDIDA	Realizado enero-junio de 2021	Realizado enero-junio de 2022	RESULTADO	%Variación
			2022-2021	Resultado 2022-2021
Agua Potable (m3)	49,028	56,368	7,340	14.97%
Energía Eléctrica (kW/hr)	5,082,495	5,266,795	184,300	3.50%
Gas Natural (Mcal)	3,849,403	3,534,473	-314,930	-8.18%
Gasolina (Litros)	4,857	5,697	841	17.31%
Teléfono (Llamadas)	92,062	127,334	35,272	38.31%
Fotocopiado (copia)	1,623,520	1,537,218	-86,302	-5.32%
• Fotocopia	1,032,437	654,153		
• Escaneo	591,083	883,065		

Nota: Los signos negativos (-) reflejan ahorro.

Se informa que para el primer semestre del ejercicio 2022, se retomaron en su totalidad las actividades de atención sustantiva a los pacientes del Instituto, provocando que el gasto de los servicios básicos se haya incrementado, esto debido a que el aforo tanto de personal como de pacientes y acompañantes se incrementó considerablemente a diferencia de los ejercicios anteriores en los que se trabajó con restricciones respecto a medidas de higiene y sana distancia, aumentando el consumo de energía por uso de equipos y de agua; por lo cual en el caso de Agua Potable el consumo se incrementó un 14.97% y el consumo en el servicio de Energía Eléctrica tuvo un aumento del 3.50% en su consumo. Aunado a ello, continua la ejecución del proyecto de inversión denominado "Sustitución de la Torre de Hospitalización del INCMNSZ 2018-2020".

Asimismo, se informa que respecto al rubro de Gasolina, se generó un aumento en el consumo del 17.31%, esto se debió al incremento de traslados en ambulancia tanto de pacientes COVID-19 como de pacientes de los cuales se tuvo la necesidad de referenciar a otras instituciones de Salud; cabe destacar que con la normalización en la realización de las actividades sustantivas, se ha incrementado la procuración de órganos para trasplante y el envío de documentación y/o traslado de servidores públicos a diferentes organismos de la Administración Pública Federal.

Con relación a los rubros de Telefonía, el incremento se debió al retorno de la normalidad de las actividades esenciales del Instituto. En relación con el consumo de fotocopiado se cambiaron impresoras, el sistema actual permite llevar un control segregado de impresiones, copias y escaneo por usuario en tiempo real, lo que anteriormente no se podía controlar, adicional a lo anterior se incrementó el escaneo de documentos e impresión debido a que se retiraron todas las impresoras de matriz y se enviaron las impresiones de recetas a los multifuncionales; todas las áreas cuentan con un multifuncional.

Tabla 61

ACUMULADO AL AÑO 2021				
	1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre
Fotocopia	495,850	1,032,437	1,457,802	1,940,347
Escaneo	218,204	591,083	947,079	1,442,078
	714,054	1,623,520	2,404,881	3,382,425
ACUMULADO AL AÑO 2022				
	1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre
Fotocopia	337,338	654,153		
Escaneo	371,586	883,065		
	708,924	1,537,218		

7.2.2 LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA

Por lo que hace a las solicitudes de información que se reciben y gestionan en esta Unidad a mi cargo remito la siguiente información, durante el periodo comprendido de enero a junio de 2022, se recibieron **943 solicitudes de información**, las cuales se encuentran atendidas en tiempo y tiempo y forma, mismas que se detallan a continuación:

Tabla 62

MES	SOLICITUDES DE INFORMACIÓN PÚBLICA	SOLICITUDES DE DATOS PERSONALES
ENERO	46	103
FEBRERO	68	97
MARZO	50	83
ABRIL	100	83
MAYO	83	77
JUNIO	46	107
TOTAL¹¹	393	550

El Comité de Transparencia realizó sesiones ordinarias y extraordinarias, las cuales se enlistan a continuación:

- Sesiones Ordinarias: Seis (6)
- Sesiones Extraordinarias: Ocho (8)

De las respuestas que se otorgaron a las solicitudes de información recibidas en esta Unidad, se recibieron 09 recursos de revisión durante el primer semestre de 2022, con los siguientes números de expediente:



Tabla 63

RRA 386/22	Sobresee	RRA 4084/22	Sobresee
RRA 1341/22	Modifica	RRA/3674/22	Sobresee
RRA 1375/22	Modifica	RRA 3883/22	Modifica
RRA 1707/22	sobresee parcialmente y modifica	RRA 7677/22	Modifica
RRA4006/22	Revoca		

- Se ratificó como Enlace de Capacitación en Transparencia 2022 al jefe del departamento de Reclutamiento, Selección y Capitación de Personal.
- Se envió en tiempo y forma al INAI la Cédula de detección de Necesidades de Capacitación 2022.
- Durante el primer semestre de 2022, el Departamento de Relaciones Laborales reservó documentos del expediente denominado Actas Administrativas, dicha información se remitió al INAI, en el índice de expedientes reservados.
- Se informó la obligatoriedad de publicar los RFC de los de personas físicas y morales que reciben recursos públicos.
- Se envió el listado de información de interés público en tiempo y forma.
- Se envió en tiempo y forma la actualización del padrón de personas física y morales que reciben recursos públicos o realizan actos de autoridad.
- Se envió en tiempo y forma el informe de actividades denominado FICS correspondiente al primer semestre al INAI, debidamente aprobado por el Comité de Transparencia.
- Se recibió por concepto del costo de las reproducciones y envío de solicitudes de acceso a la información y protección de datos en el mes de enero la cantidad de \$1,289.00, febrero \$2,627.50, abril \$2,015.00.
- Se tiene actualizado el Portal de Obligaciones de Transparencia SIPOT de acuerdo al periodo de actualización (mensual, trimestral, semestral, anual, sexenal) según corresponda en tiempo durante el periodo comprendido al primer semestre de 2022.
- No se han tenido denuncias por el incumplimiento a las obligaciones de transparencia en el periodo comprendido de enero junio de 2022, información que se ha reportado en la página web en el apartado de denuncias.
- Respecto del Cumplimiento de la Política de Transparencia, Gobierno Abierto y Datos Abiertos de la Administración Pública Federal 2021-2024, se envió en tiempo y forma las evidencias de cumplimiento de cada una de las acciones realizadas por este Instituto.
- Se recibieron los resultados de la verificación de dimensión de atención a solicitudes de información 2022, en la cual se obtuvo el 94.98%, por lo que se encuentra esta Unidad atendiendo las observaciones respecto a la atención a las solicitudes.
- Se recibieron los resultados de la dimensión de Capacidades Institucionales de Unidades de Transparencia, en la cual se obtuvo el 96.3%, por lo que este Instituto se encuentra en proceso de subsanar las recomendaciones.

7.2.3 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

En apego a lo instruido por el Gobierno Federal en la Ley Federal de Austeridad Republicana y en el Presupuesto de Egresos de la Federación, nos adherimos a las licitaciones consolidadas de bienes y servicios que se realizan a través de la UNOPS en compañía del INSABI. El Instituto se adhirió a 2 procesos de compra consolidada: Medicamentos y Material de Curación.

Durante el primer semestre 2022, el instituto llevo a cabo 3 licitaciones públicas; dos de servicios (Mantenimiento preventivo de equipo médico y Manejo de Residuos Peligrosos) y una para la adquisición de bienes (Material de Aseo y Vajilla).

De esta forma al cierre del Primer Semestre 2022 participamos en un total de 10 procesos de licitación que se detallan a continuación:

Tabla 64

NO.	CONCEPTO	TIPO
1	Medicamentos	Licitación Consolidada UNOPS/ INSABI
2	Material de Curación (Material, Accesorios y Suministros Médicos)	
3	Servicio de aseguramiento integral del parque vehicular	Licitaciones INCMNSZ
4	Servicio de limpieza	
5	Pruebas de laboratorio	
6	Aseguramiento de bienes patrimoniales	
7	Alimento para personal y pacientes	
8	Servicio Plurianual de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a las diferentes partidas de equipo Médico y de Laboratorio de Diferentes Marcas	
9	Servicio Plurianual del Manejo de Residuos Peligrosos, Manejo Especial y Urbanos	
10	Material de Aseo y Vajilla	

De esta forma al cierre del Primer Semestre 2022, se formalizó un total de 5,328 pedidos y contratos para la adquisición de bienes y contratación de servicios en el instituto por importe total de \$998,801,483.25

Tabla 65

COMPORTAMIENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS FORMALIZADAS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS Y PORCENTAJE ADJUDICADO			
FUNDAMENTO LEGAL	PRIMER SEMESTRE 2022 (ENERO -JUNIO)		
	IMPORTE TOTAL EN PESOS	PORCENTAJE	NUMERO DE PEDIDOS Y/O CONTRATOS FINCADOS
Artículo 42 invitación a cuando menos tres personas LAASSP	\$.	0.00%	0
Artículo 42 de la LASSP	29,739,749.42	2.98%	541
Artículo 26 licitación pública LAASSP	242,160,714.33	24.25%	920
Artículo 41 de la LASSP	726,901,019.50	72.78%	3,867
TOTAL	998,801,483.25	100.00%	5,328

Fuente: Departamento de Adquisiciones

Para garantizar el abasto oportuno de bienes y servicios se instruyó que se procediera a compras institucionales. El Instituto cumplió con las disposiciones normativas de Ley, para proceder al abasto, asegurando en todo momento la atención del paciente mediante la adquisición de insumos indispensables mediante adjudicaciones por excepción.

Las adjudicaciones por excepción a la Licitación pública del Primer Semestre están conformadas por aquellas realizadas por el Instituto y por las que llevaron a cabo instancias externas como el INSABI/UNOPS.

De esta forma, al cierre del Primer Semestre de los 3,867 contratos y/o pedidos por artículo 41 de la LAASSP, un total de 888 corresponden a los que realizó el INSABI/UNOPS (17.91%), mientras que 2,979 corresponden a las realizadas por el Instituto (82.09%).

Sin embargo, es necesario aclarar que de las 2,979 contrataciones realizados por el instituto, una parte importante se llevaron a cabo ante el incumplimiento en las entregas de los proveedores de la Licitación Consolidada, claves liberadas por el INSABI y sustitutos de presentaciones para proceder al abasto, asegurar la atención oportuna y evitar quejas de los pacientes; por lo tanto, la configuración real de las adjudicaciones por excepción durante el Primer Semestre 2022 se detalla a continuación.

Tabla 66

RESPONSABLE	NO. CONTRATACIONES	IMPORTE EN PESOS	PORCENTAJE
ADJUDICACIÓN DIRECTA INSABI/UNOPS	1,796	425,542,494.64	58.54%
ADJUDICACIÓN DIRECTA INCMNSZ	2,071	301,358,524.86	41.46%
TOTAL	3,867	\$726,901,019.50	100.00%

Fuente: Departamento de Adquisiciones



Finalmente, de las 5,328 contrataciones al Primer Semestre, se fincaron 5,225 pedidos para la adquisición de bienes por un importe de \$ 660,079,930.60 lo que representa un 66.09%; mientras que se formalizaron 103 contratos de servicios por un importe de \$ 338,721,552.65; lo que representa un 33.91%.

Todas las contrataciones se formalizaron con apego a la LAASSP. En el cuadro siguiente se muestra el comportamiento de las adquisiciones durante el Primer Semestre 2022, conforme al presupuesto anual autorizado, cuidando no rebasar los límites establecidos en el artículo 42 de la LAASSP, resultando que el 2.35% de las adquisiciones se efectuaron al amparo del artículo 42 de la LAASSP, y el 76.52% por el resto de los demás conceptos. La mayoría de los insumos y servicios se adquieren con sustento en al artículo 41 de dicha norma, que se refiere a excepciones por patente, costos adicionales y marca determinada.

Ilustración 17

FO-70/30-01

Cálculo y determinación del porcentaje del 30% a que se refiere el artículo 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
(Miles de pesos)

Dependencia o Entidad: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Periodo: ENERO- JUNIO 2022

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO (Cifras al 30 de junio 2022) (Incluye modificaciones, en su caso)	CONTRATACIONES FORMALIZADAS CON CONTRATO FIRMADO							LICITACIÓN PÚBLICA (Arts. 26, 26 Bis y 28 de la Ley)		
			ENTRE DEPENDENCIAS Y ENTIDADES (Párrafo quinto del art.1 de la Ley)	ARTÍCULO 42		ARTÍCULO 41						
				ADJUDICACIÓN DIRECTA	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	PATENTE	COSTOS ADICIONALES	MARCA DETERMINADA	OTROS (V)			
			(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	
CAPÍTULO 2000 - MATERIALES Y SUMINISTROS												
2100	Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	26,333,173.89			3,275,425.08			225,406.81			1,943,049.60	6,529,041.10
2200	Alimentos y Utensilios	41,673,934.67			528,000.00					2,893,573.52		37,117,556.80
2300	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00										
2400	Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	5,749,277.92			1,303,688.39			1,231,144.87			1,250,019.82	
2500	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	815,141,643.83	12,379,468.96		4,167,695.79		117,428,772.57	38,239,520.76	429,887,068.10		20,370,988.08	165,833,532.32
2600	Combustibles, Lubricantes y Aditivos	979,191.00						3,304.84			12,087.20	
2700	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	46,474,094.72			3,687,128.04			1,466,117.04	24,206,468.17		64,574.41	
2800	Materiales y Suministros para Seguridad	0.00										
2900	Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	10,830,579.54			5,012,999.51		1,592,852.25	87,648.90	1,098,612.98			
CAPÍTULO 3000 - SERVICIOS GENERALES (Excepto el Concepto 3900)												
3100	Servicios Básicos	70,782,059.08						93,712.50			430,977.00	
3200	Servicios de Arrendamiento (Excepto las partidas 321 y 322)	30,724,187.00			765,447.18							
3300	Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	104,084,622.68	20,262,031.20		3,683,135.92		3,458,151.48					
3400	Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales (Excepto las partidas 341, 343 y 349)	11,231,643.51			81,928.63							3,570,355.55
3500	Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación (Excepto la partida 351)	99,530,434.19			7,234,300.88		43,799,359.50	2,995,178.40	136,359.00		1,344,571.54	29,110,228.56
3600	Servicios de Comunicación Social y Publicidad	0.00										
3700	Servicios de Traslado y Viáticos (Excepto las partidas 375 a 379)	1,775,523.00										
3800	Servicios Oficiales	1,091,640.00										
CAPÍTULO 5000 - BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES (Excepto el												
5100	Mobiliario y Equipo de Administración											
5200	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo											
5300	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio											
5400	Vehículos y Equipo de Transporte											
5500	Equipo de Defensa y Seguridad											
5600	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas											
5700	Activos Biológicos											
5900	Activos Intangibles (Excepto las partidas 592 a 596 y 598)											
TOTAL		1,266,402,005.03	32,641,500.16	29,739,749.42	0.00	166,372,848.30	44,248,321.62	458,222,081.77	25,416,267.65	242,160,714.33	998,801,483.25	

- Los incrementos en las cantidades, conforme al artículo 52 de la Ley, se incluirán en la columna que corresponda al contrato original que se haya modificado.
- Las contrataciones que se realicen por la rescisión de contratos (art. 41 fracc. VI de la Ley), se adicionarán en la columna H y se restará de lo que corresponda al contrato rescindido.

Nota: Podrán considerarse o excluirse otras partidas, de existir particularidades que así lo justifiquen.

Porcentaje de contrataciones formalizadas conforme al artículo 42 de la Ley =

$$\frac{C + D \times 100}{A} \text{ que será igual o menor a } 30\%$$

$$\text{Porcentaje restante integrado por} = \frac{B + E + F + G + H + I \times 100\%}{A} \text{ que será mayor o igual a } 70\%$$

$$\frac{29,739,749.42}{1,266,402,005.03} \quad T = \quad \boxed{2.35\%}$$

$$\frac{969,061,733.83}{1,266,402,005.03} \quad T = \quad \boxed{76.52\%}$$

Comportamiento de Adquisiciones Públicas al cierre del 30 de junio del 2022.

En relación con las operaciones efectuadas en el Segundo Trimestre del año en curso, se llevaron a cabo **3** Procesos de Licitación Pública; el instituto realizó **2** procesos de Licitación de

Servicios y 1 de Bienes; así mismo, continúa en 2 procesos de Licitación Consolidada por parte de la UNOPS en acompañamiento del INSABI (medicamentos y material de curación) a los cuales se adhirió desde el inicio el ejercicio; privilegiando las adquisiciones bajo esta figura normativa. De esta manera al cierre del Primer Semestre 2022 participamos en un total de 10 procesos de licitación (2 de Licitación Consolidada y 8 Licitaciones del INCMNSZ)

Se efectuaron adquisiciones para bienes y servicios por casos de excepción de licitación bajo al amparo del Artículo 41 de la LAASSP Fracc. I patente, 41 Fracc. II peligro o se altere la salubridad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), 41 Fracc. III para evitar costos adicionales, 41 Fracc. V caso fortuito o fuerza mayor y 41 Fracc. VIII por marca determinada y en apego al artículo 72 Fracc. III de su Reglamento: dichas adquisiciones fueron básicamente para medicamentos, material de curación y para contrataciones de servicios bajo la figura del artículo 92 del Reglamento de la Ley, en el cual se refiere a los contratos de arrendamientos de bienes o de prestación de servicios que requieren la continuidad. Así mismo, se realizaron compras urgentes de importes menores para garantizar el abasto de las áreas críticas y de hospitalización.

En lo que respecta a las compras que se realizaron bajo el artículo 42 de la LAASSP, éstas se llevaron a cabo en el citado periodo principalmente en cuanto a: productos químicos básicos, material de laboratorio y material eléctrico y electrónico; y respecto a los servicios para: mantenimiento a elevadores y equipos médicos entre otros.

Cuadro de Comportamiento de Adquisiciones Públicas al cierre del 30 de junio del 2022.

Ilustración 18

COMPORTAMIENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS FORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS Y PORCENTAJE ADJUDICADO.															
(SEGUNDO TRIMESTRE 2022)															
Procedimiento	Número De Contrataciones					Monto Adjudicado					Porcentaje En relación al monto adjudicado				
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e+bc+d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(e+f+g+h)	(i)	(j)	(k)	(l)	%
	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	Total	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	Total	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	Total
No. Procedimientos de Licitación Pública	7	3	0	0	10										
No. de Pedidos y/o Contratos Fincados						170,327,700.20	71,833,014.13	\$0.00	\$0.00	242,160,714.33	29.47%	17.07%	0.00%	0.00%	24.25%
Art.26 LAASSP	274	646	0	0	920										
Invitación a Cuando Menos a Tres Personas	0	0	0	0	0	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Excepciones de la Licitación Art.41 LAASSP	2,506	1,361	0	0	3,867	393,839,609.03	333,061,410.47	\$0.00	\$0.00	\$ 726,901.02	68.14%	79.15%	0.00%	0.00%	72.78%
Adjudicaciones Directas Art.42 LAASSP	319	222	0	0	541	13,820,376.80	15,919,372.62	\$0.00	\$0.00	29,739,749.42	2.39%	3.78%	0.00%	0.00%	2.98%
Total	3,099	2,229	0	0	5,328	577,987,686.03	420,813,797.22	\$0.00	\$0.00	998,801,483.25	100%	100%	0%	0%	100%



7.2.4 LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

En relación en las operaciones efectuadas a junio 2022, en cumplimiento a la LOPSRM; no se llevó a cabo ningún proceso de Licitación Pública de Obra o Servicios; el Instituto realizó 02 procesos de Invitación a cuando menos tres y 02 Adjudicaciones Directas que fueron los que a continuación se enlistan:

HH & ASOCIADOS CONSULTORIA ESPECIALIZADA, S.C. (2021)

Gerencia de proyecto y coordinación de proyecto en obra para la terminación de preliminares, losa de cimentación, cisternas, muros de contención, estructura y cubo de elevadores de la primera etapa de la sustitución de la Torre de Hospitalización, del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, a Precios Unitarios y Tiempo Determinado.

RUMENOS INMUEBLES, S.A. DE C.V. (2021)

"Director Responsable de Obra y Corresponsable de Seguridad Estructural para la obra: la terminación de preliminares, losa de cimentación, cisternas, muros de contención, estructura y cubo de elevadores de la primera etapa de la sustitución de la torre de hospitalización del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán "

HJM CONSULTORES PLANEACIÓN Y CIUDAD S.C. (2021)

Elaboración del Estudio de Impacto Urbano de la sustitución de la torre de hospitalización del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

Y 1 Adjudicación Directa bajo el amparo del artículo 42 fracción IX:

SOFIA CITLALLI ESPINOSA GONZÁLEZ (2021)

Actualización y Gestión del Estudio de Daño Ambiental y Elaboración de la Manifestación de Impacto Ambiental para la sustitución de la Torre de Hospitalización del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

RUMENOS INMUEBLES, S.A. DE C.V. (2022)

Servicios de Director Responsable de Obra (DRO), Corresponsable en Seguridad Estructural (C/SE) y Corresponsable en Instalaciones (C/I) para el Desarrollo de los trabajos de habilitación del área de estacionamiento (sótanos 1, 2, 3 y 4) de la Obra Pública relativa a la Primera Etapa la Sustitución de la Torre de Hospitalización del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

RUMENOS INMUEBLES, S.A. DE C.V. (2022)

"Director Responsable de Obra y Corresponsables en las especialidades previstas en el Reglamento de Construcciones del Distrito Federal (hoy Ciudad de México) para el Desarrollo de la Construcción de la Segunda Etapa de la Sustitución de la Torre de Hospitalización del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán."

SUPERVISORES TÉCNICOS S.A DE C.V. (2022)

Supervisión para el Desarrollo de la Construcción de la Segunda Etapa de la Sustitución de la Torre de Hospitalización del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán



PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA S.A. DE C.V. EN CONJUNTO CON INTEGRA96 S.A. DE C.V. (2022)

Desarrollo de la Construcción de la Segunda Etapa de la Sustitución de la Torre de Hospitalización del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Así mismo se informa que se realizaron 5 sesiones ordinarias del Comité de Obra Pública 2022.

Ilustración 19

COMPORTAMIENTO DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS FORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS Y PORCENTAJE ADJUDICADO (SEGUNDO TRIMESTRE 2022)																
Procedimiento	Número de contrataciones					Monto adjudicado					Porcentaje en relación al monto adjudicado					
	(a) Primer Trimestre	(b) Segundo Trimestre	(c) Tercer Trimestre	(d) Cuarto Trimestre	Total (a+b+c+d)	(e) Primer Trimestre	(f) Segundo Trimestre	(g) Tercer Trimestre	(h) Cuarto Trimestre	Total (e+f+g+h)	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	Total	
No. Procedimientos de Licitación Pública	0	0	0	0	0	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Invitación cuando menos a tres personas	1	1	0	0	2	\$1,482,907.25	\$617,178,211.78	\$0.00	\$0.00	\$618,661,119.03	100.00%	95.88%	0.00%	0.00%	97.94%	
Excepciones de la Licitación art. 42 LOPSRM	0	0	0	0	0	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Adjudicación directa art. 42 LOPSRM	0	2	0	0	2	\$0.00	\$26,510,948.16	\$0.00	\$0.00	\$26,510,948.16	0.00%	4.12%	0.00%	0.00%	2.06%	
Total	1	3	0	0	4	\$1,482,907.25	\$643,689,159.94	\$0.00	\$0.00	\$645,172,067.19	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	



Ilustración 20

SALUD SECRETARÍA DE SALUD										INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN III.- INFORME DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. INFORME TRIMESTRAL (ABRIL - JUNIO 2022)																			
DEPENDENCIA O ENTIDAD : INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN																													
SECTOR: SALUD																													
TIPO	NÚMERO O CLAVE	FECHA DE CONTRATACIÓN	IMPORTE		PERIODO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	PERIODO DE CONVENIO	IMPORTE DE CONVENIO SIVA	CONTRATISTA Y OBJETO	AVANCE FÍSICO REAL	AVANCE FINANCIERO REAL SIVA	PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN																		
			SIVA																										
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO	INCMN/07064/IR/002/2022	24 DE MAYO DE 2022	\$617,178,211.78		24 DE MAYO DE 2022 AL 13 DE ENERO DE 2024	NO APLICA	NO APLICA	PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA, S.A. DE C.V.	0.00%	\$0.00	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES																		
								DESARROLLO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA SUSTITUCIÓN DE LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN.																					
CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS	INCMN/07064/AD/001/2019	30 DE AGOSTO DE 2019	\$7912,340.64		02 DE SEPTIEMBRE DE 2019 AL 31 DE OCTUBRE DE 2020	01 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 15 DE FEBRERO DE 2021	\$1,972,433.38	SUPERVISORES TÉCNICOS, S.A. DE C.V.	100.00%	\$24,388,062.50	ADJUDICACIÓN DIRECTA (PROVIENE DE UN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DECLARADO DESERTO)																		
						16 DE FEBRERO DE 2021 AL 31 DE AGOSTO DE 2021	\$4,942,370.80																						
						01 DE SEPTIEMBRE DE 2021 AL 31 DE ENERO DEL 2022	\$3,202,757.85																						
						1 DE FEBRERO AL 30 DE JUNIO DE 2022	\$5,547,049.68																						
	INCMN/07064/AD/001/2022	20 DE MAYO DE 2022	\$21,682,537.08		24 DE MAYO DE 2022 AL 13 DE MARZO DE 2024			SUPERVISIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA SUSTITUCIÓN DE LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN.	4.41%	\$956,994.80	ADJUDICACIÓN DIRECTA																		
CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS	INCMN/07064/IR/001/2022	28 DE FEBRERO DE 2022	\$1,482,907.25		01 DE MARZO AL 16 DE MAYO DE 2022			RUMENOS INMUEBLES, S.A. DE C.V.	100.00%	\$1,482,907.25	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES																		
								DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA (DRO), CORRESPONSABLE EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL (C/SE) Y CORRESPONSABLE EN INSTALACIONES (CI) PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS DE HABILITACIÓN DEL ÁREA DE ESTACIONAMIENTO (SÓTANOS 1, 2, 3 Y 4) DE LA OBRA PÚBLICA RELATIVA A LA PRIMERA ETAPA DE LA SUSTITUCIÓN DE LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN.																					
	INCMN/07064/AD/002/2022	28 DE FEBRERO DE 2022	\$4,828,411.08		17 DE MAYO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022			DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA Y CORRESPONSABLES EN LAS ESPECIALIDADES PREVISTAS EN EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL DISTRITO FEDERAL, (HOY CIUDAD DE MÉXICO) PARA EL DESARROLLO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA SUSTITUCIÓN DE LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN.	0.00%	\$0.00	ADJUDICACIÓN DIRECTA																		



Ilustración 21



Con fecha 15 de octubre de 2018, se formalizó el Contrato No. INCMN/0706/4/LP/002/2018, Plurianual de Obra Pública a Precio Alzado y Tiempo Determinado correspondiente a la “CONSTRUCCIÓN (PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DE LA PRIMERA ETAPA DE LA SUSTITUCIÓN DE LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN” celebrado con la empresa Global Mexicana de Infraestructura, S.A. de C.V., para el predio ubicado en la calle Avenida Vasco de Quiroga No. 15, Colonia Belisario Domínguez Sección XVI, Alcaldía de Tlalpan en la Ciudad de México.

Con fecha 20 de octubre de 2020 el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, a través de la Dirección General emitió la Resolución Administrativa relativa el Procedimiento de Rescisión Administrativa por incumplimiento en el avance del programa de obra.

Con fecha 22 de octubre de 2020, mediante Adjudicación Directa autorizada por el Comité de Obras Públicas del Instituto en su Primera Sesión Extraordinaria 2020 mediante cédula de aprobación con fundamento legal en el artículo 42 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y su similar 74 fracción II del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y por necesidades propias de la obra,



se solicita la Contratación de la obra Pública consistente en: *“TERMINACIÓN DE PRELIMINARES, LOSA DE CIMENTACIÓN, CISTERNAS, MUROS DE CONTENCIÓN, ESTRUCTURA Y CUBOS DE ELEVADORES DE LA PRIMERA ETAPA DE LA SUSTITUCIÓN DE LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN”*, celebrando la formalización del contrato INCMN/0706/4/AD/001/2020, a Precios Unitarios y Tiempo Determinado con la empresa Irkon Holdings, S. A. de C. V. el día 23 de octubre de 2020.

Segunda Etapa

Con fecha del 13 de abril del 2022 se realizó por el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas de carácter electrónico N° IO-012NCG999-E2-2022, de conformidad con lo previsto en el Acta de Fallo de fecha 18 de mayo de 2022 y con fundamento en el artículo 27, fracción II; 30, fracción I y 42, fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se lleva a cabo la Contratación de la obra Pública consistente en: *“DESARROLLO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA SUSTITUCIÓN DE LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN”*, celebrando la formalización del contrato INCMN/0706/4/IR/002/2022, a Precios Unitarios y Tiempo Determinado con la empresa Promotora y Desarrolladora Mexicana, S. A. de C. V. el día 24 de mayo de 2022.

7.2.5 LEY GENERAL DE ARCHIVOS (LGA)

1. Instrumentos de Control y de Consulta Archivística

Con fundamento en el Artículo 13 Fracción I de la Ley General de Archivos, el Instituto cuenta con el Cuadro General de Clasificación Archivística, se encuentra publicado en el portal electrónico:

<https://incmsz.mx/documentos/controlarchivistico/CUADROGENERALCLASIFICACIONARCHIVISTICA2018.pdf>

Con fundamento en el Artículo 13 Fracción II de la Ley General de Archivos, el Instituto cuenta con Catálogo de Disposición Documental, se encuentra publicado en el portal electrónico

<https://incmsz.mx/documentos/controlarchivistico/CATALOGODISPOSICIONDOCUMENTAL2018.pdf>

Con fundamento en el Artículo 13 Fracción III de la Ley General de Archivos, el Instituto cuenta con un Inventario General, se encuentra publicado en el portal electrónico

https://incmsz.mx/documentos/controlarchivistico/INVENTARIO_DOCUMENTAL_2021.pdf

Con fundamento en el Artículo 30 Fracción I y II de la Ley General de Archivos las unidades administrativas realizan la integración y alta de expedientes en el sistema Centro de Información Documental Institucional (CIDI) e identificaron sus expedientes con las etiquetas correspondientes, clasificados conforme al Catálogo de Disposición Documental 2018 (vigente)





2. Guía de Archivo Documental

Con fundamento en el Artículo 14 de la Ley General de Archivos, el Instituto cuenta con una Guía de Archivo Documental, se encuentra publicada en el portal electrónico https://incmnsz.mx/documentos/controlarchivistico/GUIA_DE_ARCHIVO_DOCUMENTAL_2021.pdf

3. Integración del Sistema Institucional de Archivos

Con fundamento en el Artículo 21 el Instituto cuenta con un Sistema Institucional de Archivos integrado por:

- I. Área Coordinadora de Archivos. - Titular del área designada.
- II. Áreas Operativas.
 - a) Correspondencia. - Encargado de la Unidad de Correspondencia designado.
 - b) Archivos de Trámite.- Responsables de Archivo de Trámite (RAT's) designados en las 10 Direcciones y 10 Subdirecciones. que conforman el Instituto de acuerdo con el Estatuto Orgánico.
 - c) Archivo de Concentración. - Responsable de Archivo de Concentración designado
 - d) Archivo Histórico. -Responsable sin asignar. Sin capacidad presupuestal

4. Elaboración y publicación de Programa Anual (PADA) e Informe anual de cumplimiento

Con fundamento en el Artículo 23 de la Ley General de Archivos, se elaboró el Programa Anual y se publicó en el portal de electrónico en los primeros 30 días del mes de enero de 2022. <https://www.incmnsz.mx/2022/PROGRAMA-ANUAL-PADA-2022.pdf>

Con fundamento en el Artículo 26 de la Ley General de Archivos, se elaboró el Informe Anual detallando el cumplimiento del Programa Anual 2021 y se publicó en el portal electrónico en el mes de enero del año 2022. <https://www.incmnsz.mx/2021/INFORME-ANUAL-2021.pdf>

5. Capacitación en materia de archivos

Con fundamento en el Artículo 28 Fracción VII de la ley General de Archivos, se impartieron 5 cursos de capacitación a responsables de Archivo de trámite y personal adscrito a las distintas unidades administrativas de manera presencial

6. Brindar asesoría técnica al personal Responsable del Archivo de Trámite.

Con fundamento en el Artículo 28 Fracción VI de la Ley General de Archivos, se otorgaron 24 asesorías a las áreas que se indican a continuación:

- 7 asesorías a las áreas de la Dirección de investigación
- 1 asesoría a la Dirección de Medicina y 8 a sus áreas
- 1 asesoría a la Dirección de Cirugía
- 1 asesoría a la Dirección de Enseñanza y 1 a sus áreas.
- 1 asesoría a la Dirección de Administración y 4 a sus áreas



7. Modernización y automatización de procesos archivísticos

Con fundamento en el Artículo 28 Fracción V de la Ley General de Archivos, se efectuaron solicitudes vía correo electrónico al Departamento de Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas para realizar algunas modificaciones al Sistema CIDI que generen reportes y formatos para facilitar el control de los expedientes.

8. Registro Nacional de Archivos

Con fundamento Enel Artículo 79 de la Ley General de Archivos, el Instituto cuenta con las Constancias de Inscripción al Registro Nacional de Archivos, emitidas con fecha 31 de diciembre de 2020 con vigencia al 31 de diciembre de 2021. La plataforma para realizar el refrendo del Registro Nacional de Archivos se encontraba suspendida durante el 1er. Semestre de 2022.

7.2.6 LEY DEL SERVICIO PROFESIONAL DE CARRERA DE LA APF O SU SIMILAR ESTABLECIDO POR LA INSTITUCIÓN

Al Instituto no le aplica el Servicio Profesional de Carrera; sin embargo, se realizan las acciones para el cumplimiento de la Evaluación del Desempeño de Servidores Públicos de Confianza, dictaminado en el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones en las materias de Recursos Humanos y del Servicio Profesional de Carrera, así como el Manual Administrativo de Aplicación General en materia de Recursos Humanos y Organización y el Manual del Servicio Profesional de Carrera, en sus numerales 55 al 58.

El 22 de marzo de 2022 se entregó a la Dirección General de Recursos Humanos de la Secretaría de Salud, los resultados de la aplicación de la Evaluación del Desempeño Anual 2021 en el que se contemplan a 30 Servidores Públicos con plazas de Estructura con calificación SATISFACTORIA, clasificados de la siguiente manera:

- 1 Director General
- 9 Directores de Área
- 11 Subdirectores de Área
- 9 Enlaces

El 27 de abril de 2022 se entregaron el Establecimiento de Metas 2022 de las Servidoras y Servidores Públicos que ocupan puesto de confianza del nivel K al P.

Al 30 de junio se realizaron 45 cursos de capacitación en Materia de Responsabilidades Administrativas, Ética Pública, Conflictos de intereses, Archivos, Transparencia y Acceso a la Información Pública, Protección de Datos Personales, Políticas y Programas Públicos, Protección Civil, Hostigamiento y Acoso Sexual, Lenguaje incluyente, Relaciones laborales. Se registro la participación del personal de estructura clasificado de la siguiente manera:

- 4 Directores de Área
- 2 Subdirectores de Área
- 5 Enlaces

La Secretaría de Salud, a través de la Dirección General de Recursos Humanos y Organización, con fundamento en el artículo 29 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, realizó la convocatoria al personal de Enfermería, Trabajo Social y Terapia Física y Rehabilitación a participar en el Programa de Promoción por Profesionalización 2021, con la finalidad de reconocer el esfuerzo de los trabajadores por haber obtenido un Título de Licenciatura y/o Posgrado, mediante la promoción a un nivel salarial superior al que ocupen en la categoría correspondiente. A esta convocatoria se registraron 12 solicitudes de las cuales 8 fueron aceptadas y 4 rechazadas por no cumplir con el requisito de antigüedad mínima de 2 años en la plaza base, los cambios de categoría por profesionalización se aplicaron en la 1ra. quincena de abril de 2022 con vigencia al 01 de enero del 2022.

7.3 POLÍTICAS GENERALES Y NORMATIVA

7.3.1 COMISIÓN NACIONAL DE DERECHOS HUMANOS

Durante el periodo enero a junio de 2022 el Instituto no recibió recomendaciones de la Comisión Nacional de Derechos Humanos.

7.3.2 COMITÉ DE ÉTICA

Se presenta para su conocimiento el resultado del Programa Anual de Trabajo 2021 del Comité de Ética conforme Título Segundo Capítulo I inciso 4 subíndice 1 de los Lineamientos Generales para la Integración y Funcionamiento de los Comités de Ética publicados DOF el 20 de diciembre del 2020.

Sesiones realizadas

El Comité de Ética del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición para el ejercicio 2022, llevo a cabo 2 sesiones ordinarias y 8 extraordinarias con la finalidad de atender los asuntos de su competencia; así como lo establece los Lineamientos Generales para la integración y funcionamiento de los Comités de Ética.

Sesiones Ordinarias

Tabla 67

Tipo de sesión	Fecha de celebración
Primera Sesión Ordinaria	04 de febrero 2022
Segunda Sesión ordinaria	12 de mayo 2022
Total 2	

Sesiones Extraordinarias

Tabla 68

Tipo de sesión	Fecha de celebración
Primera sesión extraordinaria	14 de enero 2022
Segunda sesión extraordinaria	26 de enero 2022
Tercera sesión extraordinaria	07 de marzo 2022
Cuarta Sesión Extraordinaria	22 de marzo 2022
Quinta Sesión Extraordinaria	07 de abril 2022
Sexta Sesión Extraordinaria	06 de mayo 2022
Séptima Sesión Extraordinaria	26 de mayo 2022
Octava Sesión Extraordinario	20 de junio 2022
Total 8	

Número de denuncias recibidas.

El Comité de Ética recibió 25 denuncias y se atendieron al 30 de junio, 5 quedando pendientes 20 en virtud de que se estaban realizando acciones establecidas en los Lineamientos Generales para la Integración y Funcionamiento de los Comités de Ética.

Tabla 69

Número de la Denuncia del Comité de Ética	Principio, Valor o Regla de Integridad Presuntamente Vulnerable	Estatus de la Denuncia	Denunciada Archivada en el Comité de Ética (Por conclusión del trámite)
CE-001/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-002/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-003/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-004/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-005/2022	Principio de Honradez	Se dio vista al Órgano Interno de control con el oficio CE/117/2022	Archivada
CE-006/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-007/2022	Valor de respeto	Terminada Causa baja del Instituto el denunciado	Archivada
CE-008/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-009/2022	Valor de respeto	Terminada No es competencia del Comité de Ética	Archivada
CE-010/2022	Valor de respeto	Terminada No es competencia del Comité de Ética	Archivada
CE-011/2022	Valor de respeto	Proceso	

Número de la Denuncia del Comité de Ética	Principio, Valor o Regla de Integridad Presuntamente Vulnerable	Estatus de la Denuncia	Denunciada Archivada en el Comité de Ética (Por conclusión del trámite)
CE-012/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-013/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-014/2022	Valor de respeto	Terminada Con oficio CE/149/2022 Se envió al Comité de la Secretaría de la Función Pública	Archivada
CE-015/2022	Principio de Honradez	Proceso	
CE-016/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-017/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-018/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-019/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-020/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-021/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-022/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-023/2022	Valor de respeto	Proceso	
CE-024/2022	Principio de respeto a los Derechos humanos fracción IV	Proceso	
CE-025/2022	Principio de respeto a los Derechos humanos fracción IV	Proceso	
TOTAL 25			

Número de denuncias turnadas al Órgano Interno de Control

El comité de ética turnó tres denuncias al Órgano Interno de Control una por un posible acoso sexual y las otras dos porque se estima que existen elementos de la posible comisión de alguna falta administrativa en términos de la Ley General de Responsabilidades administrativas.

Tabla 70

No de Expediente CEPCI	Fecha de la denuncia	Resueltos
CE-005/2022	01/02/2022	Con el oficio CE/117/2022 de fecha 12 de abril del 2022; se turnó la denuncia al Órgano Interno de Control.
Total: 1		

7.3.3 NORMATIVA INTERNA

En el 2022, se llevaron a cabo acciones que han favorecido la creación, modificación, adición y derogación de la normatividad interna, así como la implementación de estrategias para reducir el rezago en la actualización de manuales administrativos del Instituto.

El Instituto modificó 18 normas y se crearon 13 nuevas para alcanzar un total de 31, dichos movimientos fueron aprobados por el Comité de Mejora Regulatoria Interna y registrados en el Sistema de Administración de Normas Internas de la Secretaría de la Función Pública, alcanzando un total 194 normas registradas en dicho sistema. Además, se concluyeron 15 manuales que iniciaron el proceso para la autorización del COMERI.

Se concluyó con la modificación de la Guía Interna para la Elaboración de Manuales Administrativos y/o Documentos Normativos proponiendo un incremento en los años de vigencia de los manuales de 3 a 5 años. Dicha guía fue autorizada el pasado mes de octubre por el COMERI.

El segundo ejercicio consistió en aplicar la vigencia de 5 años, integrando los servicios, clínicas y demás áreas a los Departamentos.

El resultado fue el siguiente:

Ilustración 22

	MANUAL DE ORGANIZACIÓN				MANUAL DE PROCEDIMIENTOS				MANUAL DE PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS				DOCUMENTOS NORMATIVOS				
	TOTAL	Actua- lizado	Desactua- lizado	En proceso	TOTAL	Actua- lizado	Desactua- lizado	En proceso	TOTAL	Actua- lizado	Desactua- lizado	En proceso	TOTAL		Actua- lizado	Desactua- lizado	En proceso
ORG	88	23	15	50	106	16	24	54	77	1	22	22	15		3	10	2
IFCYC	29	2	15	12	INEXISTENTES	12			INEXISTENTES	32			INEXISTENTES	0			
	117				106				77				15				
Totales	315																

En resumen, se tienen:

Tabla 71

Actualizado	43
Desactualizado	49
En proceso	128
Inexistentes	48

8. INSTANCIAS FISCALIZADORAS

INFORME DE RESULTADOS DE AUDITORÍAS Y EVALUACIONES REALIZADAS POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL (OIC) Y DE OTRAS INSTANCIAS FISCALIZADORAS DURANTE EL EJERCICIO 2021

El presente informe contiene el avance al cumplimiento del Programa Anual de Auditorías (PAA) del ejercicio 2022, así como el seguimiento de observaciones derivadas de éstas, y de aquellas auditorías de otras instancias fiscalizadoras realizadas en el mismo ejercicio, de acuerdo con lo siguiente:

Durante el periodo de enero a junio de 2022 el área de Auditoría Interna, inició y concluyó cuatro auditorías, quedando como sigue:

Tabla 72

No.	Auditoría			Área revisada	Observaciones determinadas
	Número	Clave	Descripción		
1	01/2022	700	Actividades Específicas institucionales	Subdirección de Servicios Auxiliares de Diagnostico	5
2	02/2022	901	Visita de Mejora	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales/ Departamento de Nutrición Hospitalaria y Ambulatoria	6
3	04/2022	800	Al Desempeño	Dirección de Investigación	4
4	11/2022	210	Adquisiciones	Dirección de Administración	7
Total al 30 de junio de 2022:			4 auditorías	Total de Observaciones	22

En el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ) en el primer semestre 2022, se realizó una auditoría por parte del Despacho de Auditores Externos, de la cual derivo 1 hallazgo definitivo, de los cuales se informa lo siguiente:

Tabla 73

Instancia Fiscalizadora	Resultado	Estatus	Total de Observaciones
Auditores Externos	1 Hallazgo definitivo	Al cierre del primer semestre de 2022, el hallazgo identificado quedo con avances parciales	1 hallazgo definitivo en proceso
Total al 30 de junio de 2022			1 hallazgo definitivo pendiente de solventación

Asimismo, durante el primer semestre 2022 la Auditoría Superior de la Federación, realizó AL instituto el seguimiento de las recomendaciones pendientes con resultados de la realización de

una Auditoría de Desempeño considerando como periodo de revisión el ejercicio 2020 concluyendo , de acuerdo con lo siguiente.

Tabla 74

Instancia Fiscalizadora	Resultado	Estatus	Total de Observaciones
Auditoría Superior de la Federación	38 recomendaciones	Concluida sin implementar	38 Recomendaciones
Total al 30 de junio de 2022			38 Recomendaciones pendiente de su atención

Al cierre del segundo trimestre del año 2022, se dio seguimiento a 26 observaciones derivadas de auditorías realizadas por el área de auditoría interna en el INCMNSZ en los ejercicios 2021 y 2022, a seis unidades administrativas del INCMNSZ, atendiendo una de ellas y quedando por atender un total de 25 observaciones, al 30 de junio de 2022, de acuerdo con el siguiente cuadro informativo:

Tabla 75

No	Áreas o rubros	Observaciones			Saldo al 31 de diciembre de 2021
		Determinadas en 202	Determinadas en 2021	Solventadas en 2021	
1	Dirección de Medicina/ Dirección de Administración	1	0	0	1
2	Dirección de Administración	3	0	0	3
3	Subdirección de Servicios Auxiliares y de Diagnostico	0	5	0	5
4	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales/Departamento de Nutrición Hospitalaria y Ambulatoria.	0	6	0	6
5	Dirección de Investigación	0	4	0	4
6	Dirección de Administración	0	7	1	6
	Total al 31 de diciembre de 2021:	4	22	1	25

[Anexo Instancias Fiscalizadoras 2022](#)

9. CONVENIOS DE DESEMPEÑO

Según lo establecido en el artículo. 45 de la Ley General de Responsabilidad Hacendaria, el Instituto no tiene suscritos Convenios de Desempeño

10. FIDEICOMISOS Y FONDOS PÚBLICOS NO PARAESTATALES

El Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán no tiene Fideicomisos ni Fondos Públicos no Paraestatales; sin embargo, recibe recursos del Fondo de Salud para el Bienestar (FONSABI) para el Proyecto de Inversión "Sustitución de la Torre de Hospitalización".

RECURSOS DEL INSABI PARA GASTO DE INVERSIÓN

Tabla 76

CONCEPTO	CAPTADO ENE-JUNIO-20	CAPTADO ENE-JUNIO-21	CAPTADO ENE-JUNIO-22	Variación absoluta 2021-2022
FONDO DE SALUD PARA EL BIENESTAR	7,685,226	69,895,950	67,972,460	1,923,490

II. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Al cierre del primer semestre de 2022, el Instituto obtuvo \$43,654 por ingresos autogenerados por concepto de regalías Como sigue: \$42,047 de la obra denominada Terapéutica Médica y Procedimientos y \$1,607 del portafolio dietario. importe que se presenta en el cuadro de ingresos propios Comparado con el mismo periodo del 2021, el Instituto obtuvo \$79,329 por concepto de regalías, derivadas de la transferencia de conocimiento del ventilador VSZ20-2.

Tabla 77

COMPARATIVO DE INGRESOS AUTOGENERADOS POR CONCEPTO DE REGALIAS		
CONCEPTO	2022	2021
PORTAFOLIO DIETARIOS 2018	1,607	0
OBRA DENOMINADA TERAPEUTICA MEDICA Y PROCEDIMIENTOS	42,047	0
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DEL VENTILADOR VSZ20-2	0	79,329
TOTAL	43,654	79,329

Con relación a los registros de derechos de autor, patentes, modelos de utilidad y marcas, al corte del segundo trimestre del 2022, se realizaron las siguientes actividades:

Tabla 78

PATENTES OTORGADAS	
NOMBRE	ESTADO
Otorgamiento del título de patente de la invención: Segundo uso de la piridostigmina para el tratamiento del VIH, MX388330B.	Concluido
Otorgamiento del título de patente en Reino Unido de la invención titulada: "Use of leuconostoc mesenteroides subsp. Mesenteroides Sd23 for maternal fetal metabolic programming", (Uso de leuconostoc mesenteroides subsp mesenteroides SD23 para la programación metabólica materno fetal, No. Del título: GB 2590202 B.	Concluido

Tabla 79

SOLICITUDES DE PATENTE GESTIONADAS	
NOMBRE	ESTADO
Ingreso a Estado Unidos de Norte América de la solicitud de patente de Composiciones, métodos y kits de análisis y tratamiento pacientes viralmente infectados que utilizan galectina-3 como biomarcador, número se solicitud US 63/143513.	En proceso

Tabla 80

CONVENIOS DE COLABORACIÓN	
NOMBRE	ESTADO
Contrato de Licencia de transferencia de Tecnología que celebran el INCMNSZ, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey y la empresa AGMEL S.A. de C.V.	Concluido

Tabla 81

MODELOS/DISEÑOS INDUSTRIALES OTORGADOS	
NOMBRE	ESTADO
Otorgamiento del título de: Modelo industrial de bata hospitalaria, MX63354B.	Concluido
Otorgamiento del título de: Modelo industrial de adaptador para filtro HEPA para máscara de buceo, MX63381 B.	Concluido
Otorgamiento del título de: Modelo industrial de banquillo para exploración, MX63364 B.	Concluido
Otorgamiento de: Modelo industrial de un gancho guía para catéter urinario, MX64342B.	Concluido
Otorgamiento del título de: Modelo industrial de adaptador para filtro HEPA para máscara de buceo, MX64118 B.	Concluido
Otorgamiento de: Modelo industrial de una cámara de compresión mezcladora de gases medicinales, MX64340 B.	Concluido
Otorgamiento de: Modelo industrial de elemento mezclador de gases medicinales, MX64341 B.	Concluido
Otorgamiento de: Modelo industrial de un dispositivo médico de ventilación mecánica, MX64339 B.	Concluido

12. DONACIONES EN ESPECIE Y EN EFECTIVO

En el periodo de enero a junio de 2022 el Instituto recibió donativos por \$21,711,841.03, mientras que en mismo periodo del 2021 recibió donativos por \$23,383,724.39, integrados por conceptos como a continuación se detallan:

Tabla 82

RESUMEN DONATIVOS 2022	IMPORTE	RESUMEN DONATIVOS 2021	IMPORTE
ALMACEN GENERAL	96,976.00	ALMACEN GENERAL	7,865,585.41
ALMACEN DE MEDICAMENTOS	11,515,276.71	ALMACEN DE MEDICAMENTOS	3,483,365.20
ALMACEN DE VIVERES	179,876.42	ALMACEN DE VIVERES	7,042,566.73
MANTENIMIENTO	0.00	MANTENIMIENTO	214,445.57
INFORMATICA	0.00	INFORMATICA	271,298.86
BIENES MUEBLES	4,950,057.90	BIENES MUEBLES	4,065,212.62
EFECTIVO	4,969,654.00	EFECTIVO	441,250.00
TOTAL	21,711,841.03	TOTAL	23,383,724.39



13. PROYECTOS, PROGRAMAS Y ASPECTOS RELEVANTES PROPUESTOS A FUTURO

LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE GRATUIDAD proporcionar atención médica integral y especializada de alta calidad y seguridad a través de un modelo innovador con base en el programa federal de gratuidad que pueda ser replicado para el beneficio de la población mexicana.

Atender a todos los pacientes con situaciones de emergencia (en relación con las patologías que atendemos) en el servicio de urgencias, una vez estabilizado el enfermo, los pacientes con derechohabencia serán referidos a su institución y cubrirán los gastos erogados de acuerdo con el nivel socioeconómico; aceptar al paciente en condición de emergencia una vez verificado el estado de no derechohabencia y garantizar todos los servicios incluyendo cirugía y los insumos necesarios a título de gratuidad, tanto en hospitalización como en consulta externa.

LA FINALIZACIÓN DE LA OBRA DE LA NUEVA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN, en esta torre se han concentrado los esfuerzos de conceptualización y planeación de un gran grupo de profesionales de la salud, de administración, de diseño y de construcción, con una idea en común de proporcionar un nuevo edificio lleno de tecnología de última generación que, con el apoyo del Gobierno Federal, a través de la CCINSHAE y de la SS, ofrecerá nuevos paradigmas en la construcción de espacios destinados al cuidado de la salud en México. Con ello el Instituto propone un nuevo modelo arquitectónico de edificación en la CDMX y en el país entero que provocará innovación de la reglamentación y de la estructuración de este tipo de edificaciones. el proceso de licitación y la terminación de la obra; hacer una distribución cuidadosa del personal; evaluar el equipamiento oportuno, completo y la funcionalidad; capacitar al personal en medidas de protección civil; diseñar un Plan Maestro de Hospital Seguro; desarrollar un proyecto que cumpla con las necesidades y requerimientos de las normas oficiales y los estándares internacionales para hospitales; construir accesos, infraestructura, tecnología y la operación cotidiana a fin de lograr un sistema integrado de servicios con flujos de movimiento adecuados, así como garantizar instalaciones seguras y confortables.

INCORPORAR LA POLÍTICA DE IGUALDAD Y EQUIDAD DE GÉNERO EN EL QUEHACER INSTITUCIONAL, privilegiando el desempeño, los logros y la mística institucional. Dado que, el enfoque de género debe ser aplicado en todas las políticas, estrategias, programas, actividades administrativas, económicas e incluso en la cultura institucional de una organización para contribuir verdaderamente a un cambio en la situación de desigualdad genérica y evitar así situaciones de discriminación.

INCORPORAR EL CONCEPTO DE LA SALUD LABORAL QUE REPRESENTA LAS CIRCUNSTANCIAS DE SEGURIDAD FÍSICA, PSICOLÓGICA Y SOCIAL DE LOS TRABAJADORES EN SU AMBIENTE LABORAL y tiene la finalidad de implementar medidas tendientes a fomentar el bienestar y reducir al máximo el riesgo de accidentes o enfermedades de diversos tipos, permitiendo con ello el desarrollo de una actividad plena, incluso más allá de su jornada de trabajo. Es necesario reconocer que la salud laboral constituye uno de los elementos para lograr la Calidad de la Atención donde, si bien el quehacer institucional está centralizado en el bienestar del paciente y su familia, la estabilidad de quienes brindan atención en cualquier espacio juega un factor determinante para que dicho objetivo se cumpla.



14. ASPECTOS RELEVANTES NO CONTEMPLADOS EN LOS NUMERALES ANTERIORES

Del periodo de enero a junio de 2022 en el Instituto se le ha dado tratamiento antiviral con remdesivir a 118 pacientes ambulatorios con COVID-19, así como a 61 pacientes hospitalizados con COVID-19.

Por otro lado, ningún paciente con viruela símica se atendió durante ese periodo, ya que el primer caso fue valorado en nuestro instituto el 9 de agosto de 2022 y al 28 de octubre un total de 51 pacientes.

INFORME DE CLÍNICA DE ANTIBIÓTICOS, DEL PERIODO COMPRENDIDO DEL 01 ENERO A JUNIO 2022

Por medio de la presente le informo a usted, que durante el mes de enero a junio del presente año en la clínica de antibióticos ambulatoria no se presentó ningún problema ya que se contó con todos los antibióticos existentes para la administración oportuna del tratamiento ambulatorio brindando una atención de calidad.

Tabla 83

INGRESO DE PACIENTE POR MES	TOTAL
ENERO	259
FEBRERO	341
MARZO	344
ABRIL	327
MAYO	397
JUNIO	255

[Anexo Informe de aplicación de antibióticos enero-junio](#)

ACTIVIDADES RELEVANTES DE LA ADMINISTRACIÓN

SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Conclusión de las mesas de negociación del Proyecto de las nuevas Condiciones Generales de Trabajo.	Se concluyeron las mesas de trabajo para la negociación de las Condiciones Generales de Trabajo que habrán de regir las relaciones laborales de tipo colectivo con el SINDICATO ÚNICO DE TRABAJADORES DEL INCMNSZ, durante los próximos tres años. Se remitieron a la Secretaría de Salud y Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	Trabajadores de base y confianza del INCMNSZ.	01-01-2022

SUBDIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Sustitución de computadoras.	1,700 computadoras instaladas.	Todo el INCMNSZ.	Mayo-2022
Actividades sistema Clave Única.	Se activa enlace para clave única y certificado de seguridad de sitio web. Modificaciones a consulta de itinerario de citas para consulta de costos e indicaciones especiales.	Personas beneficiarias del Instituto	Enero-2022 Marzo-2022 Mayo-2022

SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Departamento de Conservación y Construcción

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Conclusión de la primera etapa de la Torre de Hospitalización.	Se dio por concluida la primera etapa de: "Terminación de preliminares, losa de cimentación, estructura y cubo de elevadores de la primera etapa de la sustitución de la Torre de Hospitalización del INCMNSZ a cargo de la empresa contratista IRKON HOLDINGS, S.A. DE C.V."	INCMNSZ / Usuarios.	20-04-2022

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Inicio de la segunda etapa de la Torre de Hospitalización.	Se da inicio al proceso de contratación para la segunda etapa de la Torre de Hospitalización consistente en: "Desarrollo de la construcción de la segunda etapa de la sustitución de la Torre de Hospitalización del INCMNSZ" y firma de contrato con las empresas: Promotora y Desarrolladora Mexicana, S.A. de C.V. en conjunto con la empresa Integra96, S.A. de C.V. con una vigencia de contratos del 24-05-2022 al 13-01-2024.	INCMNSZ / Usuarios.	24-05-2022

Departamento de Ingeniería Biomédica

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Instalación y capacitación de lavadoras termodesinfectoras, donadas por la Fundación Río Arronte.	Con apoyo de la Fundación Gonzalo Río Arronte se logró la adquisición de 2 lavadoras termodesinfectoras que eran necesarios para la Central de Equipos y Esterilización, se realizó la adecuación de lavado, ya que fue necesario instalar un sistema de tratamiento de agua para las lavadoras, dicho equipo será usado para mejorar el flujo de trabajo en las labores de la Central de Equipos y Esterilización.	Central de Equipos y Esterilización y Quirófanos.	Abril-2022
Desarrollo y puesta en marcha de un Uroflujómetro.	El Departamento de Urología contaban con un Uroflujómetro, el cual se dañó en el 2020 y no tuvo reparación debido a que estaba discontinuado, por ello nos fijamos el objetivo de desarrollar un equipo de uroflujometría, actualmente el dispositivo desarrollado se encuentra en pruebas en urología y se sigue trabajando en el crecimiento de funciones.	Departamento de Urología.	Junio-2022

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Desarrollo de phantoms.	Para los equipos de Medicina Nuclear (PET-CT y SPECT), es necesario contar con Phantoms de diferentes características técnicas, se desarrollaron phantoms personalizados y con la precisión requerida.	Personas beneficiarias del Departamento de Medicina Nuclear.	Mayo-2022
Proyección e instalación de cámara fría para farmacia.	Debido a la llegada de cantidades altas de medicamento que requieren refrigeración, la red fría existente en Farmacia se tornó insuficiente, por lo cual se planeó la adecuación de un área para implementar una cámara fría con gran capacidad, cuenta con control digital, con dos compresores, sensores de temperatura, alarmas audibles y visibles. Dicha cámara será calificada para cumplir con la normatividad solicitada por COFEPRIS.	Farmacia Hospitalaria de Gratuidad.	Junio-2022
Construcción en impresión 3D de 20 piezas de diferentes equipos médicos del Instituto.	El Instituto cuenta con más de 6,000 equipos médicos y de laboratorios, los cuales sufren daños físicos, por lo cual es necesario modelar e imprimir en 3D piezas que son difíciles de conseguir, así es que se imprimieron 20 piezas para diferentes equipos, como son: a. Centrifugas. b. Monitor de signos vitales. c. Microscopios. d. Máquinas de anestesia. e. Electrocardiógrafo.	Varios departamentos del Instituto.	Junio-2022

Departamento de Nutrición Hospitalaria y Ambulatoria

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Reapertura del comedor.	Se inició la reapertura del comedor, posterior a permanecer cerrado por aproximadamente dos años por la pandemia.	Trabajadores del Instituto (usuarios del comedor).	14-03-2022



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	Se otorgaron durante el primer semestre: <u>Raciones al Personal:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Desayuno: 108,709 • Comida: 168,699 • Cena: 40,453 • Colaciones: 44,497 <u>Personas Beneficiarias:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 33,496 dietas. • Colaciones: 6,895 		



15. ANEXOS

[Anexo Acta O-02-2021.](#)

[Anexo Acta O-01-2022](#)

[Anexo Acta E-01-2022](#)

[Anexo PDF archivo Oficio DGPYP-2358-2021](#)

[Anexo PDF archivo Oficio DGPYP/IPE/070/2022](#)

[Anexo O-02-2021-6 circular](#)

[Anexo RO-02-2021-1 Comportamiento de Contrataciones Año 2021](#)

[Anexo RO-02-2021-1 FO-70/30-01 del Periodo de enero a diciembre 2021](#)

[Relación de Donaciones por COVID 2021](#)

[Anexo RO-02-2021-4 Contrataciones SARS CoV2 \(COVID-19\) Año 2021](#)

[Anexo RO-02_2021-4 CONTRATACIONES SARS CoV2_2022](#)

[Anexo Costos pacientes COVID-19](#)

[Anexo RO-02-2021-7 Contrataciones Farmacia de Gratuidad_2021](#)

[Anexo RO-02-2021-7 Compras Directas de Gastos de Bolsillo_2021](#)

[Anexo RO-02_2021-7 Contrataciones Farmacia de Gratuidad_2022](#)

[Anexo RO-02_2021-7 Gastos de Bolsillo_2022](#)

[Anexo O-01/2022-6](#)

[Anexo reporte de contrataciones cargadas a la plataforma BESA 2021-2022](#)

[Anexo PDF Oficio DG/002/2022 Consejo Asesor](#)

[Anexos\ACLARACIÓN FUNSAED.pdf](#)

[Anexo PDF oficio DGPYP-2358-2021](#)

[Anexo contenido del Programa Anual de Adquisiciones 2022](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

[Anexo acuse de modificación del PAASOP al 30 de junio 2022//](#)

[Anexos\Donaciones Medicamentos.xlsx](#)

[Anexos\Anexo Acuerdo RO-01-2022-2.pdf](#)

[Anexos\Cargos Exentos 2022 1-6.xlsx](#)

[Anexos\Recibos Gratuidad 2022 1-6.xlsx](#)

[Anexos\Recetas Surtidas Ene-Jun 2022.xlsx](#)

[Anexos\Resumen acuerdo RO-01-2022-3.xlsx](#)

[Anexos\Torre Hospitalización INCMNSZ H. JUNTA GOBIERNO 2.pdf](#)

[Anexos\Anexo RO-01_2022-EF3_Entradas y Salidas Enero a junio 2022 Medicamentos.xlsx](#)

[Anexos apartado Enseñanza](#)

[Anexo estadístico de Investigación.](#)

[Anexos Investigación](#)

[Anexo estadístico de Administración](#)

[Anexo Programa de Trabajo 2022](#)

[Anexo Instancias Fiscalizadoras 2022](#)

[Anexo Informe de aplicación de antibióticos enero-junio](#)

[Se anexan cuadro con los servicios y montos a modificar](#)

[Lcda. Lizet Orea Mercado](#)

[Dr. Raúl Rivera Moscoso](#)

[Dr. José Alberto Ávila Funes](#)

[Dra. Nimbe Torres y Torres](#)

[Mtro. Miguel Ángel Lima Alarcón](#)

[Convenios Nacionales e Internacionales.](#)

[Anexos\DONATIVOS OTORGADOS DE ENERO A JUNIO 2022.xlsx](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

[Anexo Referencia y Contrarreferencia](#)

[Anexos\Pasivos Laborales 01 enero al 30 junio 2022.xlsx](#)

[Anexos\programa combate a la corrup 2do trim.pdf](#)