



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

5.- INFORME DE AUTOEVALUACIÓN DEL DIRECTOR GENERAL DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2021.



INVESTIGACIÓN

INDICADORES DE INVESTIGACIÓN

	Enero-junio 2020	Enero-junio 2021
ASPECTOS CUANTITATIVOS		
<i>1) Núm. de artículos¹</i>	178	166
Grupo I:	26	16
Grupo II:	8	4
Total:	34	20
Grupo III:	62	52
Grupo IV:	60	66
Grupo V:	12	8
Grupo VI:	7	8
Grupo VII:	3	12
Total:	144	146
<i>2) Número de investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el Sistema Institucional de Investigadores (SII)</i>		
ICM A:	20	22
ICM B:	21	19
ICM C:	45	47
ICM D:	40	38
ICM E:	13	15
ICM F:	21	21
Emérito ² :	0	0
Total:	160	162
<i>3) Artículos (I-II)/Investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SII</i>	0.2	0.1
<i>4) Artículos de los grupos (III-IV-V- VI-VII) / Investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SII¹</i>	0.9	0.9
<i>5) Artículos de los grupos III, IV, V, VI y VII / Número de artículos de los grupos I-VII</i>	0.8	0.9
<i>6) Sistema Nacional de Investigadores</i>		
Candidato:	8	15
SNI I:	108	111
SNI II:	37	42

1 El total de publicaciones que se presenta, difiere a lo reportado en la Matriz de Indicadores para Resultados al 1er. semestre 2021 debido a que se actualizó la información.

2 La plaza se encuentra vacante.





	Enero-junio 2020	Enero-junio 2021
ASPECTOS CUANTITATIVOS		
SNI III:	23	32
Total:	176	200
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	1.0	0.9
9) Producción	51	55
Libros editados:	3	3
Capítulos en libros:	48	52
10) Núm. de tesis concluidas		
Licenciatura:	9	5
Especialidad:	21	16
Maestría:	3	7
Doctorado:	3	2
11) Núm. de proyectos con financiamiento externo:	37	65
Núm. agencias no lucrativas:	7	11
Monto total:	4,807,119	5,922,232
Núm. industria farmacéutica:	32	39
Monto total:	17'640,716	22'764,557
13) Premios, reconocimientos y distinciones recibidos:	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 endocrino 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 1° semestre del ejercicio 2021.

- **N° de publicaciones.**
El número de publicaciones en revistas indexadas fue de 166

TABLA 1
ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS

1° Semestre	GRUPO I	GRUPO II	GRUPO III	GRUPO IV	GRUPO V	GRUPO VI	GRUPO VII	TOTALES
2020	26	8	62	60	12	7	3	178
2021	16	4	52	66	8	8	12	166

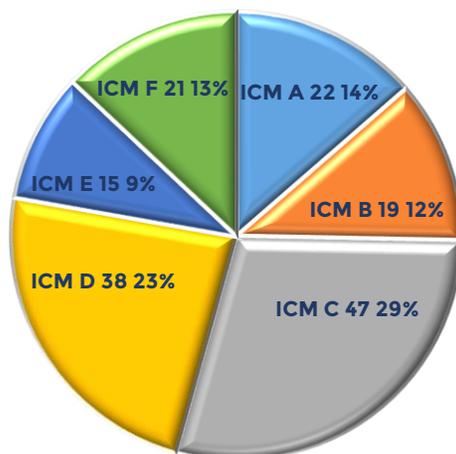
- **Número de investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el Sistema Institucional de Investigadores (SII).**
Durante el 1° semestre del ejercicio de 2021, el número de investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el Sistema Institucional de Investigadores (SII) pasó de 160 a 162.





Gráfica 1

INVESTIGADORES CON RECONOCIMIENTO VIGENTE EN EL SII
(162)



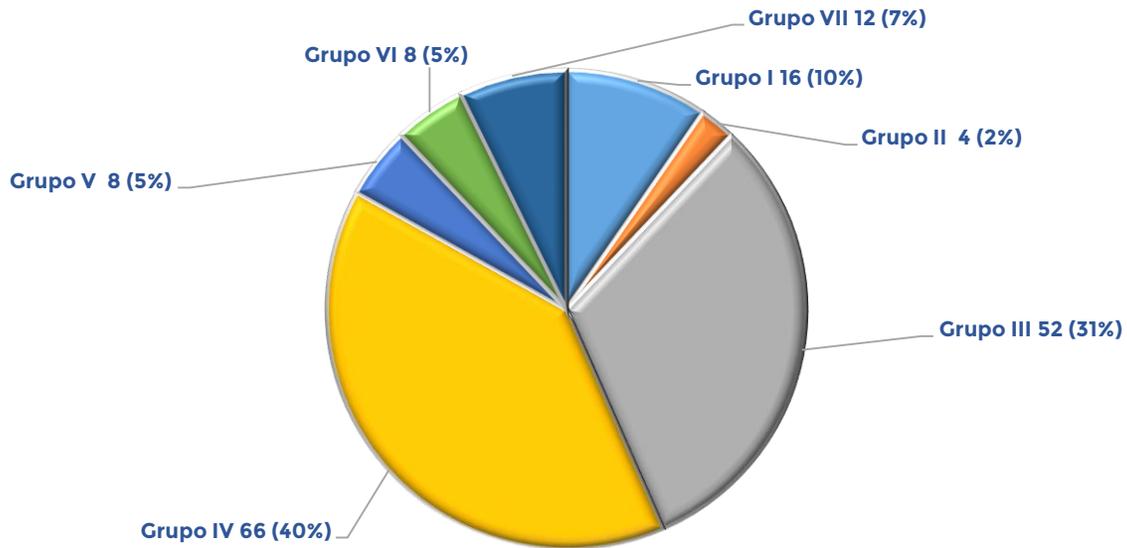
- **Publicaciones (I-II)/Investigadores.**
Se publicaron 20 artículos científicos en revistas del grupo I y II, el indicador nos muestra una productividad de 0.12 artículo por investigador en estos grupos.
- **Artículos de los grupos (III-IV-V-VI-VII)/ Investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SII.**
En comparación con el ejercicio pasado el número de publicaciones en revistas del grupo III al VII pasó de 144 a 146. El indicador nos muestra una productividad de 1 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 88% son publicaciones de los grupos del III-VII.





Gráfica 2

ARTÍCULOS PUBLICADOS POR NIVEL DE IMPACTO

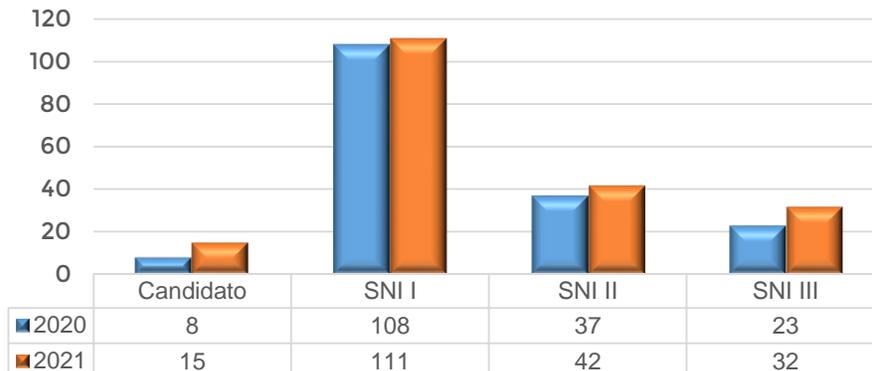


- Miembros del SNI.**

Los miembros del Sistema Nacional de Investigadores pasaron de 176 a 200 en la siguiente forma:

Gráfica 3

MIEMBROS DEL SNI 2021 (200)





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

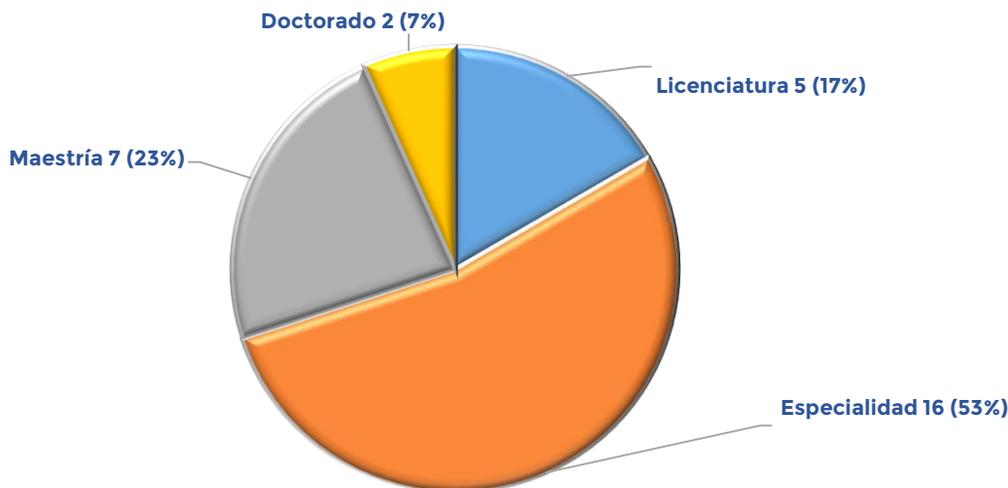
SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

- **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 70% 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 2021 se publicaron en revistas científicas un total de 166 artículos indexados, así como 3 libros y 52 capítulos de libros para un total de 166 publicaciones producidas, lo que significa una producción de 0.9 publicación por investigador en promedio.
- **Producción.**
Se publicaron 3 libros y 52 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.
- **Nº de Tesis concluidas.**
Se concluyeron 30 (licenciatura 5, especialidad 16, maestría 7 y doctorado 2).



Gráfica 4

Nº DE TESIS CONCLUIDAS 2021 (30)



- **Nº de Proyectos con Patrocinio Externo.**
Durante el ejercicio que nos ocupa, 65 proyectos de investigación se desarrollaron gracias al apoyo externo mismo que alcanzó \$22'764,557. Este recurso fue otorgado por 11 agencias no lucrativas y 39 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 10,284 animales para diferentes proyectos de investigación institucionales.

TABLA 2
BIOTERIO

ANIMALES PRODUCIDOS		ANIMALES EN ALOJAMIENTO	
Especie	Cantidad	Especie	Cantidad
Ratones	9,225	*Cerdos	3
Ratas	1,059	*Ranas	140
Total	10,284		143

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

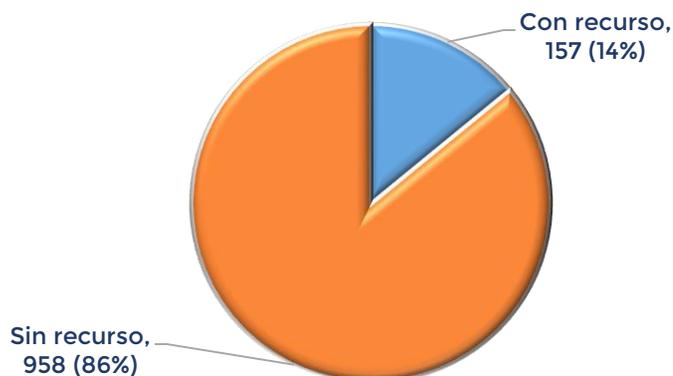


SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Durante el 1º semestre del periodo 2021, se tuvieron 1,115 proyectos:

- 157 proyectos con recursos de terceros.
- 958 proyectos sin presupuesto.

Gráfica 1
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (1,115)



Se autorizaron 1 protocolos en el periodo, de los cuales:

Finiquitaron 15, terminaron 24, se suspendieron 1 y se cancelaron 5 protocolos en el 1º semestre del periodo, de los cuales:

- 15 proyectos con presupuesto finiquitaron y 3 se cancelaron.
- 24 proyectos sin presupuesto terminaron, 1 se suspendió y 2 se cancelaron.

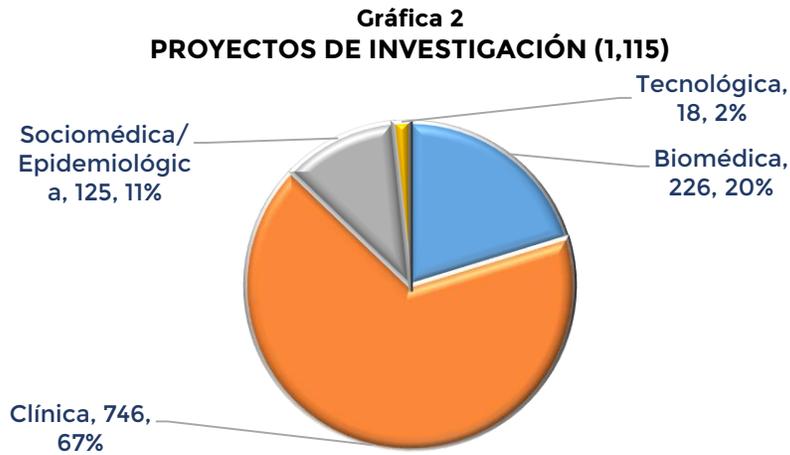




TIPO DE INVESTIGACIÓN

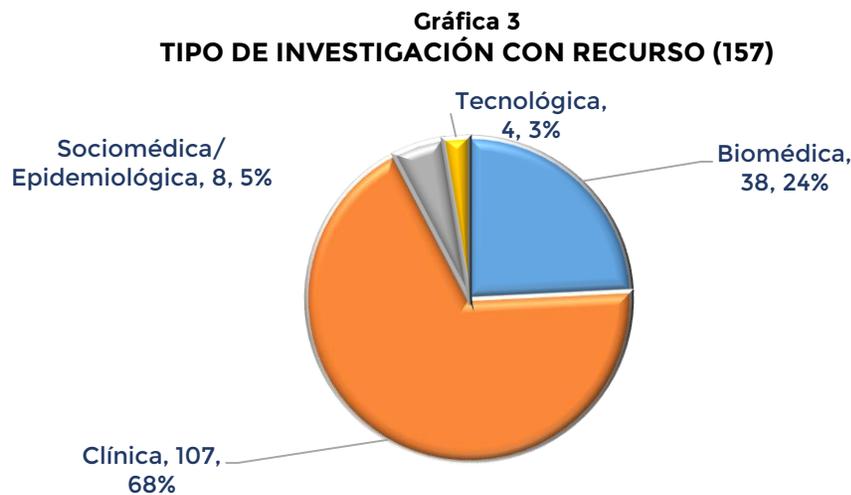
Total de proyectos clasificados por área de investigación.

Los 1,115 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 (157).

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

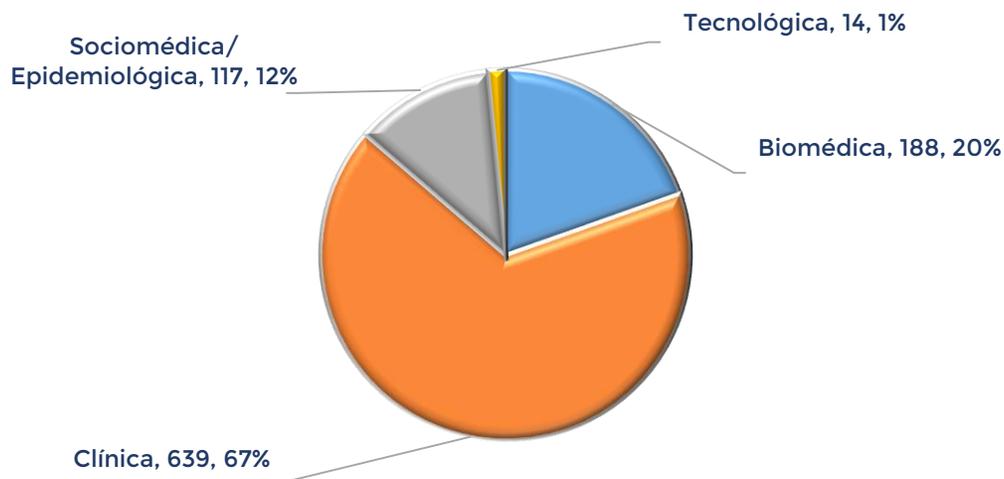




Protocolos sin presupuesto (958).

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

Gráfica 4
TIPO DE INVESTIGACIÓN SIN RECURSO (958)



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>Conforme a las Reglas de Propiedad Intelectual aprobadas por la Junta de Gobierno, se gestionaron y obtuvieron los siguientes:</p> <p>REGISTROS DE DERECHOS DE AUTOR</p> <p>Base codificada de los resultados de cultivos de muestras clínicas de personas beneficiarias hospitalizadas y ambulatorias atendidos en el INCMNSZ entre los años 2004 y 2018. No. Registro 03-2021-062310311600-01.</p> <p>Base de datos del consumo hospitalario de antimicrobianos ajustado por tasa de ocupación en el INCMNSZ entre los años 2004 y 2018 No. Registro 03-2021-062310341400-01.</p> <p>REGISTROS DE SOLICITUDES DE PATENTE: Use of <i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. mesenteroides SD23 for maternal fetal metabolic programming. (Uso de <i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp mesenteroides SD23 para la programación metabólica materno fetal).</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>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>EN PROCESO</p>





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>Solicitud de patente en Reino Unido, GB100170.6.</p> <p>Use of <i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. mesenteroides SD23 for maternal fetal metabolic programming. (Uso de <i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp mesenteroides SD23 para la programación metabólica materno fetal). Solicitud en Estados Unidos de América, US 17/258,195.</p> <p>Use of pyridostigmine for the treatment of COVID-19 (Uso de la piridostigmina para el tratamiento de COVID-19). PCT/IB2021/053043 13 de abril de 2021</p> <p>Composición para pastas libres de gluten. Solicitud Mexicana MX/a/2021/007181.</p> <p>REPORTES DE PATENTABILIDAD SOLICITADOS POR LOS PROPIOS INVESTIGADORES Y BÚSQUEDAS DE ET:</p> <p>Reporte de patentabilidad: <i>Acacia farnesiana</i> para la prevención en la ganancia de peso.</p> <p>Reporte de patentabilidad: Sopa sin gluten con harina de maíz y harina de soya.</p> <p>Reporte de patentabilidad: Sopa sin gluten con harina de arroz, harina de maíz y harina de amaranto.</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>





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>Reporte de patentabilidad: Sopa sin gluten con harina de arroz, harina de maíz y harina de soya.</p> <p>Reporte de patentabilidad: Uso de la piridostigmina para el tratamiento de COVID-19.</p> <p>MARCAS</p> <p>BIOMEM, Biobanco Mexicano de Enfermedades Metabólicas. (Unidad de Enfermedades Metabólicas).</p> <p>Otorga título de marca mixta Clínica VIHVA, 2211766 (Departamento de Infectología).</p> <p>REGISTRO DE SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES</p> <p>Modelo industrial de un dispositivo médico de ventilación mecánica. Solicitud mexicana MX/f/2021/001286.</p> <p>Modelo industrial de una cámara de compresión mezcladora de gases medicinales. Solicitud mexicana MX/f/2021/001289.</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>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>





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>Modelo industrial de una válvula para gases medicinales. Solicitud mexicana MX/f/2021/001288.</p> <p>Modelo industrial de una válvula para gases medicinales. Solicitud mexicana MX/f/2021/001287.</p>		EN PROCESO
CULTURA DE TRANSPARENCIA Y ACCESO AL A INFORMACIÓN PÚBLICA.	En cumplimiento de la normativa en materia de Transparencia, Rendición de Cuentas, y Administración de Archivos, fueron atendidas 15 solicitudes de información.	Ciudadanía	PERMANENTE
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN BIOMEDICINA.	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 2021 se realizaron 22 sesiones en modalidad virtual, con la participación de 598 asistentes.		
UNIDAD HABILITADA DE APOYO AL PREDICTAMEN (UHAP).	La Unidad brindó asesoría a distintos investigadores en ciencias médicas sobre el proceso de autorización regulatoria y dictaminó favorablemente 3 protocolos iniciales multicéntricos en el periodo enero-junio de 2021.	Investigadores en Ciencias Médicas, personal que realiza investigación, industria y población en general.	PERMANENTE



INFORME RAI 1º Semestre 2021



ORIGEN Y FUNCIONES

La Red de Apoyo a la Investigación (RAI) fue oficialmente inaugurada el 15 de junio de 2015.

Dentro de la Coordinación de la Investigación Científica (CIC) de la UNAM, la RAI forma parte de la Unidad de Proyectos Especiales en Apoyo a la Investigación y la Docencia. Su función es proveer servicios de investigación multidisciplinaria mediante la interacción de diferentes profesionales del ámbito médico y universitario, generar nuevos conocimientos y sistemas de diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades, con base en la aplicación coordinada de los resultados de investigaciones de frontera, que empleen tecnología de punta.

COMPOSICIÓN

La RAI está integrada por un consorcio de instituciones médicas y académicas constituido por 4 Institutos Nacionales de Salud (Instituto Nacional de Cancerología, Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez", Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán e Instituto Nacional de Medicina Genómica) y la CIC.

OBJETIVOS

Los objetivos de la RAI son los siguientes:

Proveer servicios y asesoría en alta tecnología, y bioinformática a investigadores de las instituciones pertenecientes al Consorcio, resolviendo estudios y análisis de datos de muestras provenientes de estudios in vivo e in vitro, a nivel celular y molecular, así como la interpretación de los recursos de investigación.

Generar nuevos conocimientos derivados de la investigación en genómica, biología molecular y celular, bioquímica, microscopía, farmacología, bioinformática y bioestadística, y mediante la ejecución de proyectos de investigación interdisciplinaria desarrollados por investigadores y técnicos residentes de la RAI.

Promover y facilitar la interacción entre diversos campos del conocimiento y entre los investigadores pertenecientes al consorcio INS-UNAM, a través del desarrollo de proyectos interinstitucionales.

1. Capacitar y formar recursos humanos calificados en las diferentes áreas de la investigación clínica y biomédica que requieran de la aplicación de tecnología de punta.



Actividades Relevantes:

Publicaciones originales en revistas científicas: 12

Edición de libros: 1

Presentaciones en congresos nacionales/internacionales: 9

Distinciones: 2.

PUBLICACIONES

1. Páez-Franco JC, Torres-Ruiz J, Sosa-Hernández VA, Cervantes-Díaz R, Romero-Ramírez S, Pérez-Fragoso A, Meza-Sánchez DE, Germán-Acacio JM, Maravillas-Montero JL, Mejía-Domínguez NR, Ponce-de-León A, Ulloa-Aguirre A, Gómez-Martín D, Llorente L. Metabolomics analysis reveals a modified amino acid metabolism that correlates with altered oxygen homeostasis in COVID-19 patients. *Sci Rep.* 2021 Mar 18;11(1):6350.
2. Soria-Castro R, Meneses-Preza YG, Rodríguez-López GM, Romero-Ramírez S, Sosa-Hernández VA, Cervantes-Díaz R, Pérez-Fragoso A, Torres-Ruiz JJ, Gómez-Martín D, Campillo-Navarro M, Álvarez-Jiménez VD, Pérez-Tapia SM, Chávez-Blanco AD, Estrada-Parra S, Maravillas-Montero JL, Chacón-Salinas R. Severe COVID-19 is marked by dysregulated serum levels of carboxypeptidase A3 and serotonin. *J Leukoc Biol.* 2021 May 31;10.1002/JLB.4HI0221-087R. doi: 10.1002/JLB.4HI0221-087R.
3. Aguilar-Valdés A, Noriega LG, Tovar AR, Ibarra-Sánchez MJ, Sosa-Hernández VA, Maravillas-Montero JL, Martínez-Aguilar J. SWATH-MS proteomics of PANC-1 and MIA PaCa-2 pancreatic cancer cells allows identification of drug targets alternative to MEK and PI₃K inhibition. *Biochem Biophys Res Commun.* 2021 May 7;552:23-29. doi: 10.1016/j.bbrc.2021.03.018.
4. Navarro-Hernandez IC, Acevedo-Ochoa E, Juárez-Vega G, Meza-Sánchez DE, Hernández-Hernández JM, Maravillas-Montero JL. Size Determination and Phenotypic Analysis of Urinary Extracellular Vesicles using Flow Cytometry. *J Vis Exp.* 2021 Apr 23;(170). doi: 10.3791/61695.
5. Aguilar-Valdés A., Noriega L-G., Tovar A.R., Ibarra-Sánchez M.J., Sosa-Hernández V.A., Maravillas-Montero J.L., Martínez-Aguilar J. SWATH-MS proteomics of PANC-1 and MIA PaCa-2 pancreatic cancer cells allows identification of drug targets alternative to MEK and PI3K inhibition, *Biochem Biophys Res Commun*, 552 (2021) 23-29.
6. Avila-Ponce de León UE, Vázquez-Jiménez A, Matadamas Gúzman M, Pelayo R, Resendis-Antonio O. Transcriptional and Microenvironmental Landscape of Macrophage Transition in Cancer: A Boolean Analysis. *Front Immunology.* 2021 12;11:642842.
7. Barajas-Martínez A, Ibarra-Coronado E, Fossion R, Toledo-Roy JC, Martínez-Garcés V, López-Rivera JA, Tello-Santoyo G, Lavin RD, Gómez JL, Stephens CR, Aguilar-Salinas





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

- CA, Estañol B, Torres N, Tovar AR, Resendis-Antonio O, Hiriart M, Frank A, Rivera AL. Sex Differences in the Physiological Network of Healthy Young Subjects. *Front Physiol.* 2021 11;12:678507.
8. Martínez-Greene JA, Hernández-Ortega K, Quiroz-Baez R, Resendis-Antonio O, Pichardo-Casas I, Sinclair DA, Budnik B, Hidalgo-Miranda A, Uribe-Querol E, Ramos-Godínez MDP, Martínez-Martínez E. Quantitative proteomic analysis of extracellular vesicle subgroups isolated by an optimized method combining polymer-based precipitation and size exclusion chromatography. *J Extracell Vesicles.* 2021, 10(6).
 9. De-la-Cruz-Martínez L, Duran-Becerra C, González-Andrade M, Páez-Franco JC, Germán-Acacio JM, Espinosa-Chávez J, Torres-Valencia JM, Pérez-Villanueva J, Palacios-Espinosa JF, Soria-Arteche O, Cortés-Benítez F. Indole- and Pyrazole-Glycyrrhetic Acid Derivatives as PTP1B Inhibitors: Synthesis, In Vitro and In Silico Studies. *Molecules.* 2021 Jul 20;26(14):4375. doi:10.3390/molecules26144375.
 10. Solares-Briones M, Coyote-Dotor G, Páez-Franco JC, Zermeño-Ortega MR, de la O Contreras CM, Canseco-González D, Avila-Sorrosa A, Morales-Morales D, Germán-Acacio JM. Mechanochemistry: A Green Approach in the Preparation of Pharmaceutical Cocrystals. *Pharmaceutics.* 2021 Jun; 13(6): 790. doi: 10.3390/pharmaceutics13060790.
 11. Zariñán T, Mayorga J, Jardón-Valadez E, Gutierrez-Sagal R, Maravillas-Montero JL, Mejía-Domínguez NR, Martínez-Luis I, Yacini-Torres OG, Cravioto MC, Reiter E, Ulloa-Aguirre A. A novel Mutation in the FSH receptor (I423T) affecting Receptor Activation and Leading to Primary Ovarian Failure. *J Clin Endocrinol Metab.* 106(2):e534-e550, 2021.
 12. Dias JA, Ulloa-Aguirre A. New Human Follitropin Preparations: How Glycan Structural Differences May Affect Biochemical and Biological Function and clinical Effect. *Frontiers in Endocrinology* 12:636038, 2021.

Edición de Libros

Ulloa-Aguirre A., Tao Y-X. *Cellular Endocrinology in Health and Disease, 2nd Edition.* Academic Press-Elsevier, EUA, 2021. ISBN: 978-0-12-819801-8. Número de capítulos, 20. Autores extranjeros 17, nacionales, 3.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS

1. Cádiz-Hernández M, Navarro-Hernández IC, Sánchez-Meza DE, Juárez Vega G Carrillo-Vázquez DA, Torres-Ruiz JJ, Gómez-Martín D, Maravillas-Montero JL (2021). Análisis de Vesículas Extracelulares en Plasma de Pacientes con Nefropatía Lúpica. *Revista Bio Ciencias* 8: (Supl) Memorias de XXIV Congreso Nacional de Inmunología, Sociedad Mexicana de Inmunología. e1172. <https://doi.org/10.15741/revbio.08.Suppl.e1172>





2. González-Gil AM, Vázquez-Garza E, Castillo EC, Brunck MEG, Maravillas-Montero JL, Elizondo-Montemayor L, Torre-Amione G, García-Rivas G (2021). Incremento en plasmablastos circulantes en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de expulsión reducida: ¿Evidencia de una respuesta inmune adaptativa humoral contra el miocardio?. Revista Bio Ciencias 8: (Suppl) Memorias de XXIV Congreso Nacional de Inmunología, Sociedad Mexicana de Inmunología. e1172. <https://doi.org/10.15741/revbio.08.Suppl.e1172>
3. Meneses-Preza YG, Soria-Castro R, Rodríguez López GM, Romero Ramírez S, Sosa-Hernández VA, Cervantes-Díaz R, Pérez-Fragoso A, Torres-Ruíz JJ, Gómez-Martín D, Campillo-Navarro M, Álvarez-Jiménez VD, Pérez-Tapia SM, Chávez-Blanco AD, Estrada-Parra S, Maravillas Montero JL, Chacón Salinas R. (2021). Análisis de marcadores de activación de mastocitos durante la infección por SARS-CoV-2. Revista Bio Ciencias 8: (Suppl) Memorias de XXIV Congreso Nacional de Inmunología, Sociedad Mexicana de Inmunología. e1172. <https://doi.org/10.15741/revbio.08.Suppl.e1172>
4. Romero-Ramírez S, Sánchez-Salguero ES, Torres-Ruíz J, Santos Argumedo L, Chacón-Salinas R, Gómez-Martín D, Maravillas-Montero JL. (2021). SIgA salival como biomarcador en Lupus Eritematoso Generalizado. Revista Bio Ciencias 8: (Suppl) Memorias de XXIV Congreso Nacional de Inmunología, Sociedad Mexicana de Inmunología. e1172. <https://doi.org/10.15741/revbio.08.Suppl.e1172>
5. Sosa-Hernández VA, Navarro-Hernández IC, Torres-Ruíz JJ, Carrillo Vázquez DA, Santos Argumedo L, Gómez-Martín D, Maravillas-Montero JL. (2021). Análisis de células B asociadas a la edad (ABC) en pacientes con nefritis lúpica (NL). Revista Bio Ciencias 8: (Suppl) Memorias de XXIV Congreso Nacional de Inmunología, Sociedad Mexicana de Inmunología. e1172. <https://doi.org/10.15741/revbio.08.Suppl.e1172>
6. Perspectivas de la Biología de Sistemas en el estudio del metabolismo en cáncer. Simposio “Desafíos para la inmunología como arma terapéutica en México”, XXIV Congreso Nacional de Inmunología 2021. Monterrey 23 al 28 de abril 2021.
7. Un esquema computacional para el análisis y diseño de la actividad metabólica en el microbioma intestinal. Congreso Latinoamericano de Microbioma 2021. Centro de Ciencias Genómicas-UNAM. 28 al 30 de Julio 2021.
8. 35th International Workshop on Statistical Modelling (IWSM 2021). Bilbao, 19-23 July, 2021.
9. Misrouting of G protein-coupled receptors and endocrine disease. Molecular mechanisms and therapeutic prospects. Conferencia Magistral (Plenaria). 19th International Congress of Endocrinology (ICE2021), Buenos Aires, Argentina.





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

DISTINCIONES

Premio Nacional de Inmunología "Dr. Sergio Estrada Parra". Categoría Ciencia Básica-Investigador Joven, Sociedad Mexicana de Inmunología y Becton Dickinson de México, Abril 2021.

Primer lugar en la presentación de trabajos libres dentro del XXIV Congreso Nacional de Inmunología con el trabajo titulado: "Análisis de células B asociadas a la edad (ABC) en pacientes con nefritis lúpica (NL)". Otorgado a Víctor Andrés Sosa Hernández. Abril 2021.



ACTIVIDADES RELEVANTES INSTITUCIONALES DE LA DIRECCIÓN DE NUTRICIÓN

Dirección de Nutrición

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Creación del portal "Alimentación para la Salud".	Es una iniciativa creada con un enfoque académico, libre de conflictos de interés que servirá de referencia para el análisis y el seguimiento de las políticas públicas sobre alimentación y el control de las enfermedades metabólicas. El proyecto incluye la creación de un reservorio clasificado de la evidencia existente, una hoja de ruta para identificar las áreas del conocimiento donde no existe información suficiente en el país, un foro (blog) que servirá de espacio para la discusión académica y una estrategia de comunicación basada en redes sociales y seminarios vía internet. Deseamos cambiar el discurso público vigente sobre las acciones requeridas para crear una alimentación correcta y el control de las enfermedades metabólicas. El mensaje debe estar centrado en el individuo y sus entornos. Las acciones se construyen con evidencias Y co-responsabilidad. Las políticas públicas se evalúan con indicadores predefinidos, medidos de manera programada. La	Tomadores de decisiones, comunidad científica, productores y distribuidores de alimentos, personas beneficiarias con enfermedades metabólicas, público general.	Marzo 2021



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	información se integra y se utiliza para fortalecer y adecuar los programas		
Registro de la Ciudad de México de la Diabetes Gestacional	Todas las mujeres que tengan Diabetes Gestacional se vinculan a este registro y se reportan para tratamiento y control.	Población de la CDMX.	Febrero 2021
Inauguración de la Unidad de la Metabólica	Recurso tecnológico que permitirá la medición en materiales biológicos de compuestos que participan en la génesis de las enfermedades metabólicas	Comunidad académica del Instituto.	Enero 2021
Ciclo de conferencias "Control y prevención de la diabetes y sus comorbilidades".	Lograr tener mejores hábitos alimenticios, actividad física regular, mantenimiento de un peso corporal normal para así prevenir o retrasar la aparición de la diabetes.	Tomadores de decisiones, comunidad científica, productores y distribuidores de alimentos, personas beneficiarias con enfermedades metabólicas, público general.	Marzo 2021
Distinción como Externo Consejero Eterno, Campus Coyoacán de la UVM (Dr. Héctor Bourges Rodríguez)	Misión de aportar perspectiva sobre las tendencias que están definiendo la educación superior y también sobre temas relevantes en la agenda nacional.	Comunidad Estudiantil UVM.	Junio, 2021.
Electo Director Emérito de Cuadernos de Nutrición por el Término de Director durante 40 años. (Dr. Héctor Bourges Rodríguez)	Organización Civil sin fines de lucro que se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Instituciones Científicas y Tecnológicas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y que tiene como objetivo primordial dar a conocer información para promover la alimentación correcta y la salud en la población mexicana.	Comunidad Científica	Junio, 2021.





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Participación como Miembro del Comité de Becas de Doctorado en el Extranjero de CONACYT, (Dr. Héctor Bourges Rodríguez).	Organismo dedicado a desarrollar y fortalecer las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación nacionales a través del apoyo a proyectos directamente vinculados con la investigación.	Estudiantes de Licenciatura y Posgrado	Febrero, 2021
Consejero Técnico de Nutrición en el Comité CENEVAL.	Organismo dedicado a la evaluación, acreditación y certificación en materia educativa, esta colaboración coadyuva con los objetivos educativos del Instituto.	Estudiantes de Licenciatura y Posgrado	Febrero, 2021.

Nutrición Aplicada y Educación Nutricional

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Orientación Nutricional en Línea vía WhatsApp (enlace de la página del INCMNSZ) M.S.P. Leticia A. Cervantes Turrubiates)	Se han atendido 3,262 llamadas, 681 (20.9%) corresponden al sexo masculino, 2,581 mujeres (79.1%), 46.7% llamadas son de diferentes alcaldías de la Ciudad de México y el 53.3% del interior de la República Mexicana. De acuerdo al IMC, el 2 % cursa con delgadez, 29 % en rango normal, 35 % sobrepeso y 34 % obesidad.	Público en general y personas beneficiarias del INCMNSZ	Enero-Junio 2021

Ciencia y Tecnología de los Alimentos

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) del	Vigilancia del Sistema de Gestión del Laboratorio con base a la norma	Usuarios de nuestros servicios externos e internos, estos	Enero, 2021.





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.	Internacional ISO/IEC17025:2017 y la Norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2018.	últimos en los protocolos de investigación. Profesores, estudiantes de licenciatura de grado y posgrado en ciencias afines. La Industria de Alimentos.	
Nombramiento del Q.F.B. Héctor Ledesma Centeno como Presidente del Comité Técnico de Normalización Nacional NALI-10, Industria Alimentaria, de la Sociedad Mexicana de Normalización y Certificación, S.C (NORMEX).	Preside las actividades relacionadas a la actualización y elaboración de Normas Mexicanas NMX de los diferentes subcomités que forman el Comité Técnico de Normalización Nacional NALI-10 de la Industria Alimentaria en México. El INCMNSZ recibió un Diploma por su participación institucional.	Investigadores, Laboratorios de prueba Industria de alimentos.	Enero, 2021.
Firma del Convenio de colaboración del Proyecto Base de Datos de Alimentos de México (BAM) en el que participan el Instituto de Salud Pública (INSP), la Universidad Iberoamericana (UIA) y el Centro de Desarrollo y alimentación (CIAD).	Integración de una base de datos de composición de alimentos mexicanos, utilizando métodos indirectos (bibliografía) como métodos directos (análisis químicos). Se compartirá la Tabla de composición de alimentos (Versión condensada) del INCMNSZ.	Sector público y académico, Investigadores, Profesionales de la Industria de Alimentos, Autoridades del Sector Salud (SSA) y Económico (SE) Estudiantes de las carreras afines a alimentos y nutrición y al público en general.	Enero, 2021.
Participación con la Comisión Nacional para la Conservación de la Biodiversidad (CONABIO), para integrar una base de datos de composición de alimentos importantes para	Se adaptará la Base de datos extensa del INCMNSZ a los lineamientos de La CONABIO para integrarse a la base de esta Institución, con el debido reconocimiento al INCMNSZ	Sector público y académico, Investigadores, Estudiantes de las carreras afines a alimentos y nutrición Público en general.	Enero, 2021



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
conservar la biodiversidad de alimentos mexicanos.			

Nutrición Animal

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Certificación como Docente a nivel medio superior y superior por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales, de la SEP. (M.C. Concepción Calvo Carrillo).	Bajo los nuevos lineamientos para el Desarrollo de Competencias Laborales, se evaluó a la sustentante en la competencia "Propiciar el Aprendizaje significativo en educación media superior y superior". Dicha competencia laboral está inscrita en el Registro Nacional de Estándares de Competencia con Clave ECO647.	Estudiantes, público en general.	Enero, 2021.

Experimentales y Rurales

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Financiamiento al proyecto: Rescate del conocimiento y prácticas tradicionales en salud reproductiva de dos comunidades Mixes de la Sierra de Oaxaca. (Dra. Silvia Diez Urdanivia Coria).	El proyecto pretende sistematizar la información referente a las prácticas utilizadas por médicos/as tradicionales y parteras así como el rescate de plantas medicinales. El proyecto está financiado por el Centro de Investigación en Tecnologías y Saberes Comunitarios A. C.	Mujeres habitantes de dos comunidades Mixes de la sierra de Oaxaca.	Enero, 2021.
Re aprobación por parte del Comité de Ética e Investigación al proyecto: Estudio Interdisciplinario sobre enfermedad, alimentación y políticas	El proyecto pretende analizar datos de archivos históricos y reportes estadísticos actuales para identificar las principales epidemias.	Población en general.	Junio, 2021.



sanitarias de ayer y hoy en Querétaro, Mérida y Chiapas.			
--	--	--	--

Fisiología de la Nutrición

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Nombramiento como Miembro del Comité Editorial (Dra. Nimbe Torres y Torres).	Revista Nutrients, Suiza Factor de Impacto 4.5	Comunidad Científica.	Enero, 2021.
Nombramiento Presidente Instituto Danone ((Dra. Nimbe Torres y Torres).	Dirección de las funciones académicas del Instituto Danone México.	Comunidad Científica.	Enero, 2021.
Premio al mejor artículo publicado en 2020. (Estudiante Doctorado del Dr. Armando Tovar Palacio.	Artículo “ Angiotensin-(1-7) Induces Beige Fat Thermogenesis Through The Mas Receptor ”. Metabolism award for junior investigators.	Comunidad Científica.	Enero, 2021.
Scientific Advisory Board of the Yogurth in Nutrition Initiative for Sustainable and Balanced Diets.	Incorporación de un Miembro del Instituto a un Organismo de Danone que busca tener una dieta sustentable y balanceada.	Comunidad Científica.	Enero, 2021.

Unidad de Investigación de Enfermedades Metabólicas (UIEM)

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Re-certificación ISO9001:2015 - certificación	Auditoría externa y re-certificación de la UIEM para la norma ISO9001:2015, de la cual se obtuvo como resultado “Sobresaliente”	UIEM/INCMNSZ.	
Implementación del Biobanco Mexicano de Enfermedades Metabólicas (BIOMEM)	Generación de manuales de organización, nombre y logo, plataforma de registro de muestras para un manejo seguro y de acuerdo con ISBER	UIEM/INCMNSZ.	Mayo, 2021.
Entrada de la Dra. Roopa Mehta a la	Aceptación como parte de los miembros de la	Comunidad del Instituto.	Mayo, 2021.





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Academia Nacional de Medicina	Academia Nacional de Medicina.		
Micrositio UIEM	Plataforma con información para personas beneficiarias, médicos clínicos e investigadores con información de vanguardia en creación y renovación constante.	Personas beneficiarias, personal médico e investigadores.	Mayo-Junio 2021.



ATENCIÓN MÉDICA

INDICADORES DE MEDICINA DE ALTA ESPECIALIDAD ATENCIÓN MÉDICA

	Enero-junio 2020	Enero-junio 2021
I. CONSULTA EXTERNA		
1) Índice de utilización de consultorio		
Sumatoria de tiempos de cada consulta /Número de consultorios x Horas hábiles	0.16	0.14
2) Porcentaje de consultas de primera vez/ preconsulta		
Número de consultas de primera vez /Número de preconsultas x 100	61.61	49.12
5) Razón de urgencias calificadas atendidas		
Número de urgencias calificadas/Número de urgencias no calificadas	0.28	0.23
6) Porcentaje de internamiento a urgencias		
Número de internamientos a observación de urgencias/Total de atenciones de urgencias x 100	13.2	25.54
8) Porcentaje de ocupación en urgencias		
Número de horas paciente en observación de urgencias/Número de horas cama de observación de urgencias x 100	78.7	76.47
III. HOSPITALIZACIÓN		
9) Promedio de días estancia		
Número de días estancia/Total de egresos	8.08	7.77
10) Porcentaje de ocupación hospitalaria		
Número de días paciente/Número de días camas censables x 100	60.61	74.7
11) Índice de rotación de camas		
Número de egresos/Número de camas censables	14.44	17.51
12) Intervalo de sustitución		
Porcentaje de desocupación x promedio de días estancia/porcentaje de ocupación	5.25	2.62
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	72.58	77.27





	Enero-junio 2020	Enero-junio 2021
revisados por el Comité del expediente clínico institucional x 100		
15) Porcentaje de egresos hospitalarios por mejoría y/o curación	78.98	77.85
Número de egresos hospitalarios por mejoría y/o curación/Total de egresos hospitalarios x 100		
18) Tasa de reingreso hospitalario por patología no resuelta	I/ND	
Número de pacientes reingresados por patología no resuelta en los 30 días posteriores al alta/Total de egresos x 1000		
19) Tasa bruta de mortalidad hospitalaria	96.6	125.81
Número de defunciones hospitalarias/Total de egresos x1000		
20) Tasa ajustada de mortalidad hospitalaria (48 horas)	61.77	84.44
Defunciones ocurridas con más de 48 horas de estancia hospitalaria/Total de egresos x 1000		
21) Porcentaje de usuarios con percepción de satisfacción de calidad en atención hospitalaria superior a 80 puntos	88.24	92.86
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		
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	0.16	0.13
Número de cirugías programadas realizadas x Sumatoria de tiempos quirúrgico de cada cirugía/Número de salas de operaciones x días laborables		
25) Porcentaje de cirugías ambulatorias	3.19	2.98
Número cirugías ambulatorias /Total de cirugías realizadas x 100		
26) Porcentaje de diferimiento quirúrgico por cirugía electiva	4.14	5.62
Número de cirugías electivas realizadas después de 7 días de solicitada la cirugía/Total de pacientes operados por cirugía electiva x 100		
28) Porcentaje de uso de la hoja de cirugía segura	100	100
Número de expedientes clínicos con hoja de cirugía segura /Total de expedientes clínicos de procedimientos quirúrgicos x 100		





	Enero-junio 2020	Enero-junio 2021
29) Índice de cirugía de alta especialidad		
Número de procedimientos quirúrgicos de alta especialidad/Total de procedimientos quirúrgicos	0.54	0.61
30) Tasa de complicaciones quirúrgicas		
Número de complicaciones quirúrgicas/Total de cirugías realizadas x 100	21.60	71.43
31) Tasa de complicaciones anestésicas perioperatorias		
Número de complicaciones anestésicas perioperatorias/Total de procedimientos anestésicos x 100	28.27	7.43
32) Tasa de mortalidad quirúrgica		
Defunciones post intervención quirúrgica/Total de cirugías practicadas x 100	3.19	2.47
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	75.71	71.90
36) Porcentaje de pacientes que desarrollan úlceras por de decúbito durante estancia en terapia intensiva		
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	18.75	26.17
37) Porcentaje de extubación no planificada		
Número de extubaciones no planificadas/Total de pacientes intubados x 100	3.50	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	10.47	2.24
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	40.97	41.67
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	2.67	1.01





	Enero-junio 2020	Enero-junio 2021
41) Tasa de bacteriuria asociada a cateterismo vesical		
Número de infecciones urinarias asociadas a catéter urinario/Número de días catéter urinario x 1000	1.53	1.33
42) Tasa de neumonía asociada a ventilación mecánica		
Número de neumonías asociadas a ventilador mecánico/ Número de días ventilador mecánico x 1000	24.56	20.98
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	190.0	89.62
45) Proporción de infección nosocomial por Clostridium difficile		
Número de infecciones por Clostridium difficile/Número casos de diarrea intrahospitalaria x 100	0	0
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	7.04	9.95
48) Porcentaje de procedimientos terapéuticos ambulatorios de alta especialidad realizados		
Número de procedimientos terapéuticos ambulatorios realizados considerados de alta especialidad por la	27.49	17.85





	Enero-junio 2020	Enero-junio 2021
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	100	92.27
VIII. DE INMUNIZACIÓN POR VACUNACIÓN		
51) Porcentaje de vacunación contra influenza en pacientes atendidos en el periodo invernal	100	100
Pacientes vacunados contra influenza en el periodo invernal / Total de pacientes atendidos en el mismo periodo x 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	





	Enero-junio 2020	Enero-junio 2021
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		
Número de pacientes con supervivencia de cinco años posterior a cáncer de pulmón/Total de pacientes tratados por cáncer de pulmón x 1000		Indicador Anual
DE PERSONAL DE ENFERMERÍA		
74) Índice de enfermeras tituladas-técnicas		
Número de enfermeras tituladas/Número de enfermeras tituladas técnicas	1.88	5.96
DE TRABAJO SOCIAL		
75) Índice de estudios socioeconómicos por trabajadora social		
Total de estudios socioeconómicos realizados/Total de personal de trabajo social	125.64	609.36
76) Índice de camas x trabajadora social		
Total de camas censables/Total de personal de trabajo social	11.96	11.93
77) Índice de casos nuevos por trabajadora social		
Total de casos nuevos/Total de personal de trabajo social	143.36	100
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 2021 debido a que se actualizó la información.

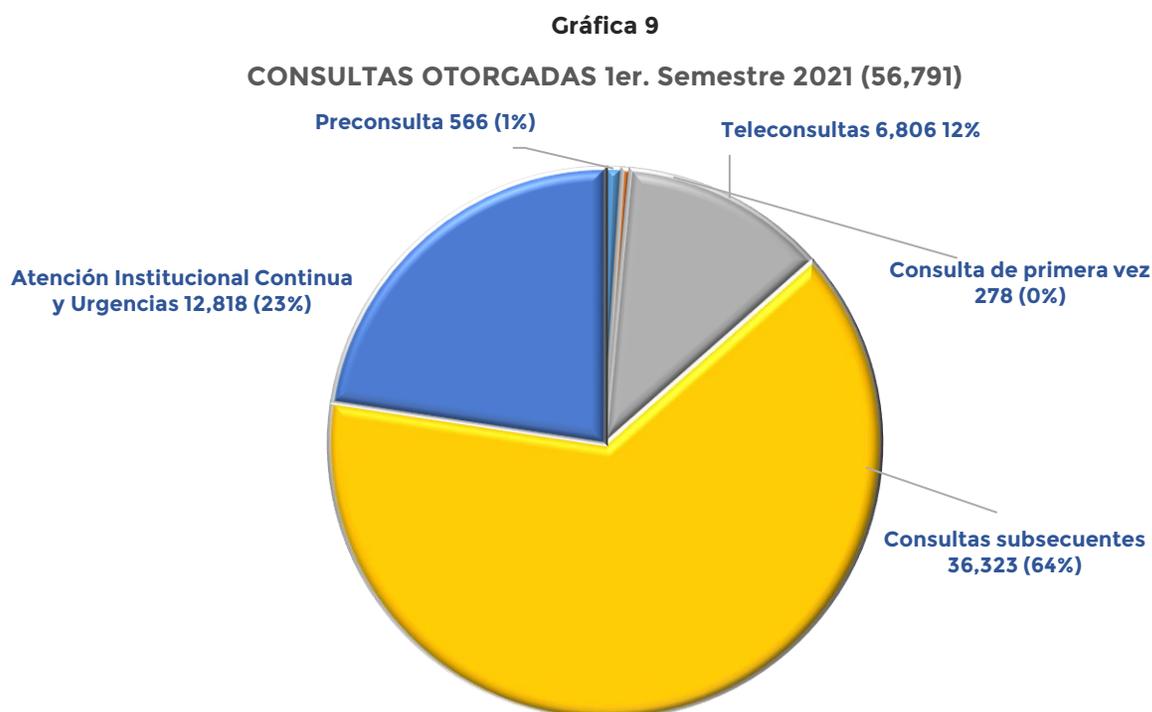
Notas:

Los resultados de esta tabla pueden variar con respecto a los informados en la Matriz de Indicadores para Resultados



ASPECTOS CUALITATIVOS

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 2021.



En el 1er semestre del periodo 2021 se otorgaron 56,791 atenciones médicas; 566 preconsultas, 278 consultas de primera vez, 36,323 consultas subsecuentes, 12,818 consultas de Atención Institucional Continua y Urgencias y 6,806 teleconsultas.

- El índice de utilización de los 125 consultorios en operación con los que cuenta el Instituto fue de 0.2; cada consulta en promedio tiene una duración de 20 minutos, dependiendo del tiempo de atención que requiere la persona beneficiaria.

Se abrieron 1,400 expedientes durante el periodo. Las principales causas de atención fueron: Otros trastornos endocrinos, nutricionales y del metabolismo, otros tumores in situ y benignos, otras enfermedades del hígado, trastornos sistémicos del tejido conjuntivo, otras enfermedades del sistema nervioso, tumor maligno de la próstata, diabetes mellitus, otros





trastornos de la tiroides, pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas, artritis reumatoide y otras poliartropatías inflamatorias, otras causas.

Tabla 5
FUENTE DE REFERENCIA

Periodo	Iniciativa propia	Institución oficial	Médico particular	Otros	Total
2020	1,000	535	289	183	2,007
2021	941	317	142	0	1,400

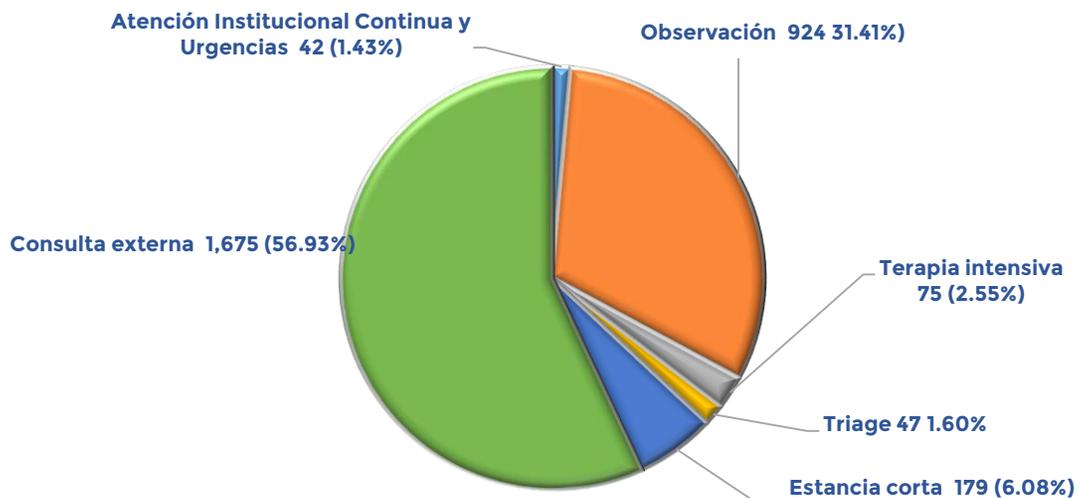
Tabla 6
PERSONAS BENEFICIARIAS DE 1ª VEZ CLASIFICADAS EN EL PERIODO

Periodo	Niveles 0, 1 y 2	Niveles 3 y 4	Niveles 5 y 6	Otros Niveles	Total
2020	1,644	317	15	31	2,007
2021	1,173	203	9	15	1,400

- El total de ingresos hospitalarios fue de **2,942**, el 35.4% (1,041) fue por ingresos a hospitalización por urgencias, el 63% (1854) vía ingreso programado y el 1.6% (47) por triaje.

Gráfica 10

TOTAL DE INGRESOS (2,942)



El total de los egresos fue 2,925:

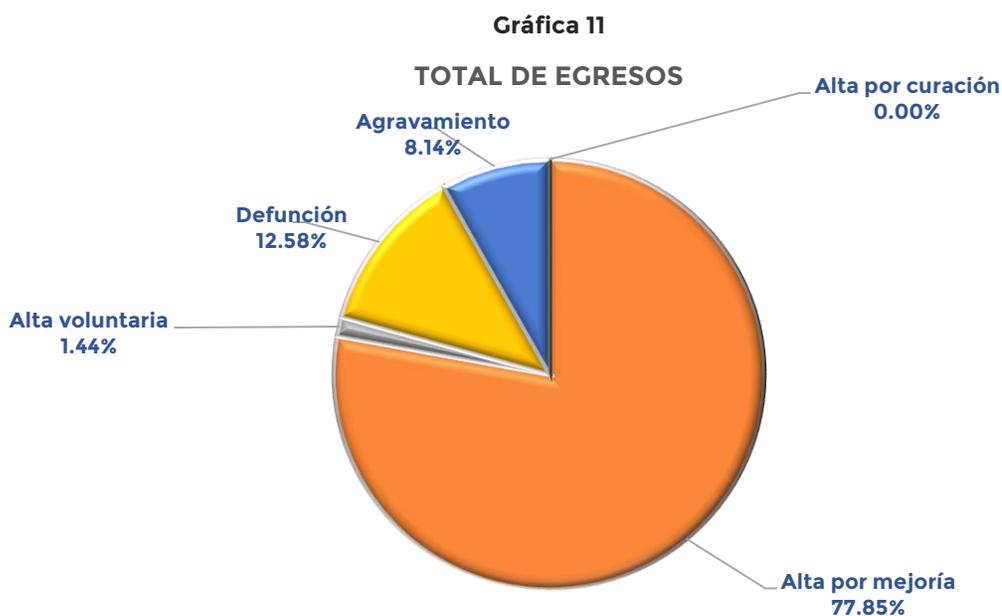


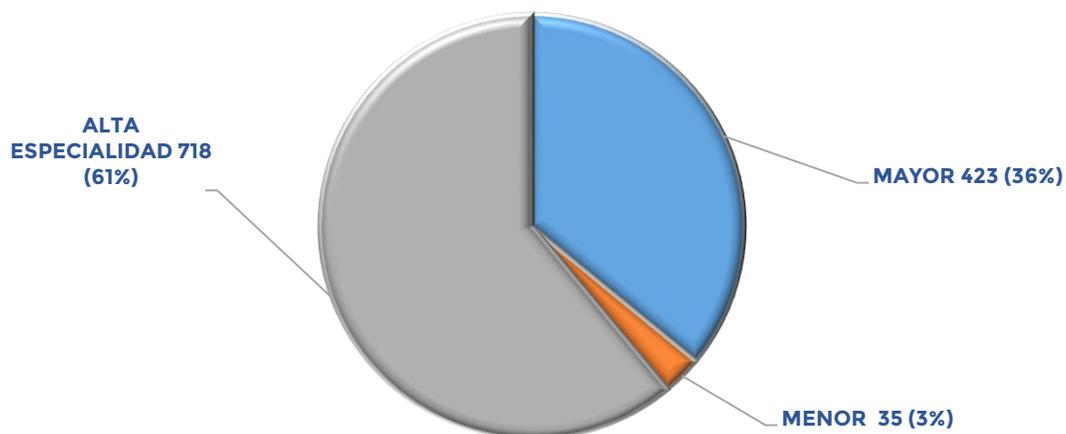
Tabla 7
TIPO DE EGRESO

Periodo	Egresos por Mejoría	Alta voluntaria	Agravamiento	Defunciones	TOTAL
2020	1,905	36	238	233	2,412
2020	2,277	42	238	368	2,925



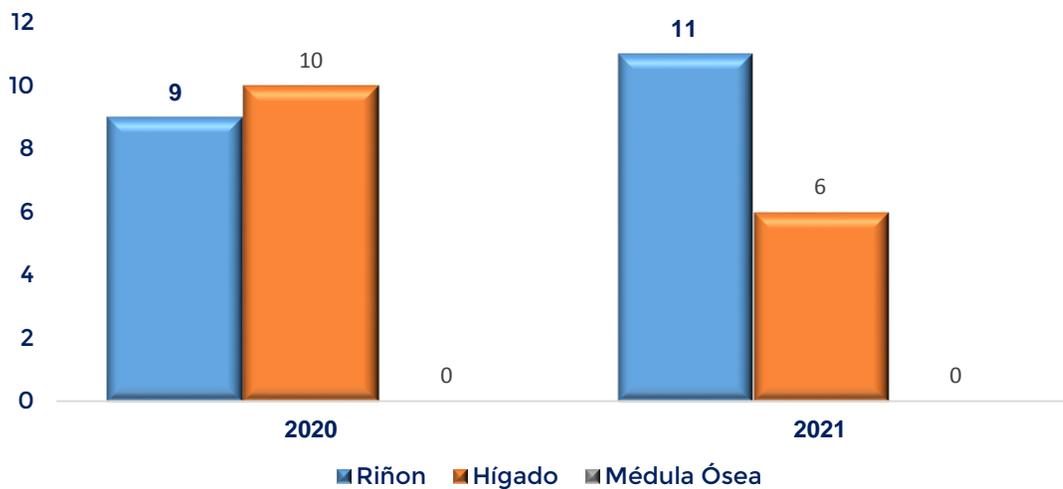


Gráfica 12
CIRUGÍAS 1,176



- **Trasplantes.** De los procedimientos quirúrgicos destacan **17 trasplantes** (11 riñón y 6 hígado).

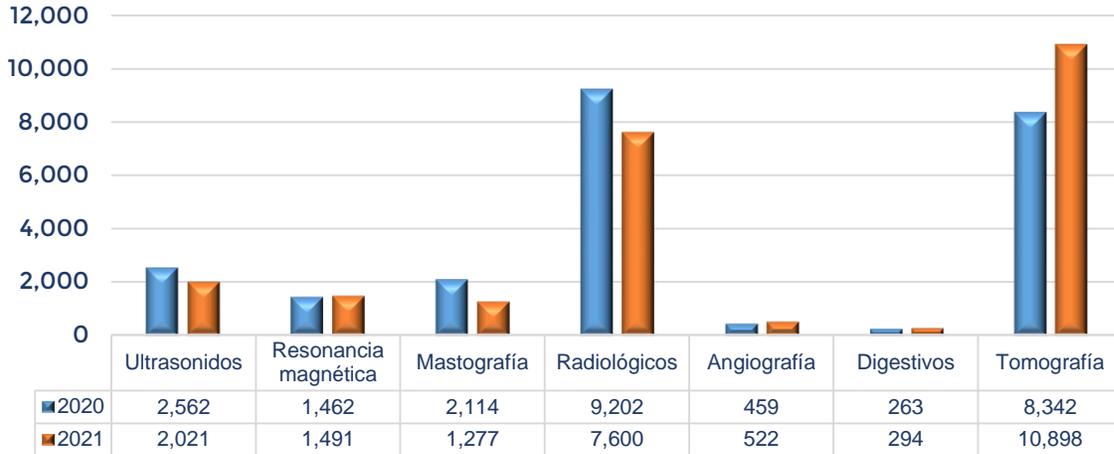
Gráfica 13





Gráfica 14 (24,103)

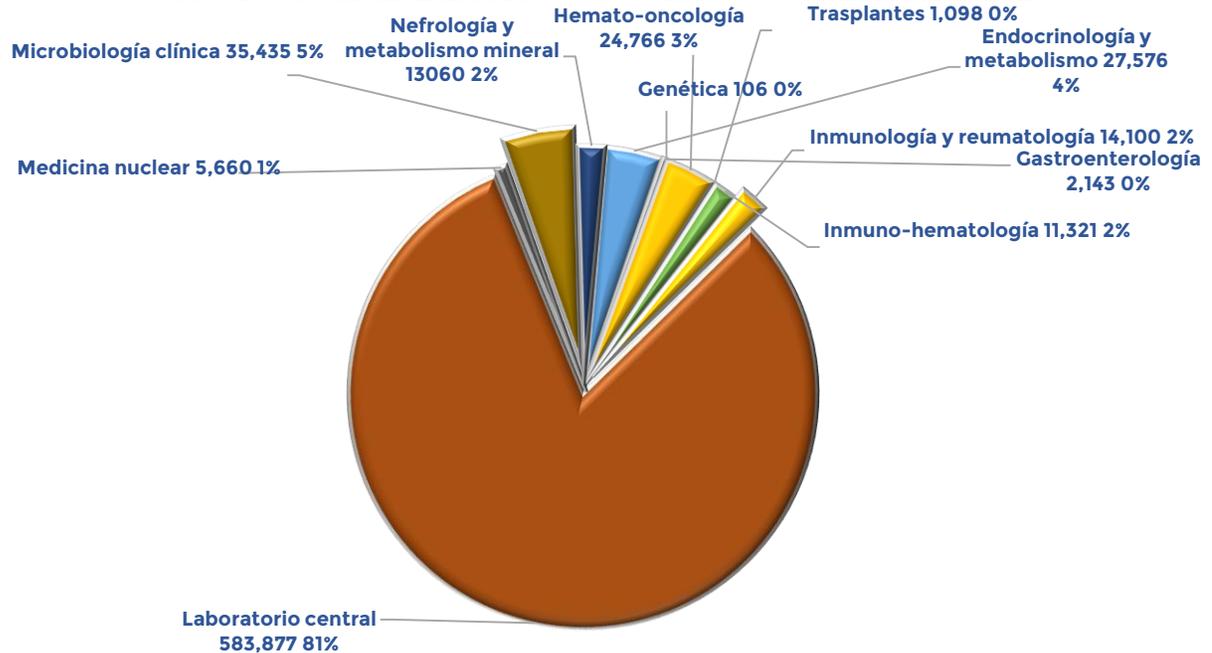
PRODUCTIVIDAD RADIOLÓGICA 1º SEMESTRE 2021



Se realizaron 719,142 exámenes de laboratorio:

Gráfica 15

PRODUCTIVIDAD LABORATORIOS CLÍNICOS 1er SEMESTRE 2021



ACTIVIDADES RELEVANTES EN LA ATENCIÓN MÉDICA

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1.- Participación en actividades generales en el proceso de Desreconversión (Instituto Modalidad Híbrida)	<p>Colaborar en la implementación de las estrategias diseñadas por la SSPM-Dirección General 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. Mecanismos de participación:</p> <p>1) Asistencia a las reuniones diarias del Grupo de Trabajo: Reorganización Institucional ante la Pandemia COVID-19, a fin de conocer de primera mano las decisiones emitidas por dicho grupo.</p> <p>2) Vigilar que se apliquen las medidas establecidas para retomar actividades asistenciales seguras en la Preconsulta/ Consulta Externa de acuerdo con el programa establecido por la SSPM.</p> <p>3) Colaborar de manera estrecha con la SSPM en el proceso de reactivación de actividades asistenciales y atención diversa dentro de la Consulta Externa.</p>	Personas beneficiarias / Profesionales de la Salud	Continua
2.- Participación en el Grupo de Evaluación de Ingreso	1) Se realizaron funciones de evaluación como miembro de un grupo	Personas beneficiarias / Personal de Salud	Continua





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>colegiado de personas candidatos a ingresar al Instituto durante este periodo de des-reconversión. Una reunión semanal evaluando hasta 25 casos por sesión.</p>		
<p>3.- Participación en la implementación de Teleconsulta</p>	<p>1) En conjunto con otros departamentos se colaboró en la estrategia para la implementación del servicio de teleconsulta.</p> <p>2) Se trabajó de manera directa con el Servicio de Educación para la Salud a fin de planificar los mecanismos de sensibilización de la comunidad médica para el uso de esta estrategia.</p> <p>3) Asignación y supervisión del personal de Consulta Externa que ha llevado a cabo el proceso legal establecido por la SSPM de tramitar la clave única para poder realizar esta actividad.</p>	<p>Personas beneficiarias / Personal de Salud</p>	<p>Continua</p>
<p>4.- Resúmenes Clínicos y Constancias</p>	<p>1) Elaboración directa de resúmenes clínicos y constancias solicitados por las personas beneficiarias, tanto de manera presencial en la Jefatura de Consulta Externa como los requeridos a través de la Unidad de Transparencia. Ha constituido una función especial</p>	<p>Personas beneficiarias / Personal de Salud</p>	<p>Continua</p>





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	durante este periodo, ya que habitualmente era realizada por los médicos residentes de Medicina Interna.		
5.- Participación en el Programa de Prestación Gratuita de Servicios Públicos de Salud (Gratuidad)	1) Asistencia a las reuniones convocadas por SSPM para diseñar la implementación de este programa. 2) Capacitación y supervisión del personal de Consulta Externa a fin de que pudieran proporcionar información adecuada a las personas beneficiarias y/o familiares de acuerdo con las políticas de gratuidad.	Personas beneficiarias	Continua
6.- Participación en la implementación en la Farmacia de Gratuidad	1) Funciones diversas como miembro del grupo responsable de supervisar los procesos establecidos por las diversas direcciones y la SSPM a fin de activar la Farmacia de Gratuidad a nivel ambulatorio (Consulta Externa) 2) Participación continua en el proceso de preparación para la elaboración de la receta acorde al proyecto de INSABI.	Personas beneficiarias / Personal de Salud	Continua
7.- Actividades de Seguridad en la Consulta Externa durante la continuación del estado de contingencia por la pandemia	1) Supervisión del adecuado funcionamiento del filtro sanitario de la UPA con visitas continuas y consejería al personal que lo atiende.	Personas beneficiarias/ Personal de salud	Continua





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>2) Supervisión de que todos los carros de paro de la UPA se encuentren en óptimas condiciones para operar en cualquier momento.</p> <p>3) Vigilancia continua para que las consultas sean otorgadas con los lineamientos de seguridad establecidos por la Subdirección de Epidemiología Hospitalaria.</p> <p>4) Identificación del personal contagiado a fin de dar un seguimiento puntual en pro de su propio bienestar y de su entorno (medidas de restricción de acuerdo con lo especificado por la Subdirección de Epidemiología Hospitalaria).</p> <p>5) Colaboración con Recursos Humanos y Subdirección de Epidemiología Hospitalaria para el proceso de vacunación (1ª y 2ª dosis) de todo el personal adscrito a la Consulta Externa.</p> <p>6) Difusión de las medidas de protección/seguridad institucional señaladas por la Dirección General en las reuniones de viernes de jefes de Departamento.</p>		





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
8.- Manejo y prevención de Conflictos	<p>1) Atención inmediata e individualizada a la mayoría de los usuarios que se presentan personalmente con quejas específicas acerca de cualquier falla en el servicio.</p> <p>2) Evaluación integral y respuesta de todas las quejas que el OIC y/o Departamento Jurídico envía relacionadas a los diversos niveles de atención que los usuarios reciben en el Departamento.</p> <p>3) Intervención directa a personal médico, paramédico y/o administrativo con condiciones de riesgo para desarrollar conflictos, a fin de disminuir las interacciones problemáticas entre ellos y/o con los usuarios.</p>	Personas beneficiarias/ Personal de Salud	Continua
9.- Cooperación Institucional	<p>1) En el mes de marzo, inducción al personal médico de nuevo ingreso al Instituto en relación con las características y normatividad que implica proporcionar atención en la Consulta Externa.</p> <p>2) Seguimiento y conclusión de la auditoría "Programa Institucional AM030 de Atención Ambulatoria" 001/2020 en la cual fui asignada como Enlace.</p>	Personal de Salud	Continua





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>3) Organización y participación en la Brigada de Salud Mental que atiende al personal institucional de frente a la pandemia COVID-19.</p> <p>4) Se ha trabajado de manera estrecha con la Dirección de Enseñanza a través de diversas actividades: colaborando en la aplicación de examen de admisión, evaluación de la mayoría de residentes que aplicaron a las especialidades de entrada directa, participación en el Curso de Inducción a residencias médicas (febrero) y atención de primera intención de residentes e internos que requieran evaluación emocional a fin de canalizarlos al Protocolo de Atención Emocional de Residentes.</p> <p>5) Planificación inicial para retomar la actividad de ofrecer el taller de "Desactivación de Conflictos" a personal de Laboratorio Central y de Atención Institucional Continua.</p>		
<p>10.- Participación en Diversos Comités Institucionales</p>	<p>1) Vocal de los Comités de Morbi-Mortalidad y del Expediente Clínico (este último sesiona una vez al mes).</p>	<p>Personas beneficiarias/ Personal de Salud</p>	<p>Continua</p>





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	2) Representante del Comité Hospitalario de Bioética en los Subcomités de Trasplante de Hígado, Trasplante de Médula y Trasplante de Riñón. 3) Vocal del Comité Interno de Trasplantes 4) Vocal del Comité de Ética (CE) 5) Persona Consejera del "Protocolo para la Prevención, Atención y Sanción del Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual" del CEPCI. 6) Presidenta del Comité Hospitalario de Bioética		
11.- Colaboración Interinstitucional	1) Colaboración directa en el Diseño, Implementación y Supervisión del Servicio de Psiquiatría de Enlace del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER)	Personas beneficiarias/ Personal de salud	Continua
12.- Investigación y docencia	1) Profesor de pregrado de Medicina Psicológica y Comunicación (UNAM-Facultad de Medicina) 2) Profesora Titular del Curso de Alta Especialidad en Psiquiatría de Enlace (INCMNSZ-UNAM)	Personal de Salud	Continua



Estadística y Archivo Clínico

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1. Proporcionar oportunamente los expedientes clínicos a las áreas de atención clínica del Instituto.	Garantizar la disponibilidad de los expedientes clínicos de las personas beneficiarias que acuden a las áreas de atención. En el primer semestre de 2021 se enviaron 36,601 expedientes.	Personas beneficiarias que se atienden en el Instituto.	Actividad continua.
2. Efectuar la apertura de expedientes de personas beneficiarias de nuevo ingreso al Instituto.	Abrir 1,403 carpetas de personas beneficiarias de los servicios del Instituto.	Personas beneficiarias que se atienden en el Instituto.	Actividad continua.
3. Inducción al personal médico de nuevo ingreso al Instituto en el manejo de información clínica.	Dar a conocer a los profesionales de salud cuando se incorporan al Instituto la normatividad en materia de protección, acceso y manejo de datos personales que radican en los expedientes clínicos institucionales.	Profesionales de la salud.	Actividad continua.
4. Recibir e integrar la información derivada de la atención de las personas beneficiarias en las áreas asistenciales.	Se recibieron 311 informes de actividades de áreas asistenciales del Instituto para generar el Informe de Actividades Asistenciales Institucionales Mensual.	Autoridades del Instituto.	Actividad continua.
5. Codificación de diagnósticos y procedimientos con CIE 10 y CIE9-MC.	En el primer semestre del año 2021 se asignaron 55,204 códigos de diagnósticos y procedimientos de acuerdo a las clasificaciones internacionales vigentes.	Profesionales de la salud y autoridades de salud.	Actividad continua.
6. Generar bases de datos con causas de atención institucional.	Se generan bases de datos relacionadas de diagnósticos para apoyar la investigación básica y clínica de investigadores,	Profesionales de la salud del Instituto, personas beneficiarias y	Actividad continua.





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	médicos y enfermeras adscritos y en formación; así como, las solicitadas por la Unidad de Transparencia. En el primer semestre de 2021 se prepararon 181 bases de diagnósticos.	ciudadanos interesados.	
7. Atención directa a profesionales de la salud del Instituto.	Préstamo de expedientes in situ solicitados por personal de salud autorizado. En el primer semestre de 2021 se proporcionaron 7,715 expedientes internamente.	Profesionales de la salud del Instituto.	Actividad continua.
8. Atención de solicitudes de copias de expedientes clínicos solicitados en la Unidad de Transparencia.	Atención en tiempo y forma de solicitudes de copias de expedientes clínicos solicitada por las personas beneficiarias e instancias normativas por la Unidad de Transparencia y de manera directa. En el primer semestre de 2021 se atendieron 202 solicitudes de copias de expedientes clínicos.	Personas beneficiarias y autoridades.	Actividad continua.
9. Integración de estudios de gabinete y procedimientos realizados a las personas beneficiarias en los diferentes Departamentos del Instituto como parte de su estudio y diagnóstico.	Se digitalizan e integran al expediente clínico físico y electrónico reportes e imágenes de estudios realizados en áreas como Hemodiálisis, Medicina Nuclear, Densitometría, Cardiología, Neurología, Neumología, Consentimientos informados etc. En el primer semestre de 2021 se incorporaron 3335 imágenes..	Profesionales de la salud y personas beneficiarias.	Actividad continua.
10. Mantener el banco de imágenes con información clínica no automatizada.	Esta actividad está ligada al Departamento de Consulta Externa y a la Subdirección de Servicios Paramédicos para agilizar la respuesta a las	Profesionales de la salud y personas beneficiarias.	Actividad continua.





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	solicitudes de información que hacen las personas beneficiarias.		
11. Participación en el curso de Actualización de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud 11ª Revisión.	Capacitación/Docencia.	Capacitación del personal que integra el área de Codificación de Información Médica.	Junio de 2021.
12. Foro archivístico Voz y Memoria de los Archivos de Salud en México.	Docente.	Capacitación a profesionales de la salud interesados en la materia.	Junio 2021.
13. Reuniones ordinarias del Centro Colaborador de la Familia de Clasificaciones de la OMS en México (CEMECE).	Docente/Difusión.	Miembros que integran el CEMECE.	Enero a junio 2021.
14. Vigilar el cumplimiento de la NOM 004 SSA2 2012 Del expediente clínico.	<ul style="list-style-type: none"> Como secretario del Comité del Expediente Clínico, convocar a sesiones mensuales donde se detectan problemas en el uso e integración de los expedientes clínicos y se proponen soluciones. Participación, detección de problemas y propuesta de soluciones en las reuniones semanales del Comité del Expediente Electrónico. 	Autoridades institucionales, profesionales de la salud y personas beneficiarias.	Actividades continuas.



Subdirección De Servicios Paramédicos

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Proceso de Desreconversión	La Dirección General designó, desde mediados del año 2020, a la Dra. Alicia Frenk como parte del grupo responsable del diseño e implementación de las estrategias para la desreconversión institucional a nivel de la atención ambulatoria. Desde entonces forma parte del Grupo de Trabajo para la Reorganización Institucional ante la Pandemia COVID-19 donde mantiene participación activa y cotidiana en las reuniones con toma de decisiones institucionales.	Persona beneficiarias/Personal de salud	Indefinida
Desreconversión en la atención ambulatoria	Diseño de estrategias, con especial énfasis en la seguridad de las personas beneficiarias, familiares y personal institucional, para reactivar diferentes servicios ambulatorios de manera paulatina (Preconsulta, Consulta Externa, Servicio de Medicina Transfusional, Trabajo Social y Admisión de Enfermos y Estadística y Archivo Clínico).	Personas beneficiarias/Personal de salud	Indefinida
Reactivación de la consulta ambulatoria a través de la implementación de las llamadas 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,	Personas beneficiarias/Personal de salud	Indefinida



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	higienización de las áreas, etc.)		
Crecimiento escalonado de las consultas existentes y apertura de nuevas consultas	En concordancia con un plan de ampliación de los servicios de forma gradual se fueron aumentando los cupos y horarios de las consultas de contingencia existentes y se abrieron nuevas consultas de especialidades inicialmente consideradas no prioritarias	Personas beneficiarias/Personal de salud	Indefinida
Aumento y ampliación de funciones del personal de limpieza	Para asegurar la correcta higienización de las áreas de atención ambulatoria, junto con el Departamento de Servicios de Generales se logró la asignación de mayor cantidad de personal de limpieza externo a la UPA y se les capacitó en la higienización de las áreas de consultorios.	Personas beneficiarias y familiares/Personal de limpieza/Personal de salud	Indefinida
Grupo de trabajo para la evaluación de Ingresos ambulatorios	Debido a la demanda de atención de nuevas personas beneficiarias, en tanto el Servicio de Preconsulta se mantuviera cerrado como respuesta a la contingencia por COVID 19, a partir del 1° de octubre de 2020, en acuerdo con el Director General, se integró un equipo interdisciplinario para evaluar casos de personas candidatas a ingresar al Instituto durante el periodo de desreconversión. Del 1° de enero al 14 de mayo de	Personas beneficiarias/Personal de salud	Junio 2021





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	2021 se evaluaron 299 solicitudes de atención de personas beneficiarias de primera vez. A partir del día 17 de mayo se reabrió el Servicio de Preconsulta con cupo limitado, crecimiento paulatino y vigilancia estrecha de la seguridad de las personas beneficiarias.		
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
Establecimiento de nuevos criterios de ingreso para personas beneficiarias ambulatorias y actualización de mecanismos de valoración médica en preconsulta	En conjunto con el grupo de trabajo para la reorganización institucional se colaboró activamente en la selección de los diagnósticos de ingreso al Instituto y en el rediseño del tríptico informativo para las personas que desean ser atendidas en el Instituto. Así mismo se redactó e introdujo el documento informativo sobre las implicaciones de la evaluación médica en el Servicio de Preconsulta para ser leída, aceptada y firmada	Personas beneficiarias y sus familiares	Indefinida



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	por los usuarios previos a la valoración médica.		
Diseño del macroproceso de atención para personas beneficiarias ambulatorios de nuevo ingreso al INCMNSZ	En colaboración con la Dirección de Enseñanza y de la Jefatura de Urgencias 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 dirigido a personas beneficiarias ambulatorias en el cual se han establecido las diferentes fases de atención para las personas beneficiarias de reciente ingreso al Instituto con el objetivo de identificar problemas que puedan resolverse en el corto o mediano plazo y a las personas beneficiarias que requerirán atención a largo plazo. En este macroproceso se han identificado los momentos en que las personas beneficiarias pueden ser referidos a otro nivel de atención y la necesidad de generar notas de integración y referencia; así mismo se pretende identificar aquellas que puedan participar en protocolos de atención o investigación clínica.	Personas beneficiarias y el personal de salud	Indefinido
Consulta de Atención Institucional Continua en la UPA	A partir del 30 de marzo 2020 para poder atender a personas beneficiarias	Personas beneficiarias/Personal de salud.	Marzo, 2021





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	con registro institucional definitivo sin cita programada con necesidad de valoración urgente se abrió la consulta de Atención Institucional Continua no programada en la planta de la UPA la cual fue inicialmente atendida por médicos adscritos y posteriormente por residentes de 4to. Grado de Medicina Interna. A partir del día 25 de marzo de 2021 esta consulta se movió al Departamento de Urgencias y Atención Institucional Continua para hacerse cargo de la atención y manejo de estas personas beneficiarias.		
Inducción al personal médico de nuevo ingreso al Instituto en relación al funcionamiento integral de los servicios ambulatorios	Se participó en brindar información a los residentes de nuevo ingreso de las características y normatividad que implica proporcionar atención en los diversos servicios ambulatorios.	Personas beneficiarias y sus familiares/Personal de salud	Indefinida
Resolución de incidencias en el sistema SoTeci y desarrollo de plataformas para la integración de la información clínica al sistema de receta gratuita AAMATES	Se continuó con la resolución de incidencias del sistema del expediente clínico electrónico SoTeci. Debido a la entrada en funcionamiento de la farmacia de gratuidad, se solicitó el apoyo de la Lic. Mónica López del Departamento de Desarrollo de la Subdirección de Informática para el desarrollo de una	Personas beneficiarias, familiares/ Personal de salud	Indefinido



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>plataforma “intermedia” que pueda permitir el paso de información desde el expediente SoTeci al sistema AAMATES de receta gratuita. Se solicitó así mismo la creación de una pantalla para la captura de los diagnósticos CIE10 de las personas beneficiarias, requisito para la el sistema de receta gratuita.</p>		
<p>Diseño y supervisión de los mecanismos para implementar la gratuidad a nivel de los servicios ambulatorios</p>	<p>Para dar cumplimiento a la política de gratuidad de los servicios de salud a la población no derechohabiente de alguna institución de Seguridad Social que entró en vigor en diciembre 2020, junto con el Departamento de Trabajo Social y Admisión de Enfermos y la Dirección de Administración, se diseñaron estrategias para poder identificar a la población beneficiaria de estas políticas. Se diseñó una forma de identificación rápida en el expediente Soteci de las personas beneficiarias sujetos a gratuidad y se diseñaron mecanismos para poder garantizar la gratuidad en el otorgamiento de los servicios ambulatorios a estas personas.</p>	<p>Personas beneficiarias/Personal de salud</p>	<p>Indefinida</p>
<p>Implementación de la farmacia de gratuidad</p>	<p>En conjunto con la Dirección Médica y la Dirección de Administración y con la</p>	<p>Personas beneficiarias/Personal de salud</p>	<p>Indefinida</p>





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	participación de la Q.F.B. Patricia Bárcenas se inició el proceso para la implementación de la farmacia de gratuidad dentro de las instalaciones del Instituto que permitirá dispensar a las personas beneficiarias ambulatorias con cobertura de servicios de salud por parte del INSABI los medicamentos gratuitos que requerirán para la atención de sus padecimientos, en tanto entra en funciones la farmacia de gratuidad del INSABI		
Participación en Comités	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinadora del Comité de Evaluación del Expediente Clínico - Vocal del Comité Hospitalario de Bioética -Vocal del Comité de Ética y persona consejera a cargo de la atención de casos de Hostigamiento y Acoso Sexual - Vocal del Comité de Protección Civil - Vocal del Comité de Morbi-Mortalidad - Vocal del Comité de Calidad y Seguridad del Paciente -Miembro del Comité Editorial de la Revista Mexicana de Enfermería 	Personas beneficiarias/Personal de salud	
Actualización del Manual de Organización	Se realizó la actualización del Manual de Organización para dar respuesta a la Auditoría "Programa Institucional AM030 de Atención Ambulatoria" 001/2020	Personas beneficiarias /Personal de salud	Diciembre, 2020



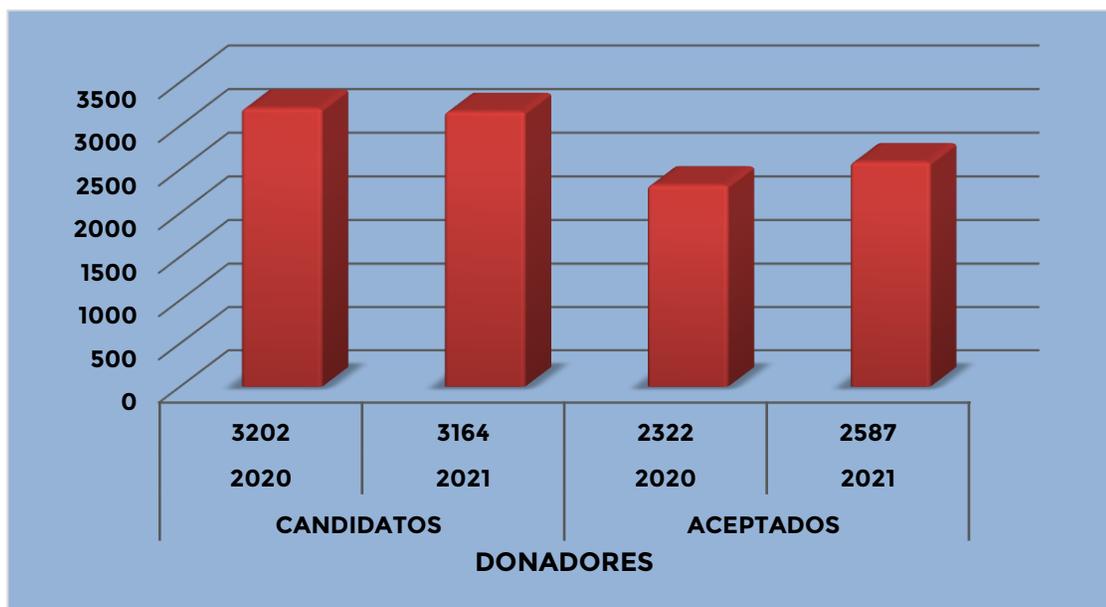


Servicio de Medicina Transfusional

A continuación se informa la productividad y/o logros del Servicio de Medicina Transfusional durante el primer semestre de 2021 (1/2021) comparando, mediante gráficos, los resultados del primer semestre del año próximo pasado (1/2020), a fin de tener un parámetro de referencia.

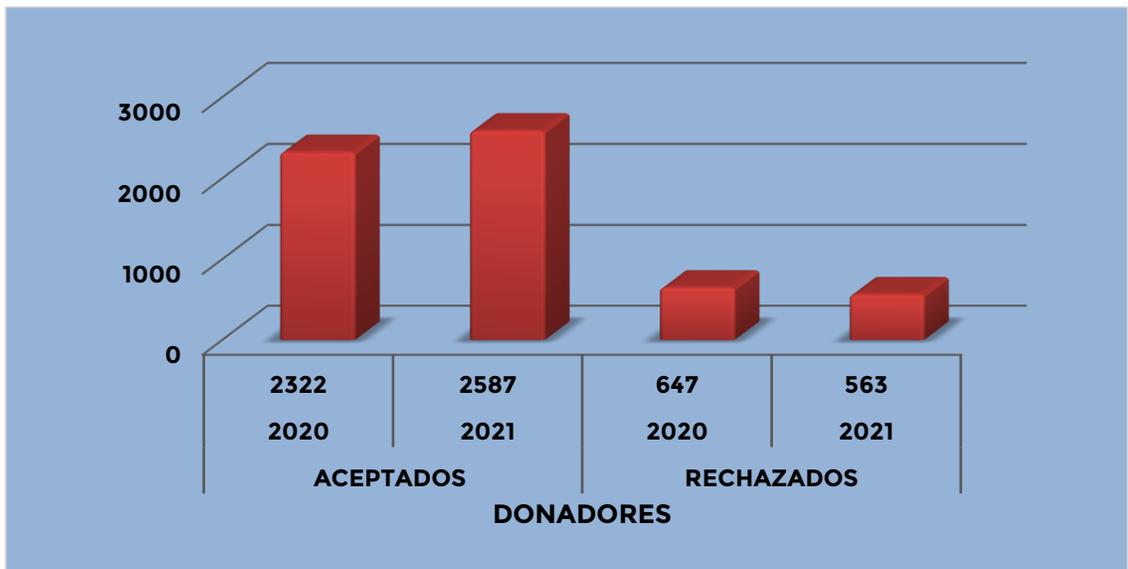
Área de donadores.

1. No obstante que la afluencia de candidatos a donación de sangre disminuyó un poco, la cantidad de donantes aceptados se incrementó durante el primer semestre 2021. Esto informa de la eficiencia de nuestros doctores para que la selección de donantes, apegada a la Norma, satisfaga las necesidades del Instituto.

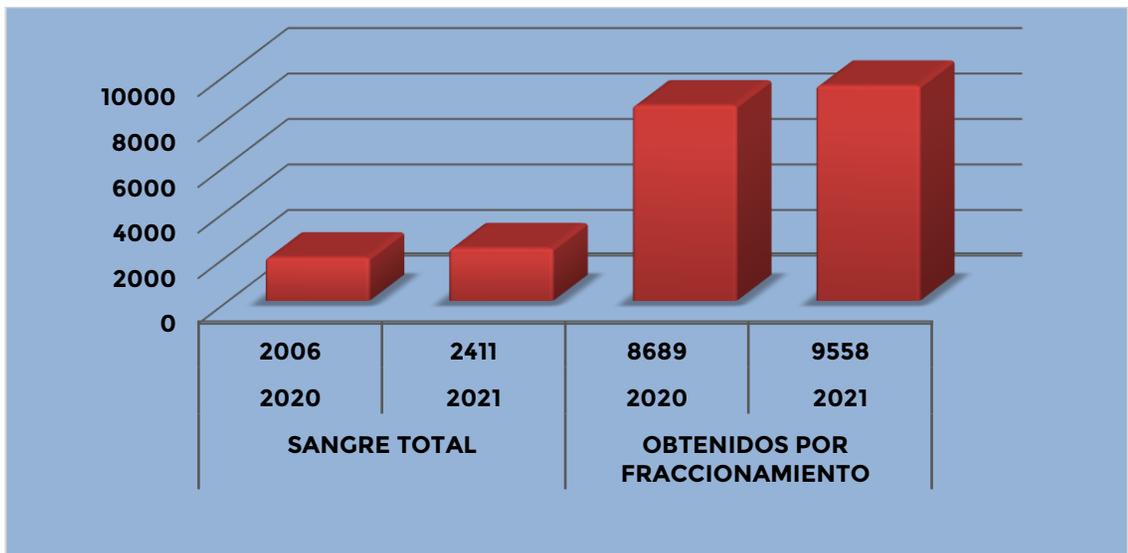


2. Se incrementó la captación de sangre total para fraccionar. Las unidades de sangre total captadas para fraccionar se incrementaron (Gráfico 2). Los donadores rechazados son resultado de la meticulosa historia clínica que realizan nuestro médicos y descendió del 20,2% en 1/ 2020 al 17.7% en 1/2021.





- La producción o manufactura de componentes derivados de la Sangre Total fue mayor en 1/2021 Se fraccionaron 8689 vs 9558 unidades en los semestres 1/2020 y 1/2021, respectivamente.

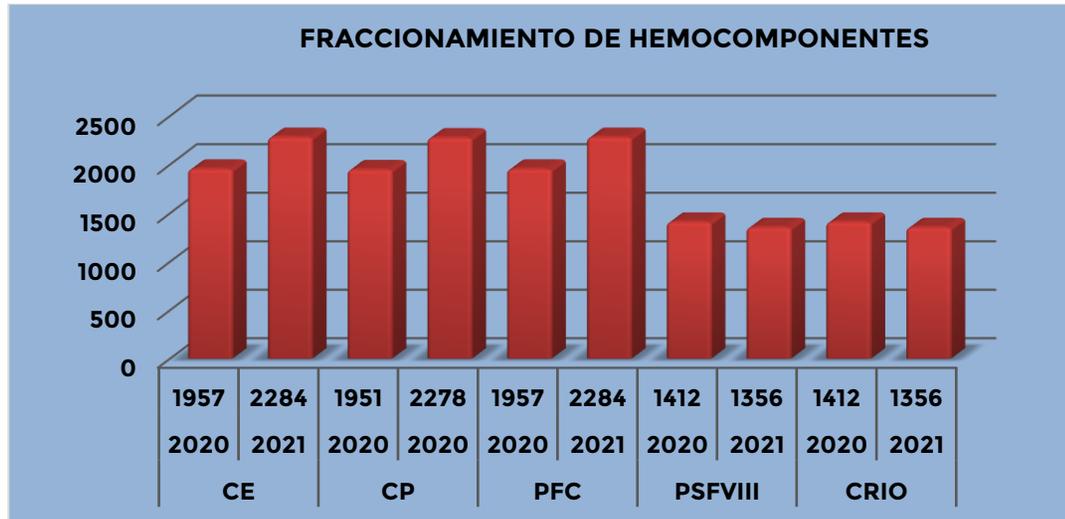


- El fraccionamiento de la sangre total a CE, CP y PFC fue mayor en 1/2021. La manufactura de crioprecipitados, fue ligeramente menor en 1/2021 esto como consecuencia de falta de personal. Sin embargo, como se verá más adelante, en el

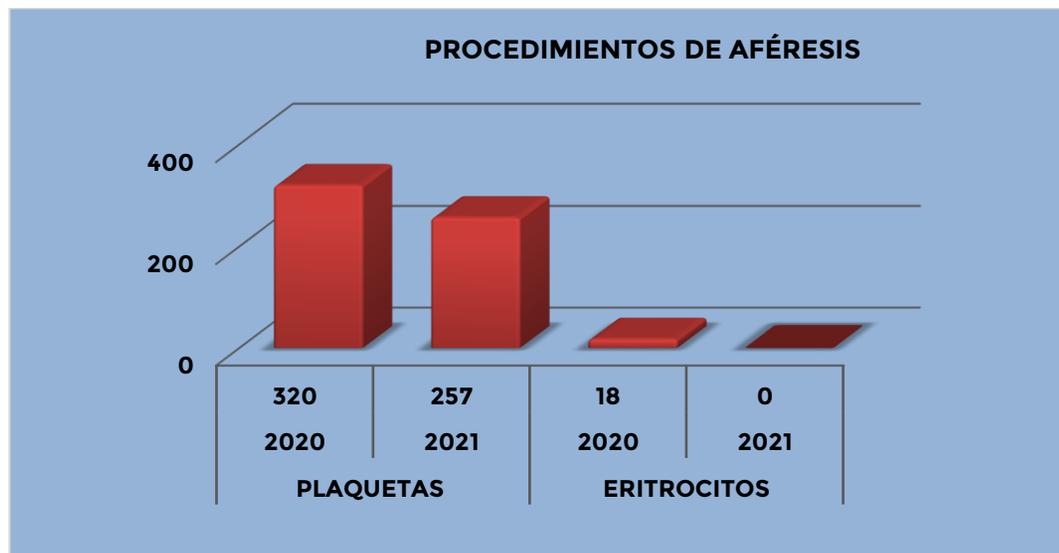




gráfico de ingresos del exterior, se han cubierto las necesidades de personas beneficiarias hemofílicas.

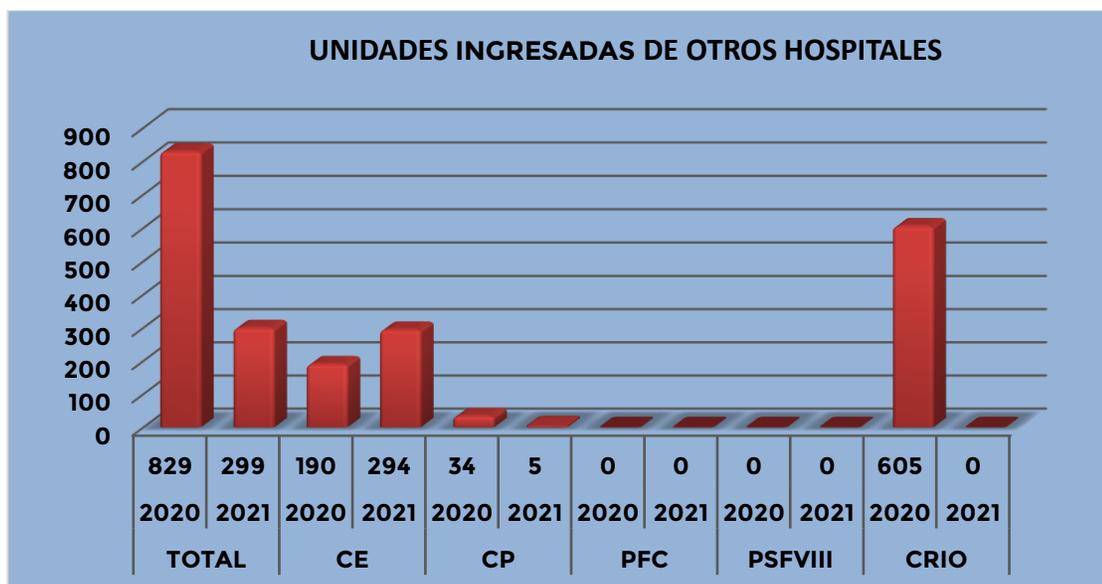


- La producción de plaquetas por aféresis fue menor en 1/2021 vs 1/2020, 257 vs 320 unidades, respectivamente, No se obtuvieron eritrocitos por aféresis en el 1/2021. Es decir, se mantuvo la cobertura de la necesidad de plaquetas por aféresis para las personas beneficiarias del Instituto. El descenso en aféresis de eritrocitos fue consecuencia de menores necesidades de personas beneficiarias con grupos infrecuentes.



APOYO ENTRE INSTITUCIONES Y TRANSFUSIÓN DE HEMOCOMPONENTES EN EL INSTITUTO

- Se logró cubrir la necesidad de Crioprecipitados para las personas beneficiarias que requirieron este hemocomponente. Fue menor la producción de 1412 a 1356 crioprecipitados en los semestres 1/2020 y en el 1/2021, respectivamente (Gráfico de rubro 4); sin embargo, no se solicitó un sólo crioprecipitado al exterior en el 1/2021. Como se aprecia en el gráfico de abajo la solicitud de hemocomponentes al exterior disminuyó de manera muy importante esto es un indicador en términos generales, de la autosuficiencia al respecto de nuestro Servicio.

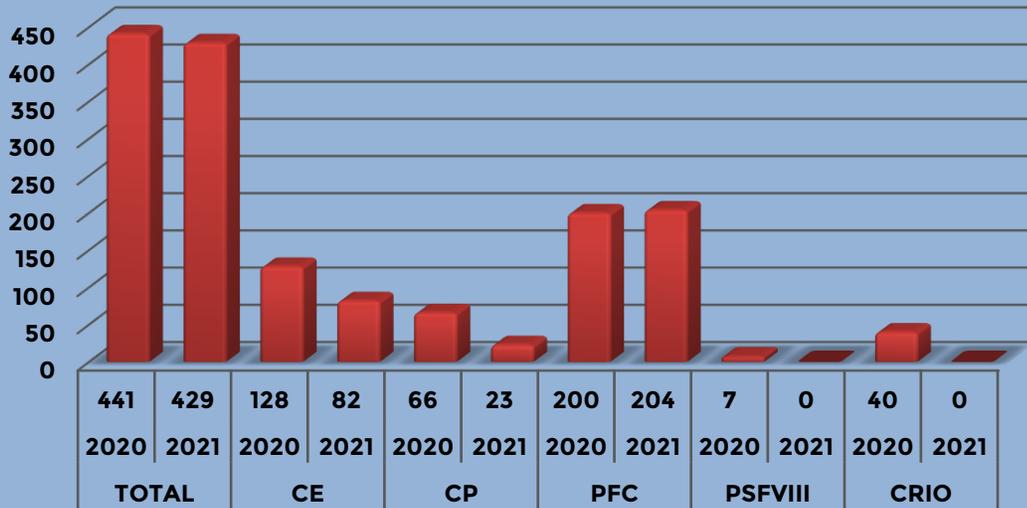


- Continúa el apoyo de nuestro servicio de enviar hemocomponentes a otras Instituciones Públicas que lo solicitan. Se enviaron 441 vs 429 hemocomponentes en los semestres 1/2020 vs 1/2021.



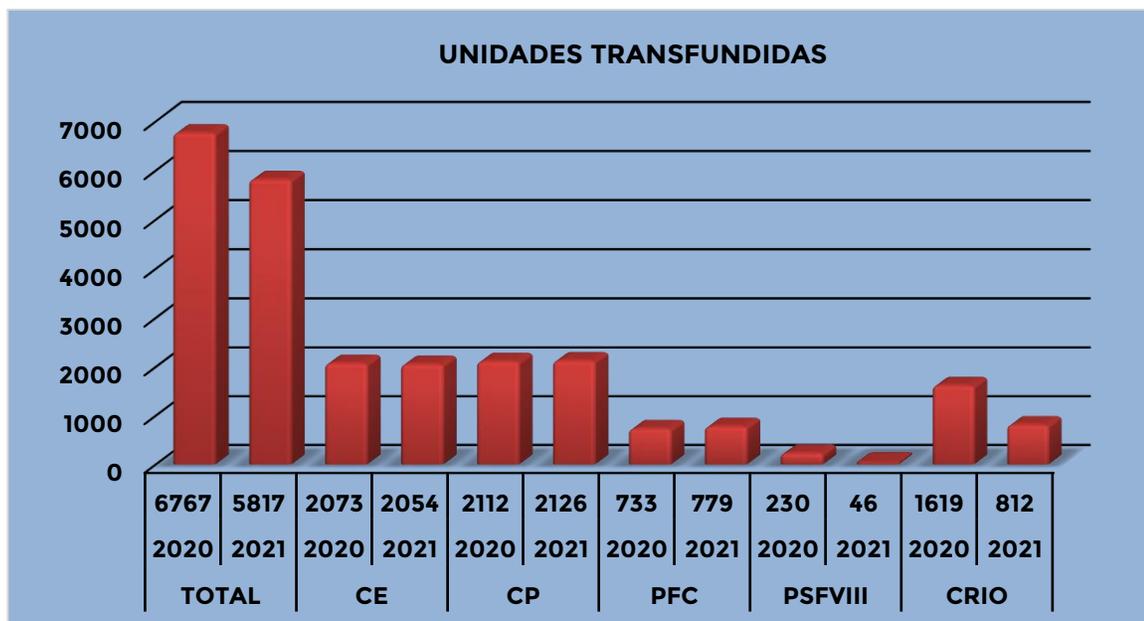


APOYO A OTROS HOSPITALES





- Se redujo la transfusión de Concentrados de eritrocitos y crioprecipitados. No obstante mayor fraccionamiento, se pudo reducir la transfusión de estos componentes gracias a la comunicación entre los médicos de nuestro servicio y los colegas de los diversos sectores. Disminuyó la cantidad de crioprecipitados transfundidos, por la menor afluencia de personas beneficiarias con hemofilia.

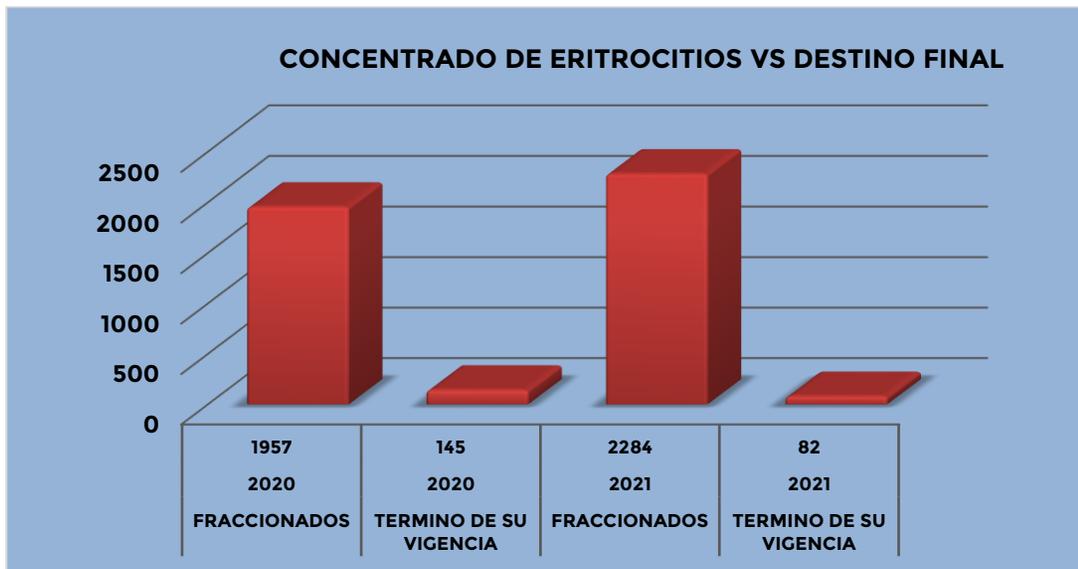


DESTINO FINAL

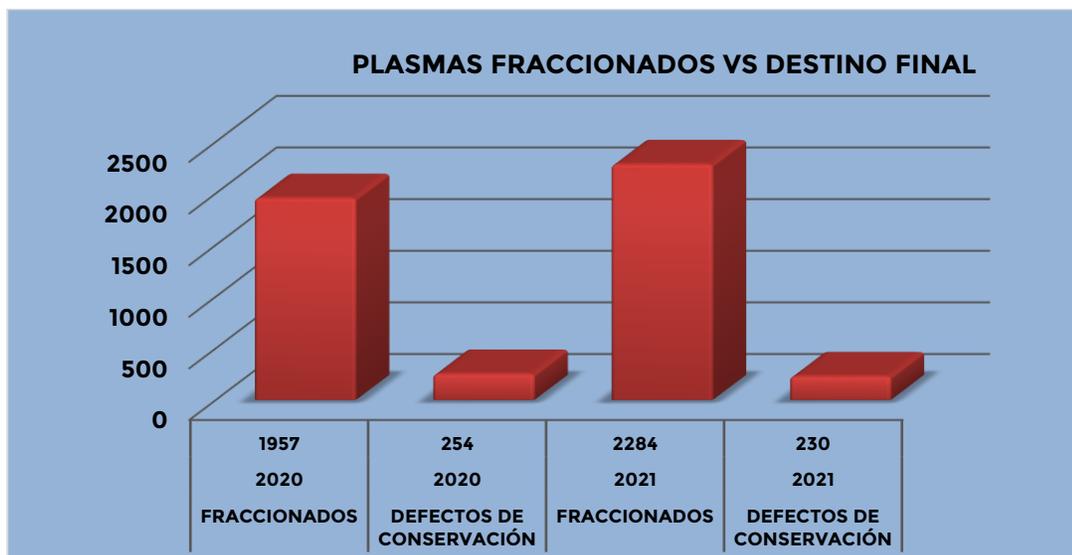
Se refiere a las unidades de sangre y sus componentes que son desechados. Se informa de lo más relevante en cuanto a causas de desecho.

- Se mantiene extremadamente reducida la cantidad de sangre que en el Instituto se lleva a Destino Final por Caducidad. Lo anterior es informativo del cuidado que se tiene para movilizar las unidades de sangre y sus componentes tomando en cuenta la fecha de caducidad para evitar el dispendio de sangre. El Indicador que toma en cuenta el número total de unidades desechadas por caducidad entre el número total de unidades fraccionadas nos informa del porcentaje de sangre desechadas en el Instituto por Caducidad. Este Indicador es de 7.4 % y 3.5% en los semestres 1/2020 vs 1/2021, respectivamente. Es decir, se redujo a la mitad el desecho de unidades por caducidad.





- Se redujo la cantidad de hemocomponentes que en el Instituto se lleva a Destino Final por Defectos en la Conservación 254 vs. 230 en 1/2020 y 1/2021, respectivamente.



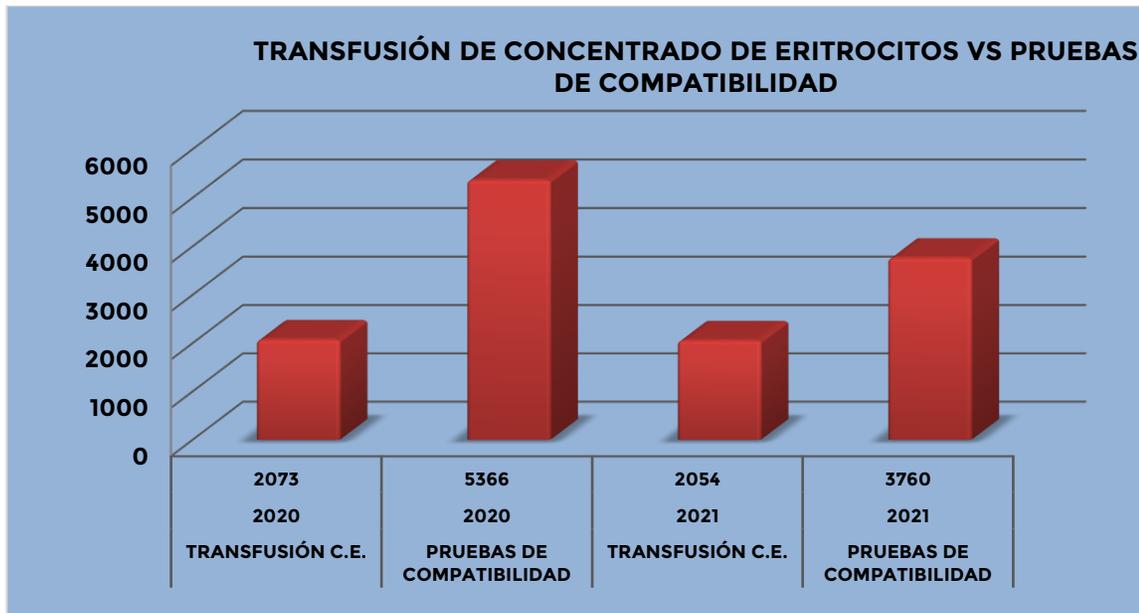
El concepto defectos en la conservación se refiere a los hemocomponentes que egresaron del Servicio de Medicina Transfusional a las áreas de hospitalización y que por razones diversas no fueron transfundidos y sobre todo no conservados apropiadamente. Estas unidades se regresan generalmente a nuestro servicio y les damos Destino Final por las horas o días transcurridos desde su salida.





Laboratorios de Inmunohematología y Criopreservación

1. Se mantiene el cumplimiento apropiado de realizar estrictamente las Pruebas de Compatibilidad para la transfusión de sangre sin riesgos al respecto, a pesar del incremento sustancial en la cantidad de este tipo de pruebas y contar con la misma platilla de personal desde hace 12 años. Es de notar en el siguiente gráfico la gran diferencia en pruebas de compatibilidad realizadas para transfundir sangre y las transfusiones de facto realizadas.

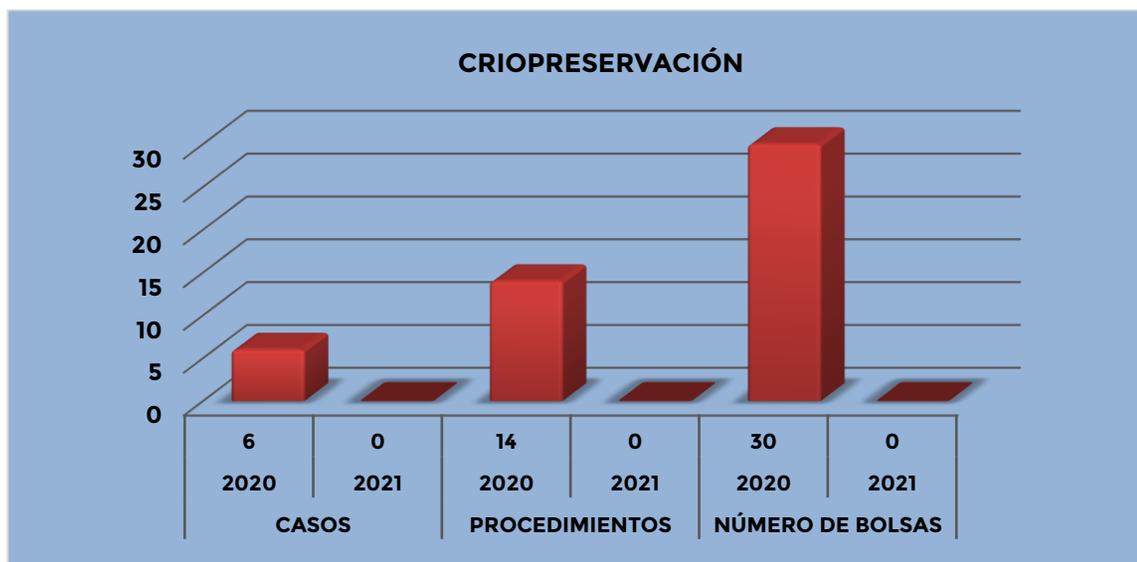


En este laboratorio se realizan además de pruebas de compatibilidad, paneles de escrutinio de anticuerpos irregulares, grupos sanguíneos y Rh de personas beneficiarias y donadores, fenotipo de Rh de personas beneficiarias y donadores, Pruebas de Coombs etc.





- En el 1/2021 no se criopreservaron Células Progenitoras Hematopoyéticas de Sangre Periférica y de Médula Ósea.

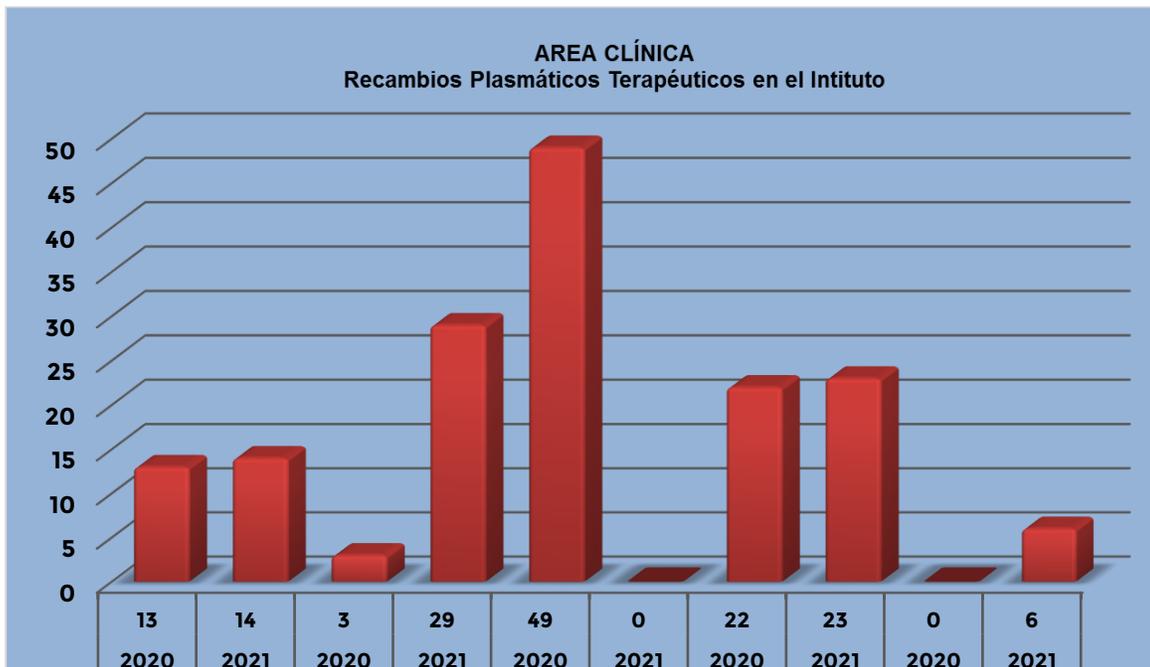


Área Clínica

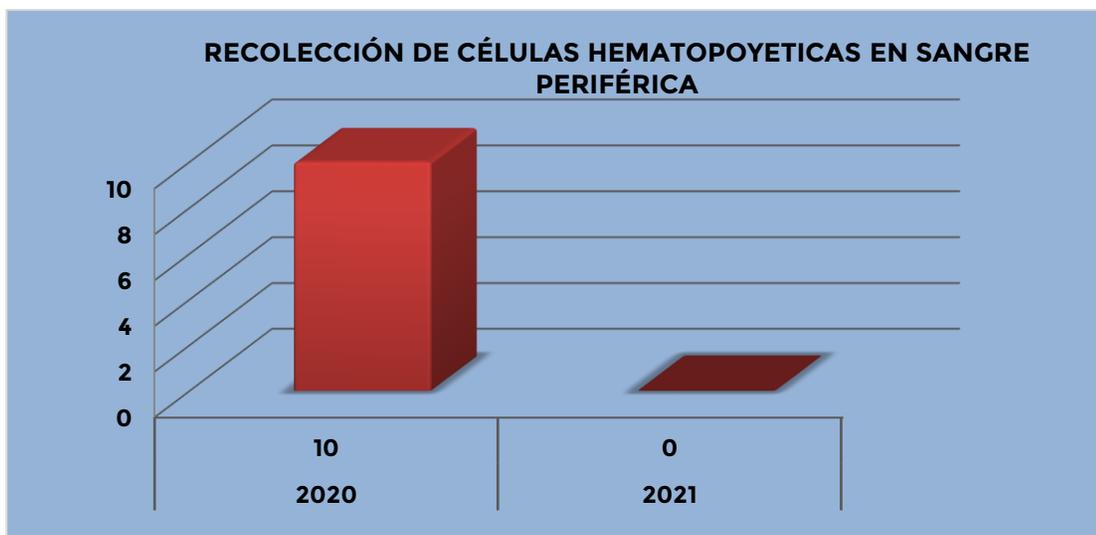
- Es en esta área donde el Servicio de Medicina Transfusional participa activamente en acciones terapéuticas satisfaciendo las necesidades de las personas beneficiarias del Instituto con padecimientos tan graves como son Guillián Barré, Miastenia Gravis, rechazos de riñones trasplantados, Púrpura Trombocitopénica Trombótica y otras microangiopatías.

Se realizaron 87 vs 72 recambios plasmáticos terapéuticos en 1/2020 VS 1/2021, respectivamente. El siguiente gráfico informa a que Departamentos se les apoyó.





2. En esta misma área clínica se realizaron 10 VS 0 recolecciones de células progenitoras hematopoyéticas de sangre periférica para trasplante en personas beneficiarias oncohematológicas, en los SEMESTRES 1/2020 VS 1/2021, respectivamente. El efecto de la pandemia de COVID 19 es evidente.



UNIDAD DE MEJORA CONTINUA DE LA CALIDAD

La Unidad de Mejora Continua de la Calidad, teniendo como premisa la seguridad de las personas beneficiarias, está constantemente diseñando y planeando estrategias que faciliten la detección de áreas de oportunidad y la implementación de acciones de mejora.

Debido a la pandemia por el virus SARS-CoV-2, la Unidad de Mejora Continua está retomando actividades que habían sido suspendidas, ya que no se consideraban esenciales esto con la finalidad de reducir el riesgo de contagio entre trabajadores y personas beneficiarias.

En el período de 1 de enero al 30 de junio del 2020 los logros alcanzados son los siguientes:

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
6ta Jornada Día Institucional de Prevención de caídas	Debido a la pandemia del virus SARS- CoV2 este año no se pudo realizar la campaña masiva de cada año en el día Institucional de prevención de caídas. Con la finalidad de seguir difundiendo y reforzando las medidas de prevención de caídas, se realizó un video y se colocaron en las redes sociales fotografías con mensajes alusivos a la prevención de caídas. En esta ocasión se decidió integrar al personal administrativo, de vigilancia y de intendencia para esta jornada. En el video se incluyeron una serie de preguntas como las siguientes: <i>¿Cuál cree usted que es la relevancia de disminuir el riesgo de caídas en los pacientes?, ¿Cómo participa usted dentro de las medidas para prevención de riesgo de caídas en los pacientes?</i>	Personal de atención a la salud del INCMNSZ, personas beneficiarias y familia	27- mayo-2021
Sistema Unificado de Gestión	En conjunto con el Departamento de Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas se está trabajando para la creación	INCMNSZ, personas beneficiaria y familia	Junio/2021





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>de un sistema que permita a través de un vínculo en la página del Instituto que la persona beneficiaria o familiar pueda emitir sus solicitudes de atención (quejas, sugerencias y felicitaciones).</p> <p>Actualmente se ha revisado el sistema por el Comité de Calidad y Seguridad del Paciente y se están haciendo las modificaciones necesarias con la finalidad de mejorar el sistema y poder ya ponerlo en uso.</p> <p>Se ha restablecido la apertura de los buzones de forma regular con las medidas necesarias para prevenir contagios.</p>		
Clases a médicos internos de pregrado	Gracias a la invitación del Laboratorio Central y Toma de Muestras, la Unidad de Mejora Continua de la Calidad ha participado como docente en las clases de los médicos internos de pregrado con temas relacionados a seguridad de las personas beneficiarias.	INCMNSZ, personas beneficiarias, familia y médicos internos de pregrado	Junio/2021
Sesión General	Este año, ha sido el primer en que la Dirección de Planeación y la Unidad de Mejora Continua de la Calidad, participaron dentro de una Sesión General del Instituto.	INCMNSZ	Junio/ 2021
Medición de Cultura de Seguridad del Paciente	Como cada año se empezó con la difusión para la realización de la encuesta de cultura de seguridad de las personas beneficiarias. Este año se agregó un código QR con la finalidad	INCMNSZ, personas beneficiarias y familia	Junio/ 2021





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	de sea más fácil para el personal poder acceder a la realización de la encuesta.		
Asesoría al personal del Programa de Estímulos a la Calidad	Se comenzó desde el mes de enero con la asesoría para el personal que participara en el Programa de Estímulos a la Calidad 2021, así como para la planeación de los proyectos de mejora. La asesoría se ha realizado a través de correo electrónico y por sesiones en línea.	INCMNSZ, personas beneficiarias y familia	Junio/ 2021





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

AUDITORÍAS

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 2021, están en fase de revisión de resultados dos auditorías clínicas para el 2021.

Debido a que el Instituto se reconvirtió en un hospital COVID-19 por la actual pandemia del virus SARS-CoV-2 en el año 2020, algunas actividades de la Unidad de Mejora Continua se retrasaron por no considerarse esenciales, dentro de las cuales se encuentran las auditorías clínicas por lo que este año se retomó la realización y seguimiento de las mismas.

MANEJO INTEGRAL DEL PACIENTE CON COVID 19

La enfermedad por coronavirus 2019 (COVID 19) es causada por el SARS- CoV-2, un coronavirus emergente que se reconoció por primera vez en Wuhan, China en diciembre del 2019. La secuencia genética del virus sugiere que se trata de un betacoronavirus estrechamente relacionado con el virus SARS-CoV-2; de ahí su nombre.

Un caso sintomático de COVID-19 es una persona que ha desarrollado signos y síntomas sugestivos de COVID-19. Los estudios epidemiológicos y virológicos sugieren que la transmisión ocurre principalmente de personas sintomáticas a otras por contacto cercano a través de gotitas respiratorias, por contacto directo con personas infectadas o por contacto con objetos y superficies contaminados.

El SARS-CoV-2 es un virus nuevo, del cual se está empezando a estudiar los métodos diagnósticos así como el tratamiento adecuado de acuerdo a las características de la población afectada. Secundario a lo mencionado y basándonos en la información existente y en la experiencia del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán en cuanto a diagnóstico y tratamiento de la persona en situación de COVID-19, se realiza esta Auditoría Clínica.

Objetivo: Medir el apego de las acciones institucionales sobre el diagnóstico y tratamiento del paciente con diagnóstico de COVID-19.

Alcance: Implementar las acciones de mejora necesarias, de acuerdo a los resultados obtenidos en la medición, con la finalidad de mejorar la atención al paciente con COVID-19.

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: Se presentan los resultados a continuación.





	CRITERIOS	%ESPERADO	%EFECTIVO ORIGINAL	%EFECTIVO 1ERA REPETICIÓN
1	Datos de alarma para ingreso a Urgencias	80%	96%	
2	Síntomas para ingreso a hospitalización	80%	90%	
3	Laboratorios de ingreso	80%	97%	
4	Anticoagulación profiláctica	80%	86%	
5	Procalcitonina negativa para suspensión de antibióticos	80%	14%	
6	Seguimiento de estudios de laboratorios	80%	95%	
7	Criterios para egreso hospitalario	80%	78%	

Los resultados reflejan 2 áreas de oportunidad principales que se observan en los ítems 5 y 7. Cabe mencionar que el ítem 5 “Procalcitonina negativa para suspensión de antibióticos”, obtuvo un porcentaje bajo debido a que no está estandarizado el tomar este estudio como indicativo para la suspensión de antibióticos.

MANEJO DEL EXPEDIENTE CLÍNICO ELECTRÓNICO EN PACIENTE COVID-19

COVID-19 fue declarada una emergencia de salud pública de preocupación internacional por la OMS el 30 de enero de 2020, y en México el 24 de marzo de 2020 por el Consejo General de Salud.

Ante la agresión y discriminación que sufre el personal de salud y las personas beneficiarias, la fuerza pública del estado protege a los hospitales y médicos. De acuerdo con la CONAPRED se debe evitar la discriminación de las personas beneficiarias y personal de salud en su entorno. Evitar conflictos legales con base en un buen expediente clínico.

Los expedientes clínicos son el elemento fundamental para el control y gestión de los servicios médicos de las instituciones de salud.

El Expediente Clínico se convierte en el instrumento básico de la buena atención médica, porque sin él, es imposible que el médico pueda tener, con el paso del tiempo una visión completa y global de la persona beneficiaria para prestar el servicio requerido.

El Expediente Clínico es el documento en donde se puede evaluar la actuación del médico, personal paramédico y permite establecer el nivel de calidad prestada.



El Expediente Clínico es propiedad de la Institución y deberá conservarse como mínimo hasta cinco años, contados a partir de la fecha del último acto médico.

Objetivo: Medir el apego en el llenado del Expediente Clínico de acuerdo a la Norma Oficial 004 en pacientes con diagnóstico de COVID-19.

Alcance: Implementar las acciones de mejora necesarias, de acuerdo a los resultados obtenidos en la medición, con la finalidad de mejorar el llenado del expediente clínico en pacientes con COVID-19.

Cumplimiento: 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: Se presentan los resultados de la primera medición.

	CRITERIOS	%ESPERADO	%EFECTIVO ORIGINAL	%EFECTIVO TERA REPETICIÓN
1	Existe el expediente clínico que solicita	90%	100%	
2	Los documentos están secuencialmente ordenados	90%	31%	
3	Ficha de identificación	90%	68%	
4	Antecedentes heredofamiliares	90%	62%	
5	Antecedentes personales patológicos y no patológicos	90%	63%	
6	Padecimiento actual	90%	68%	
7	Interrogatorio por aparatos y sistemas	90%	50%	
8	Exploración física	90%	27%	
9	Resultados previos y actuales de laboratorio	90%	67%	
10	Terapéutica empleada y resultados obtenidos	90%	47%	
11	Diagnósticos o problemas clínicos	90%	66%	
12	Nombre completo, cédula profesional y firma	90%	0%	
13	Nombre del paciente	90%	94%	
14	Fecha y hora de elaboración	90%	94%	





	CRITERIOS	%ESPERADO	%EFECTIVO ORIGINAL	%EFECTIVO TERA REPETICIÓN
15	Edad y sexo	90%	94%	
16	Signos vitales	90%	39%	
17	Resumen de interrogatorio	90%	32%	
18	Exploración física	90%	37%	
19	Resultados de estudios de servicios auxiliares	90%	33%	
20	Diagnóstico o problemas clínicos	90%	36%	
21	Plan de estudio y tratamiento	90%	44%	
22	Nombre completo, cédula profesional y firma	90%	0%	
23	Existencia de nota médica por turno	90%	48%	
24	Evolución y actualización de cuadro clínico	90%	77%	
25	Motivo del envío	90%	91%	
26	Establecimiento que envía y establecimiento	90%	6%	
27	Nombre del paciente	90%	87%	
28	Edad y sexo	90%	83%	
29	Signos vitales	90%	32%	
30	Fecha y hora de ingreso / egreso hospitalario	90%	70%	
31	Días de estancia en la unidad	90%	5%	
32	Interrogatorio por aparatos y sistemas	90%	9%	
34	Diagnóstico de ingreso. Contiene diagnóstico principal	90%	72%	
35	Resumen de la evolución y el estado actual	90%	75%	
36	Manejo durante la estancia hospitalaria	90%	71%	
37	Fecha y hora de procedimientos realizados	90%	22%	
38	Motivo de egreso	90%	39%	
39	Problemas clínicos pendientes	90%	74%	
40	Plan de manejo y tratamiento	90%	58%	





	CRITERIOS	%ESPERADO	%EFECTIVO ORIGINAL	%EFECTIVO TERA REPETICIÓN
41	Recomendaciones para la vigilancia ambulatoria	90%	56%	
42	Nombre completo, cédula profesional y firma	90%	0%	
43	Se integra copia en el expediente clínico	90%	29%	
44	Nombre completo, cédula profesional y firma	90%	0%	
33	Se identifica si es reingreso por la misma afección	90%	0.5%	

Para esta auditoria se tomaron en cuenta parámetros del expediente clínico solo de manejo médico; como lo son: integración del expediente, historia clínica, nota de evolución, nota de traslado, nota de egreso y defunción. Es importante mencionar que en el caso de defunción se tomó la nota, ya que la revisión solo se hizo en expedientes electrónicos y en estos no está agregado el certificado.

En la mayoría de los ítems encontramos áreas de oportunidad, se iniciara el análisis para determinar las acciones de mejora a realizar.



ENSEÑANZA

INDICADORES DE ENSEÑANZA

	Enero-junio 2020	Enero-junio 2021
ASPECTOS CUANTITATIVOS		
<i>1) Total de residentes:</i> ³	480	476
Número de residentes extranjeros:	53	38
Médicos residentes por cama:	3	3
<i>2) Residencias de especialidad:</i>	23	23
<i>3) Cursos de alta especialidad:</i>	43	42
<i>4) Cursos de pregrado:</i>	13	15
<i>5) Núm. estudiantes en Servicio Social</i>	67	2 ⁴
<i>6. Núm. de alumnos de posgrado</i> ⁵ :	507	509
<i>7) Cursos de Posgrado</i> ⁶ :	2	2
<i>8) Núm. autopsias</i> ⁷ :	0	2
% núm. de autopsias / núm. de fallecimientos	0	0 ⁸
<i>9) Participación extramuros</i>		
a) Rotación de otras instituciones (Núm. Residentes):	87	36
b) Rotación a otras Instituciones (Núm. Residentes):	13	55
<i>10) % Eficiencia terminal (Núm. de residentes egresados / Núm. de residentes aceptados):</i>	98.4	99.3
<i>11) Enseñanza en enfermería</i>		
Cursos de pregrado:	2	2
Cursos de Posgrado:	2	2
<i>12) Cursos de actualización (educación continua)</i> ⁹	6	35
Asistentes a Cursos de actualización (educación continua)	930	1,880

³ Este rubro contiene médicos residentes y alumnos de CPAEM (Cursos de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina)

⁴ Durante el periodo se suspendieron las actividades.

⁵ Se considera total de médicos residentes, alumnos de CPAEM y alumnos de maestría y doctorado.

⁶ Se consideran cursos de posgrado, la Maestría en Ciencias Médicas y el Doctorado en Ciencias Médicas.

⁷ 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.

⁸ Durante el periodo de reporte se registraron 368 defunciones en camas censables, de las cuales solo se realizaron 2 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).

⁹ 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).





	Enero-junio 2020	Enero-junio 2021
ASPECTOS CUANTITATIVOS		
<i>14) Sesiones interinstitucionales:</i>	13	43 ¹⁰
<i>Asistentes a sesiones interinstitucionales</i>	N/A	N/A
<i>15) Sesiones por teleconferencia:</i>	N/A	N/A
<i>16) Congresos organizados:</i>	0	0
<i>17) Premios, reconocimientos y distinciones recibidos:</i>	Se describen en el apartado cualitativo de Enseñanza	

ASPECTOS CUALITATIVOS

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 2021.

- **Total de Residentes:** durante el ejercicio, el Instituto inició cursos de especialidades de entrada directa, subespecialidades y cursos de alta especialidad con 479 médicos residentes y alumnos de CPAEM, de los cuales permanecen 476. De estos últimos, 38 son de origen extranjero (1%).

**TABLA 3
TOTAL DE RESIDENTES POR ESPECIALIDAD**

ESPECIALIDADES DE ENTRADA DIRECTA	Enero - Junio 2021	
	N	E
Anatomía patológica	9	2
Anestesiología	18	0
Cirugía general	31	0
Genética médica	9	0
Geriatria	17	0
Imagenología diagnóstica y terapéutica	21	2
Medicina interna	115	0
Urología	13	0
Angiología y Cx. Vascular	5	0
ESPECIALIDADES DE ENTRADA INDIRECTA		
Biología de la Reproducción	6	1
Coloproctología	5	0
Dermatología	9	0

¹⁰ De las cuales 42 fueron nacionales y 1 internacional, esto acorde a la medidas implementadas por la actual pandemia.





ESPECIALIDADES DE ENTRADA DIRECTA	Enero - Junio 2021	
	N	E
Endocrinología	13	4
Gastroenterología	20	0
Hematología	12	0
Infectología	8	2
Medicina Crítica	9	2
Nefrología	18	1
Neurofisiología Clínica	5	3
Neurología	9	1
Nutriología Clínica	1	1
Oncología	8	0
Reumatología	8	0

N= Nacional

E= Extranjero

CURSOS DE ALTA ESPECIALIDAD	Enero - Junio 2021	
	N	E
Algología Intervencionista	2	0
Anestesia en Trasplantes	2	0
Cardiopneumología	0	1
Cirugía Bariátrica	1	0
Cirugía Endócrina	1	0
Cirugía Hepato-Pancreato-Biliar	2	0
Diabetes y Metabolismo	2	1
Diagnóstico por Imagen en Neurología	2	1
Ecocardiografía Clínica	0	0
Endoscopia Gastrointestinal	3	0
Endoscopia Gastrointestinal 2	4	0
Enfermedad Inflamatoria Intestinal	0	1
Enfermedades Neuromusculares	1	1
Enfermedad Vascular Cerebral	4	0
Enfermedades del Metabolismo Mineral	1	1
Gammopatías Monoclonales y Mieloma Múltiple	1	0
Geriatría Neurológica	3	1
Hepatología Clínica y Trasplante Hepático	3	0
Imagen Cardiovascular por Tomografía Computada Multicorte y Resonancia Magnética	1	1
Imagen por Tomografía Computada de Tórax y Abdomen	0	0
Imagen y Procedimientos de Intervención en la Glándula Mamaria	2	0
Medicina del dolor y paliativa	4	4
Medicina Perioperatoria	2	1
Motilidad Gastrointestinal	2	0
Nefrología del trasplante	3	1
Nefropatología	1	0
Neuroendocrinología	0	1
Obesidad	4	1





Oftalmología en Medicina Interna	0	0
Patología Gastrointestinal	2	1
Patología Molecular y Subcelular Aplicada al Diagnóstico Morfológico	0	0
Psiquiatría De Enlace	4	0
Radiología Intervencionista Vascular Periférica Torácica Abdominal y Oncológica	2	0
Reconstrucción Articular de Cadera y Rodilla	1	1
Resonancia Magnética	0	0
Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas en Adultos	1	0
Trasplante Renal	0	0
Trasplante Renal 2	2	0
Trastornos del Sistema Nervioso Autónomo	0	0
Ultrasonido de Abdomen y Ultrasonido Doppler	3	0
Ultrasonido Endoscópico	2	1
VIH-Sida	1	0
TOTAL	438	38
N= Nacional E* Extranjero		

- El Instituto ofrece 9 especialidades de entrada directa, 14 subespecialidades y **42** cursos de alta especialidad, **que se enlistan en la tabla 3.**
- **Cursos de Pregrado**
Durante el periodo, se impartieron 15 cursos de pregrado en el área médica en los que participaron 513 alumnos y 132 profesores.
- El número de estudiantes de medicina que realizaron su servicio social en el Instituto fue de 131.

Tabla 4

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
23	42	15	2	2	2

- **Número de autopsias.**
Para este periodo no se realizaron autopsias en las defunciones, fundamentalmente por las políticas implementadas para el manejo de cadáveres durante la contingencia por SARS-CoV-2.





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

- **Rotación de otras instituciones.**
El Instituto recibió a 50 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 224 especialistas y subespecialistas, de los cuales 41 fueron extranjeros. El índice de conclusión en formación es del 99%.

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 FES-Zaragoza-UNAM.

EDUCACIÓN CONTINUA Y CAPACITACIÓN

Se impartieron 35 cursos de actualización en diferentes temas (el listado completo se puede consultar en los [Anexos apartado enseñanza](#) a los que asistieron más de 1,880 asistentes.

Cursos de capacitación.

Se realizaron 80 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 transmisión 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 42 enlaces nacionales y 1 internacional.



ACTIVIDADES RELEVANTES INSTITUCIONALES DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Culminación de especialidad de 119 residentes de 23 especialidades	Entrega de diplomas	Residentes Institucionales	26/02/2021
Culminación de cursos de alta especialidad de 102 alumnos de 37 cursos	Entrega de diplomas	Alumnos de cursos de alta especialidad	24/02/2021
5ª Entrega de Reconocimientos del Premio Juan Rull	Entrega de Reconocimientos	Personal médico que realiza actividades docentes-asistenciales	26/02/2021
3ª entrega de Premios José Antonio Martín Mora para Tesis en vías de publicación (Especialidades, Maestrías y Doctorados)	Premios a primero, segundo y tercer lugar de cada categoría académica	Residentes y alumnos de posgrado	26/02/2021
Programación e impartición de curso de inducción para todos los nuevos residentes de especialidades de entrada directa.	Curso de Inducción	75 residentes que ingresan a especialidades de entrada directa.	Del 15 al 23 de Febrero 2021
Programación e impartición de curso de inducción para todos los nuevos residentes de especialidades de entrada indirecta y alumnos de CPAEM	Curso de Inducción	154 residentes que ingresan a especialidades de entrada indirecta y Cursos de Alta Especialidad.	05/03/2021
Continuidad de residentes de Medicina Interna y Cirugía General al Programa Interinstitucional de	Programa con fines preventivos y terapéuticos para la atención de problemas emocionales que surgen durante la residencia	Residentes participantes/ Comunidad INCMNSZ	De marzo 2021 a la fecha





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Salud Mental para Residentes			
Inclusión de residentes de todas las especialidades al Programa Interinstitucional de Salud Mental para Residentes	Programa con fines preventivos y terapéuticos para la atención de problemas emocionales que surgen durante la residencia	Residentes participantes/ Comunidad INCMNSZ	De marzo 2021 a la fecha
Curso de inducción a Internos de Pregrado, por el Departamento de Educación Médica	Aceptación a estudiantes de la Licenciatura en Medicina para realizar su internado de pregrado en el Instituto.	Estudiantes de la Licenciatura en Medicina Aceptados en el INCMNSZ	Durante 28 y 29 de Junio 2021
Continuidad al uso del sistema informático de la Dirección de Enseñanza	Registro en sistema de aspirantes a las residencias Médicas que se imparten en el Instituto.	Egresados nacionales e internacionales de licenciatura de medicina o especialidades de entrada directa	Durante Mayo - Junio 2021
Continuidad a medidas necesarias conforme necesidad por contingencia por pandemia de COVID-19	Medidas y ajustes diversos Suspensión de actividades grupales	Residentes y alumnos CPAEM. Alumnos de pregrado y Servicio Social Comunidad INCMNSZ en general	Enero a Junio 2021
Continuidad de sesiones generales del INCMNSZ	Sesiones vía Plataforma Zoom. Difusión por redes sociales y correo electrónico	Comunidad INCMNSZ	Enero a Junio 2021
Aprobación de 1 nueva especialidades de entrada directa y continuidad a la solicitud de registro ante la UNAM, de una más.	Solicitudes de registro para impartir las especialidades: Medicina de Urgencias Medicina Nuclear Patología Clínica	Egresados nacionales e internacionales de licenciatura de medicina	Enero a Junio 2021



Unidad De Educación Para La Salud

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Página Web Actualización Continua www.epsnutrición.com.mx	Información para el autocuidado y estrategias preventivas para mejorar la calidad de vida y salud Beneficiar la interacción médico persona beneficiaria	Personas beneficiarias, adultos, adultos mayores Alcance: 49, 309 visitas	01 de enero a 30 de junio 2021
Facebook Impulso de Redes Sociales Interacción, Publicaciones e Información compartida	Red social informativa para público en general	11,663 seguidores Alcance: 45,967	01 de enero a 30 de junio 2021
Twitter Impulso de Redes Sociales	Red social informativa para público en general	820 seguidores Alcance: 12,678	01 de enero a 30 de junio 2021
Linkedin Impulso de Redes Sociales	Red social informativa para público en general	3,286 seguidores Alcance: 10,333	01 de enero a 30 de junio 2021
Instagram Impulso de Redes Sociales	Red social informativa para público en general	357 seguidores Alcance: 11,971	01 de enero a 30 de junio 2021
Youtube Impulso de Redes Sociales	Red social informativa para público en general	27,200 suscriptores Reproducciones: 1,061,088	01 de enero a 30 de junio 2021
Producción de videos educativos e informativos	Divulgación y transmisión de material educativo que se realiza en esta unidad. Se divulga hacia público en general en redes sociales, página web y en el propio Instituto	Personas beneficiarias, Médicos y público en general con acceso libre a página web 33 videos educativos	01 de enero a 30 de junio 2021
Directorio Médico	Información de datos básicos institucionales de 288 médicos especialistas del Instituto	Personas beneficiarias, médicos y público en general 288 médicos registrados	Cifras al 30 de junio de 2021
Servicio de Telemedicina	Servicio para asesorar en dudas relacionadas con Hipertensión Arterial	Médicos de primer y segundo nivel de atención registrados;	Cifras al 30 de junio de 2021





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	Sistémica, Diabetes Mellitus y Hepatitis Asesoría en Casos Problema en General	asesoría inmediata con especialistas (821 usuarios vigentes)	
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	Personal médico y paramédico del Instituto 43 enlaces de actividades académicas y asistenciales	01 de enero a 30 de junio 2021
Videoconferencias académicas	Enlaces a conexiones remotas con fines académicos y de actualización	Personal médico y paramédico 18 enlaces	01 de enero a 30 de junio 2021
Transmisión de clases en tiempo real Plataformas virtuales	25 Clases de posgrado y pregrado	Alumnos del INCMNSZ y UNAM 650 beneficiados	Cifras al 30 de junio de 2021
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 22 enlaces 1654 asistentes	01 de enero a 30 de junio 2021
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 821 registrados acceso con invitación 525 asistentes en vivo (3 sesiones)	Cifras al 30 de junio de 2021 01 de enero a 30 de junio 2021
Pasantes en Servicio social: Universidad Anáhuac (23), Universidad Iberoamericana (4)	Diseño y realización de material audiovisual e impreso para Educación en Salud	Personas beneficiarias, familiares y público en general 9 enlaces	01 de enero a 30 de junio 2021
Curso en Línea	Interpretación de casos (Interactivo) de Alta Especialidad	Residentes y médicos nacionales e internacionales	Cifras al 30 de junio de 2020
Información Digital Series de tópicos variados en medicina	Textos de información médica y nutrimental con alto contenido científico y avalados por nuestros especialistas	Personas beneficiarias, familiares y público en general con	Cifras al 30 de junio de 2021





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
		acceso a nuestra página 48 títulos	
Sección de divulgación gráfica en página web de la Unidad de Educación para la Salud	Material informativo para público en general sobre diferentes actividades en la prevención y cuidados de salud	59 materiales para personas beneficiarias, familiares y público en general	01 de enero a 30 de junio 2021
Rediseño de la sección de información médica en video	Organización por áreas de especialidad y creación de motor de búsqueda por palabras clave, indexación de palabras clave	Personas beneficiarias, familiares y público en general	Actualización constante
Asesoría Nutrimental Servicio proporcionado por este Instituto a través de la Dirección de Nutrición Rodolfo	Contacto directo vía telefónica con profesionales de la Nutrición; resuelve dudas e inquietudes específicas acerca de temas de nutrición, alimentación y estilo de vida saludable	Personas beneficiarias, familiares y público en general 3, 004 usuarios	Cifras a 30 de junio 2021
Feria de la Salud 2021 Participación virtual en plataforma de la UNAM	Evento organizado por la UNAM con presencia en el Stand virtual exhibiendo títulos de libros, videos con temas en salud producidas por el Instituto	Médicos especialistas y generales, estudiantes de medicina y público en general	A realizarse en agosto 2021
Manual de Identidad Manual Interno de la Unidad de Educación para la Salud	Establece formatos y cualidades de todos y cada una de las publicaciones y actividades de nuestra Unidad	Personas beneficiarias, familiares y público en general	Vigencia 2021
Material de información para público en general sobre la enfermedad COVID-19 Medidas generales, precauciones y recomendaciones	Información para el autocuidado y estrategias ante el riesgo de contagio por COVID-19	Público en general, la información incluye 32 materiales de información	01 de enero a 30 de junio 2021
Teleconsulta 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	Cifras a 30 de junio 2021





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
		personas beneficiarias subsecuentes 32 enlaces 2318 claves únicas generadas	

REDES SOCIALES

Instagram

Seguidores: 357
Publicaciones: 114

MES	ME GUSTA	ALCANCE	INTERACCIONES
Enero	30	518	0
Febrero	46	617	2
Marzo	226	2565	32
Abril	231	2935	36
Mayo	219	2782	31
Junio	270	2555	37
TOTAL	1022	11972	138

Me Gusta: Personas que les gusto 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: 11, 663
Publicaciones: 147





MES	ME GUSTA	ALCANCE
Enero	119	4, 841
Febrero	331	6, 615
Marzo	558	11, 617
Abril	442	6, 845
Mayo	359	7, 644
Junio	407	8, 405
TOTAL	2,216	45,967

Me Gusta: Personas que les gustó nuestra publicación.

Alcance: Número de personas comentaron y/o compartieron la publicación.

Twitter

Seguidores: 820

Tweets: 145

MES	TWEETS	IMPRESIONES DE TWEETS	ALCANCE	NUEVOS SEGUIDORES
Enero	18	5, 549	394	4
Febrero	20	5, 094	391	10
Marzo	29	10, 700	1, 962	17
Abril	30	16, 400	3, 636	11
Mayo	26	17, 000	4, 144	8
Junio	22	12, 828	2, 151	12
TOTAL	145	67,571	12,678	62

Tweets: Publicaciones que se hicieron en el mes.

Impresiones de Tweet: Número de personas que vieron alguna de nuestras publicaciones, comentaron, dieron Re Tweet y/o Me gusta

Alcance: Personas que entraron al perfil a ver el contenido.

Nuevos seguidores: Incremento de seguidores al mes.





LinkedIn

Seguidores: 3286

MES	ME GUSTA	ALCANCE
Enero	365	804
Febrero	221	1,189
Marzo	800	3,246
Abril	2,836	3,956
Mayo	256	1,110
Junio	509	1,028
TOTAL	4,987	10,333

Me Gusta: Publicaciones que se hicieron en el mes.

Alcance: Número de personas que vieron alguna de nuestras publicaciones, comentaron, dieron Me gusta y compartieron nuestra publicación.

YouTube

Suscriptores: 27.200

Videos: 33

MES	SUSCRIPTORES	IMPRESIONES	VISUALIZACIONES
Enero	1,167	1,459,167	135,980
Febrero	1,159	1,358,283	129,997
Marzo	1,479	1,790,123	162,442
Abril	1,758	2,031,279	194,800
Mayo	1,861	1,962,310	220,224
Junio	1,694	1,959,903	217,745
TOTAL	9,118	1,0561,065	1,061,188

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.



ADMINISTRACIÓN

INDICADORES DE ADMINISTRACIÓN

	Enero-junio 2020	Enero-junio 2021
ASPECTOS CUANTITATIVOS		
1) <i>Presupuesto federal original</i>	1,590,753,692	1,655,780,700
1.1) <i>Recursos propios original</i>	1,036,210,674	616,036,809
2) <i>Presupuesto federal modificado</i>	1,590,753,692	1,961,166,385
2.1) <i>Recursos propios modificado</i>	1,036,210,674	616,036,809
3) <i>Presupuesto federal ejercido</i>	689,532,319	1,039,314,162
3.1) <i>Recursos propios ejercido</i>	128,438,557	106,716,184
4) <i>% del Presupuesto total destinado a capítulo 1000 y pago de honorarios:</i>	45%	53%
5) <i>% del Presupuesto a gastos de investigación:</i>	15%	9%
Total de capítulos 2000,3000,4000,5000 y 6000 destinados a Investigación	36,813,758	18,903,226
6) <i>% de Presupuesto a gastos de enseñanza:</i>	6%	5%
Total de capítulos 2000,3000,4000,5000 y 6000 destinados a Enseñanza	3,801,478	3,892,179
7) <i>% del Presupuesto a gastos de asistencia:</i>	75%	78%
Total de Capítulos 2000,3000,4000,5000 y 6000 destinados a Asistencia	268,011,196	425,014,647
8) <i>Total de recursos de terceros</i>	66,895,230	28,467,250
Recursos recibidos por Seguro Popular y FPCGCS	N/A	N/A
Recursos de origen externo:	N/A	N/A
9) <i>Núm. de plazas laborales:</i>	2855	2856
Núm. de plazas ocupadas	2818	2812
Núm. de plazas vacantes	37	44
% 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) <i>Núm. de plazas eventuales:</i>	0	569

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



ASPECTOS CUALITATIVOS

CUMPLIMIENTO DE METAS DE PROGRAMAS SUSTANTIVOS

A continuación, se presentan los resultados de los indicadores de las metas programáticas que se definieron como compromisos ante la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad para el periodo 2021.

Tabla 10
Metas Programáticas

INDICADOR /META PROGRAMÁTICA	2021 Semestral	
	PROGRAMADO	ALCANZADO
Egresos hospitalarios por mejoría	91.9	74.7
Ocupación hospitalaria	91.0	74.8
Promedio de días estancia	11.2%	7.7%

COMPORTAMIENTO PRESUPUESTAL Y FINANCIERO DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2021.

FLUJO DE EFECTIVO Y DEVENGADO (Pesos)

INGRESOS:

El presupuesto Original autorizado del ejercicio 2021 es por \$2,271,817 y se modificó a \$2,577,203 derivado de ampliaciones liquidadas por **\$305,386**, para partidas de servicios, gastos de operación, transferencias a fideicomisos y gasto de inversión como se muestra a continuación:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE Miles de pesos
CAP. 1000	Partida 12201 Sueldo base al personal eventual.	112,152
CAP. 2000	Ampliaciones en diversas partidas del Capítulo 2000 (21201, 21601,22104, 22301, 24101, 24201, 24401, 24701, 24601,24801, 24901, 25101, 25401 , 27201, 27401, 27501, 29101, 29201, 29501, 29601, 29901) por \$91,428 . Ampliación en las partidas 27201,25501, 25401, 26102, 27201, 29101 y reducción en las partidas 31301, 33104 por \$8,288 .	99,716
CAP. 2000	Reducción liquida en la partida 27101 por \$1,200 Reducción en la partida 27101 y ampliación en la partida 39101 por \$513 Reducción en la partida 25301 y ampliación en la partida 46101 por \$145,676 .	-147,389





PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE Miles de pesos
CAP. 3000	Ampliaciones en diversas partidas del Capítulo 3000 (32401, 34501, 35102, 35201, 35701, 33401, 31201, 31601, 33304, 33801, 34101, 35801, 35901, 31301, 33104, , 35801, 35901,35102, 33303, 35501, 31904, 33301, 33304) por \$ 66,950 Ampliación en la partida 39101 y reducción en la partida 27101 por \$513	67,463
CAP. 3000	Reducción en las partidas 31301 y 33104 y ampliación en las partidas 27201,25501, 26102, 27201, 29101	-8,288
CAP. 4000	Ampliación liquida en la Partida 46101 por \$29,144 Ampliación en la partida 46101 y reducción en la partida 25301 por \$145,676	174,820
CAP. 5000	Ampliación a la partida 53101 Equipo Médico y de Laboratorio para la adquisición de 2 equipos e terapia de oxigenación	6,912
TOTAL		305,386

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

PRESUPUESTO	PROPIOS		DIFERENCIA		FISCALES		DIFERENCIA		TOTAL	TOTAL	DIF.	%
	2020	2021		%	2020	2021		%	2020	2021		
ORIGINAL	1,036,210	616,037	-420,173	-40.5%	1,590,754	1,655,780	65,026	4.1%	2,626,964	2,271,817	-355,147	-13.5%
MODIFICADO ANUAL	1,036,210	616,037	-420,173	-40.5%	1,590,754	1,961,166	370,412	23.3%	2,626,964	2,577,203	-49,761	-1.9%
CAPTADO	158,385	160,878	2,493	1.6%	689,532	1,038,818	349,286	33.6%	847,916	1,199,696	351,780	41.5%

Con respecto a los ingresos propios, la meta original es de \$616,037, que incluyó \$364,652 provenientes del INSABI para la construcción de la nueva Torre de Hospitalización. Sin considerar los recursos del INSABI, la proyección anual original es de \$251,385 que en su mayoría son por servicios subrogados, estudios de laboratorio de Censida patologías acreditadas con INSABI, donativos de la Fundación Inbursa para trasplantes, cursos de la escuela de enfermería y exámenes de admisión de médicos residentes; de los cuales se obtuvieron al período \$90,982, que representa el 81.46% de lo programado al periodo, que corresponde a los servicios subrogados, estudios de Censida, arrendamiento, regalías y cursos de enfermería, exámenes de admisión de médicos residentes y algunos servicios de consulta externa y hospitalización de personas beneficiarias con seguridad social.

RECURSOS PROPIOS	PROGRAMADO ANUAL SIN RECURSOS DEL INSABI PARA LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN				TOTAL DE RECURSOS PROPIOS			
	2020	2021	DIFERENCIA	%	2020	2021	DIFERENCIA	%
PROGRAMADO ANUAL	670,850	251,385	-419,465	62.5%	1,036,210	616,037	-420,173	40.5%
PROGRAMADO AL PERIODO	336,448	111,685	-224,763	66.8%	556,864	294,011	-262,853	47.2%
CAPTADO	150,699	90,982	-59,717	39.6%	158,384	160,878	2,494	1.6%
NO CAPTADO	-185,749	-20,703	165,046	88.9%	-398,480	-133,133	265,347	66.6%





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

CONCEPTO	PROGRAMADO ANUAL	PROGRAMADO AL 30 DE JUNIO DEL 2021	CAPTADO AL 30 DE JUNIO DEL 2021	DIFERENCIA
CUOTAS DE RECUPERACIÓN	229,723	102,541	85,141	-17,400
Servicios médicos (personas beneficiarias)	57,467	28,141	34,982	6,841
Servicios Subrogados (entidades y aseguradoras)	51,169	22,552	8,819	-13,733
Estudios de laboratorio (Convenio Censida)	68,912	34,456	41,340	6,884
Patologías Acreditadas (INSABI)	52,175	17,392	0	-17,392
DIVERSOS:	21,662	9,144	5,841	-3,303
Productos financieros	1,119	376	413	37
Arrendamientos	798	398	279	-119
Propiedad intelectual	52	29	79	50
Donativos	4,275	2,138	0	-2,138
Fondo de Administración de Proyectos	5,782	2,426	3,490	1,064
Otros	9,636	3,777	1,580	-2,197
SUBTOTAL CUOTAS DE RECUP. Y DIVERSOS	251,385	111,685	90,982	-20,703
Fideicomiso para la sustitución de la Torre de Hospitalización (Fondo de Salud para el Bienestar)	364,652	182,326	69,896	-112,430
INGRESOS PROPIOS	616,037	294,011	160,878	-133,133

La diferencia de 133,133 se compone en su mayoría por los siguientes rubros:

•	Pagos pendientes de recibir por servicios proporcionados:	
	Servicios Subrogados y Patologías acreditadas con INSABI	17,400
•	Ingresos Diversos:	
	Arrendamientos, donativos, servicios de la escuela de enfermería, carpetas para expedientes clínicos, etc.	3,303
•	Recursos para la obra de sustitución de la Torre de Hospitalización	112,430

COMPARATIVO DE INGRESOS PROPIOS

CONCEPTO	CAPTADO ENE-JUN-19	CAPTADO ENE-JUN 20	CAPTADO ENE-JUN 21	Variación absoluta 2021-2020
CUOTAS DE RECUPERACIÓN	212,656	143,841	85,141	-58,700
INTERESES BANCARIOS	1,883	1,481	413	-1,068
INGRESOS DIVERSOS	8,621	5,377	5,428	51
TOTAL	223,160	150,699	90,982	-59,717
%		-32%	-40%	



En el comparativo de ingresos captados de enero a junio de 2021 con relación al mismo período del 2020, se observa un decremento por \$59,717 (40 %) debido a la entrada en vigor a partir de diciembre 2020 de la prestación de los servicios médicos que, en este ejercicio se exento de pago a personas beneficiarias que no cuentan con algún servicio de seguridad social, así como la continuidad de atención por el virus COVID-19, y como consecuencia disminuyó la captación de productos financieros.

RECURSOS DEL INSABI PARA GASTO DE INVERSIÓN

CONCEPTO	CAPTADO ENE-JUN-19	CAPTADO ENE-JUN 20	CAPTADO ENE-JUN 21	Variación absoluta 2021-2020
FONDO DE SALUD PARA EL BIENESTAR	108,564	7,685	69,896	62,211

En el 1er semestre del 2021 se recibieron \$69,896 para el PPI-1812NCG001 "Sustitución de la Torre de Hospitalización" el cual está financiado por el fideicomiso del Fondo de Salud para el Bienestar antes Fideicomiso del Sistema de Protección Social en Salud, mientras que en el mismo periodo del ejercicio anterior se recibieron \$7,685.

REGALÍAS Y PATENTES

Al cierre del segundo trimestre de 2021, el Instituto obtuvo 79 mil pesos por ingresos autogenerados por concepto de regalías, derivadas de la transferencia de conocimiento del ventilador VSZ20-2, mismo que se presentan en el rubro de propiedad intelectual del cuadro de ingresos propios.

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

PATENTES	
NOMBRE	ESTADO
Use of pyridostigmine for the treatment of COVID-19 (Uso de la piridostigmina para el tratamiento de COVID-19). PCT/IB2021/053043 13 de abril de 2021.	En proceso
Composición para pastas libres de gluten. Solicitud Mexicana MX/a/2021/007181.	En proceso





REPORTES DE PATENTABILIDAD Y BÚSQUEDAS DEL ET

NOMBRE	ESTADO
Reporte de patentabilidad: Uso de la piridostigmina para el tratamiento de COVID-19.	Concluido

DERECHOS DE AUTOR

NOMBRE	ESTADO
Base codificada de los resultados de cultivos de muestras clínicas de personas beneficiarias hospitalizadas y ambulatorios atendidos en el INCMNSZ entre los años 2004 y 2018. No. Registro 03-2021-062310311600-01.	Concluido
Base de datos del consumo hospitalario de antimicrobianos ajustado por tasa de ocupación en el INCMNSZ entre los años 2004 y 2018. No. Registro 03-2021-062310341400-01.	Concluido

REGISTRO DE SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES

NOMBRE	TIPO
Modelo industrial de un dispositivo médico de ventilación mecánica. Solicitud mexicana MX/f/2021/001286.	En proceso.
Modelo industrial de una cámara de compresión mezcladora de gases medicinales. Solicitud mexicana MX/f/2021/001289.	En proceso.
Modelo industrial de una válvula para gases medicinales. Solicitud mexicana MX/f/2021/001288.	En proceso.
Modelo industrial de una válvula para gases medicinales. Solicitud mexicana MX/f/2021/001287.	En proceso.

EJERCICIO DEL PRESUPUESTO

Del presupuesto modificado por \$2,577,203 en el segundo trimestre se comprometieron \$2,374,533 y devengaron \$1,226,411, lo que representa el 92.14% y 47.59% respectivamente, conforme al siguiente cuadro:

PRESUPUESTO	PROPIOS	FISCALES	TOTALES	%
ORIGINAL	616,037	1,655,780	2,271,817	
MODIFICADO	616,037	1,961,166	2,577,203	100.00%
COMPROMETIDO	417,608	1,956,925	2,374,533	92.14%
DEVENGADO	114,477	1,111,934	1,226,411	47.59%
EJERCIDO CLCs	0	1,039,314	1,039,314	40.33%
PAGADO	106,716	1,039,314	1,146,030	44.47%
POR EJERCER	198,429	4,241	202,670	7.86%





En el período se devengaron bienes y servicios por \$1,226,411 lo que representa el 47.59% del presupuesto modificado, distribuidos por Capítulo de Gasto y Fuente de Financiamiento, de la siguiente manera:

CAPÍTULO	PROPIOS	FISCALES	TOTALES
1000	0	639,757	639,757
2000	8,175	221,439	229,614
3000	24,246	75,918	100,164
4000	0	174,820	174,820
6000	82,056	0	82,056
TOTAL	114,477	1,111,934	1,226,411





El Comportamiento del Presupuesto por capítulo de gasto en el segundo trimestre 2021, se muestra en el cuadro siguiente:

RECURSOS PROPIOS Y FISCALES

RECURSOS FISCALES Y PROPIOS

CAP.	ORIGINAL A	MODIFICADO B	AL PERIODO C	COMPROMETIDO D	DEVENGADO E	PAGADO G	POR COMPROMETER B-D
1000	1,211,432	1,323,584	616,940	1,323,584	639,757	617,178	0
2000	922,282	512,496	217,586	367,589	229,614	187,037	144,907
3000	138,103	289,759	130,169	232,843	100,164	89,293	56,916
4000	0	174,820	174,820	174,820	174,820	174,820	0
5000	0	6,912	0	6,566	0	0	346
6000	0	269,632	194,234	269,131	82,056	77,702	501
TOTAL	2,271,817	2,577,203	1,333,749	2,374,533	1,226,411	1,146,030	202,670

RECURSOS FISCALES

FISCALES

CAP.	ORIGINAL A	MODIFICADO B	AL PERIODO C	COMPROMETIDO D	DEVENGADO E	PAGADO G	POR COMPROMETER B-D
1000	1,211,432	1,323,584	616,940	1,323,584	639,757	617,178	-
2000	380,723	333,050	180,657	332,213	221,439	180,656	837
3000	63,625	122,800	67,321	119,742	75,918	66,660	3,058
4000	-	174,820	174,820	174,820	174,820	174,820	-
5000	-	6,912	-	6,566	-	-	346
TOTAL	1,655,780	1,961,166	1,039,738	1,956,925	1,111,934	1,039,314	4,241

RECURSOS PROPIOS

PROPIOS

CAP.	ORIGINAL A	MODIFICADO B	AL PERIODO C	COMPROMETIDO D	DEVENGADO E	PAGADO G	POR COMPROMETER B-D
1000	0	0	0	0	0	0	0
2000	541,559	179,446	36,929	35,376	8,175	6,381	144,070
3000	74,478	166,959	62,848	113,101	24,246	22,633	53,858
5000	0	0	0	0	0	0	0
6000	0	269,632	194,234	269,131	82,056	77,702	501
TOTAL	616,037	616,037	294,011	417,608	114,477	106,716	198,429





NOTAS AL INFORME PRESUPUESTAL

1000 SERVICIOS PERSONALES. Al cierre del 2do trimestre 2021 se comprometió el 100% del presupuesto modificado por \$1,323,584 En la partida de suplencias y tiempo extraordinario se tiene un presupuesto autorizado por un importe de \$4,200 en tiempo extraordinario y \$5,130 en suplencias.

PARTIDA	CONCEPTO	MODIFICADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	TOTAL	Diferencia
13301	REMUNERACIONES POR HORAS EXTRARDINARIAS	4,200,471.00	369,801	294,902	296,010	299,425	305,391	363,766	1,929,295.28	2,271,175.72
13404	COMPENSACIONES POR SERVICIOS EVENTUALES	5,150,130.14	972,692	2,768,222	1,249,514	1,315,726	2,253,811	2,964,325	11,524,289.73	-6,374,159.59

Al cierre del ejercicio se tiene una proyección de gasto de \$16,000 para tiempo extra y suplencias; sin embargo, ya no se cuenta con recursos en la partida de suplencias, es importante señalar que se planea reducir las suplencias de manera considerable en meses posteriores derivado a las autorizaciones de las plazas eventuales, por lo que se recomienda 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 han solicitado ampliaciones liquidas a la Secretaría de Salud, sin embargo, nos cometan que no es posible realizarlas y que debemos cubrir los gastos con el presupuesto con el que se cuenta, incluyendo las solicitudes de ampliaciones en la partida de funerales y pagas de defunción.

2000 MATERIALES Y SUMINISTROS. Al cierre del segundo trimestre 2021 el presupuesto modificado fue por \$512,496 de los cuales se comprometieron \$367,589 y se pagaron \$187,037, quedando por comprometer \$144,907; de estos corresponden \$837 a recursos fiscales, que se encuentran en proceso de adjudicación de material de oficina. De recursos propios corresponden \$144,070 de los cuales \$116,579 se van a traspasar al capítulo 6000 para el proyecto de la torre de hospitalización, mismos que serán financiados por el INSABI conforme vaya avanzando la obra de la Torre. Estos recursos originalmente se programaron en este capítulo por no tener autorizada la cartera de inversión al momento de realizar el anteproyecto de presupuesto 2021. La diferencia de \$27,491 se irán comprometiendo conforme se capten los ingresos programados, ya que derivado de la entrada en vigor a partir de diciembre 2020 de la gratuidad a personas beneficiarias que no cuentan con seguridad social los ingresos se verán disminuidos.

3000 SERVICIOS GENERALES. Al cierre del segundo trimestre de 2021, el presupuesto modificado fue por \$289,759 de los que se comprometieron \$232,843 y se pagaron \$89,293, quedando por comprometer \$56,916; de los cuales corresponde \$3,058 a recursos fiscales para la contratación de servicios de mantenimiento y \$53,858 a recursos propios mismos que se van ejerciendo de acuerdo a la captación recibida, para: servicios bancarios, adecuaciones a inmuebles, mensajería para pruebas de laboratorio, contratos de honorarios.





4000 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS. Al cierre del segundo trimestre de 2021, el presupuesto modificado fue por \$174,820 los cuales fueron pagados al FONSABI para la compra consolidada con UNOPS de medicamentos y material de curación; se compone de \$169,099 para la demanda de medicamentos y material de curación y \$5,721 para cubrir los costos indirectos (fijos y variables).

5000 BIENES MUEBLES E INMUEBLES. En el segundo trimestre del ejercicio 2021, se tiene autorizado el PPI 2112NCG0001 por \$6,912 para la compra de 2 Sistemas de terapia de oxigenación para COVID-19, se comprometieron \$6,566 los cuales están programados para pago en septiembre.

6000 OBRA PÚBLICA. Al cierre del segundo trimestre 2021, el presupuesto modificado fue por \$269,632 de los cuales se han comprometido \$269,131 y pagado \$77,702 del PPI 1812NCG0001 de la obra "Sustitución de la Nueva Torre de Hospitalización".

COMPARATIVO ANUAL DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO 2021-2020

GASTO TOTAL

RECURSOS PROPIOS Y FISCALES									
CAP.	2020			2021			Diferencias %		
	ORIGINAL	MODIFICADO	PAGADO	ORIGINAL	MODIFICADO	PAGADO	ORIGINAL	MODIFICADO	PAGADO
	A	B	G	A	B	G	A	B	G
1000	1,159,648	1,159,648	520,691	1,211,432	1,323,584	617,178	14.14%	14.14%	18.53%
2000	758,636	732,115	180,072	922,282	512,496	187,037	-32.45%	-30.00%	3.87%
3000	322,469	348,990	96,312	138,103	289,759	89,293	-10.14%	-16.97%	-7.29%
4000	0	0	0	0	174,820	174,820	0.00%	0.00%	0.00%
5000	0	0	0	0	6,912	0	0.00%	0.00%	0.00%
6000	386,211	386,211	20,896	0	269,632	77,702	-30.19%	-30.19%	271.85%
TOTAL	2,626,964	2,626,964	817,971	2,271,817	2,577,203	1,146,030	-13.52%	-1.89%	40.11%





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

CAPITULO	MODIFICADO			PAGADO		
	JUN 20	JUN 21	DIFERENCIA	JUN 20	JUN 21	DIFERENCIA
2000	724,958	506,833	-218,125	178,677	185,613	6,936
3000	322,646	262,092	-60,554	84,752	74,577	-10,175
4000	0	174,820	174,820	0	174,820	174,820
TOTAL	1,047,604	943,745	-103,859	263,429	435,010	171,581

El Presupuesto Pagado 2021 con relación al pagado 2020, en el capítulo 3000 presenta una disminución en servicios básicos por la pandemia de COVID 19 y una ampliación en el capítulo 2000 por la compra de insumos que se requirieron para hacer frente a la contingencia por el virus COVID-19. En 2021 se incluye el capítulo 4000, que es parte del gasto por la transferencia que se realizó al FONSABI para la compra consolidada de medicamentos y material de curación a través de la UNOPS.

GASTO DE INVERSIÓN

CAPITULO	MODIFICADO			PAGADO		
	JUN 20	JUN 21	DIFERENCIA	JUN 20	JUN 21	DIFERENCIA
5000	0	6,912	6,912	0	0	0
6000	386,211	269,632	- 116,579	20,896	77,702	56,806
TOTAL	386,211	276,544	- 109,667	20,896	77,702	56,806

El Presupuesto pagado de 2021 es mayor con relación al ejercicio 2020, derivado por la pandemia de COVID-19 en el ejercicio anterior no se pudo avanzar, la obra está financiada por el INSABI.

RECURSOS DE TERCEROS.

Al cierre del segundo trimestre 2021 se tuvo una disponibilidad inicial de \$141,864 y se captaron ingresos para Proyectos de Investigación por \$29,981; se ejercieron \$28,521, quedando un saldo en bancos de \$143,324.





CUADRO DE DISPONIBILIDAD	2021
DISPONIBILIDAD INICIAL DEL EJERCICIO 2021	141,864
MÁS:	
INGRESOS CAPTADOS ENERO-JUNIO 2021	29,981
MENOS:	
GASTOS EFECTUADOS ENERO-JUNIO 2021	28,521
CAPITULO 1000	977
CAPITULO 2000	6,144
CAPITULO 3000	20,154
CAPITULO 5000	1,246
CAPITULO 6000	0
DISPONIBILIDAD FINAL	143,324

GASTOS EJERCIDOS PARA ATENCIÓN COVID-19

Al cierre del primer semestre se han comprometido 52,462 y pagado 35,308 por gastos COVID-19 como sigue:

Capitulo	COMPROMETIDO			PAGADO		
	Fiscales	Propios	Total	Fiscales	Propios	Total
2000	49,737	0	49,737	33,707	0	33,707
3000	1,948	777	2,725	824	777	1,601
Total	51,685	777	52,462	34,531	777	35,308

El desglose pagado por partida es el siguiente:

Partida	Descripción	Total Comprometido	Pagado		Total Pagado
			Fiscales	Propios	
24601	Material eléctrico y electrónico (Pilas recargables tipo pluma)	2	2	-	2
25101	Productos químicos básicos (sustancias químicas para los laboratorios)	138	3	-	3
25301	Medicinas y productos farmacéuticos. (oxígeno medicinal, analgésicos, antibióticos, antiinflamatorios)	40,972	27,313	-	27,313
25401	Materiales accesorios y suministros médicos (catéter, cubre bocas desechables, toallas desechables, papel térmico, batas quirúrgicas desechables)	3,518	1,296	-	1,296





Partida	Descripción	Total Comprometido	Pagado		Total Pagado
			Fiscales	Propios	
25501	Material accesorios y suministros de laboratorio (unidad de filtración para jeringa, termómetro digital)	18	5	-	5
27101	Vestuarios y Uniformes (Uniformes quirúrgicos)	744	744	-	744
27201	Prendas de protección personal (Guantes Klenera)	4,247	4,247	-	4,247
27401	Productos textiles (Cinta de lino algodón y poliéster para el área de lavandería)	56	56	-	56
29501	Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico (Frasco de policarbonato autoclave para rotámetro)	42	42	-	42
33903	Servicios integrales (Servicio de microcomputadoras para acercamiento entre familiares y personas beneficiarias, servicio de carpas y sillas para vacunación)	1,400	131	777	908
35102	Mantenimiento de inmuebles para la prestación de servicios públicos (Acondicionamiento de ventanas a trabajo social para la sana distancia, colocar película a los cristales del área de urgencias personas beneficiarias COVID-19)	503	403	-	403
35201	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo de administración (pintura para el comedor central.)	539	236	-	236
35701	Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo (Mantenimiento a lavadores de cómodos del área de hospitalización)	283	54	-	54
		52,462	34,531	777	35,308

APOYOS RECIBIDOS

ASIGNACIÓN DE PLAZAS EVENTUALES SARS-CoV-2 COVID-19 (ENERO-JUNIO 2021)

La Secretaría de Hacienda realizó una ampliación líquida al presupuesto en los meses de enero y abril en la partida 12201 "Sueldo Base al personal eventual" por un importe trimestral de **\$56,076** para la contratación de **569 plazas eventuales** para continuar con la atención de la emergencia sanitaria COVID-19, para el periodo de Enero-Marzo y Abril- Junio 2021 como se muestra en el siguiente cuadro:

Código	Descripción	Total plazas
M01004	Médico Especialista "A"	36
M01006	Médico General A	14
M02001	Químico A	5
M02003	Técnico Laboratorista A	5
M02006	Tec. Radiólogo O Radioterapia	11
M02036	Auxiliar De Enfermería A	97
M02074	Laboratorista A	31
M02075	Inhaloterapeuta	7





Código	Descripción	Total plazas
M02105	Enfermera General Titulada C	259
M03001	Ingeniero Biomédico	7
M03005	Afanadora	60
M03006	Camillero	37
	Totales	569

En el periodo de enero a junio de 2021 el Instituto recibió donativos por \$18,757 para la atención de la emergencia ocasionada por el virus SARS COV-2 COVID-19, integrados por partida de gasto y por conceptos como a continuación se detallan:

DONATIVOS RECIBIDOS

Partida	Descripción	Donativo
21101	Materiales y útiles de oficina	378
21601	Material de limpieza	146
22104	Productos Alimenticios para el personal en las instalaciones	7,043
22301	Utensilios para el servicio de alimentación	254
24101	Productos minerales no metálicos	193
24201	Cemento y productos de concreto	4
24901	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	1
25301	Medicinas y productos farmacéuticos.	2,618
25401	Materiales accesorios y suministros médicos	2,919
27101	Vestuarios y uniformes	13
27201	Prendas de protección personal	3,756
27501	Blancos y otros productos textiles, excepto prendas de vestir	23
29401	Refacciones y accesorios p/equipo de cómputo	128
29501	Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio	59
31904	Servicios Integrales de Infraestructura de cómputo	116
33301	Servicios de desarrollo de aplicaciones informáticas	124
35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles	235
52301	Cámaras fotográficas y de video	82
53101	Equipo Médico y de laboratorio	633
56501	Equipos y aparatos de comunicaciones	32
	SUMA	18,757





CONCEPTO	IMPORTE
Medicamentos	2,616
Equipo Médico - Equipo Informático e insumos	1,019
Alimentos	7,042
Insumos, material de curación, prendas de protección	7,866
Servicios de Mantenimiento	214
Total	18,757

La relación se presenta en el [Anexo III Informe autoevaluación Donativos COVID-19](#)

Estos donativos fueron otorgados por el Instituto de Salud para el Bienestar, Hospital General Ajusco Medio, Hospital Psiquiátrico Samuel Ramírez Moreno, Fundación para la Salud y la Educación Dr. Salvador Zubirán, A.C., Fundación Roberto Hernández Ramírez, A.C., Asistencia Nacional San Angel, A.C., Un Latino más por Martina A.C., Doctor Sonrisas A. C., Trasplante y Vida IAP, Jandorsy A.C. y Por una Sociedad Convida A.C.

COMPORTAMIENTO FINANCIERO DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2021 (CIFRAS EN MILES DE PESOS)

BALANCE GENERAL

ACTIVO

La disponibilidad que se reporta al cierre del mes de junio de 2021 es por \$56,081, 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 1.74 y 2.54 (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.

En Depósitos de fondos de terceros en garantía y/o administración, se reportan \$144,066 integrados por \$143,324 (99.49%) de depósitos en administración para la investigación que corresponden a proyectos de investigación, \$742 (0.51%) de fianzas y garantías con cheques que entregan los proveedores para garantizar su compromiso con el Instituto.

En cuentas por cobrar a corto plazo se tiene un saldo de \$50,880 de los cuales \$4,178 (8.21%) corresponden a saldos de personas beneficiarias internas pendientes de cobro y \$46,702 (91.79%) de recursos destinados a gasto directo de cuentas por liquidar certificadas pendientes de pago por parte del Instituto en el mes de Junio de 2021.

En deudores diversos por cobrar a corto plazo se tiene un saldo de \$576, Los conceptos más representativos sumados ascienden a \$554 (96.24%) que corresponden a licitación pública, diferencia en inventario, cancelaciones de nómina, ingresos por regalías, servicios y \$22 (3.76%) que se integra por gastos por comprobar.



En ingresos por recuperar a corto plazo se tiene un saldo de \$29,063 que se integra por \$17,442 (60.01%) de adeudos de personas beneficiarias Subrogadas de consulta externa y \$11,621 (39.99%) de personas beneficiarias exinternas del ejercicio.

En otros derechos a recibir efectivo o equivalente a corto plazo se tiene un saldo de \$174,820 (100%) corresponde a medicamentos y material de curación pendiente de recibir del Convenio de colaboración que se tiene con el INSABI para la adquisición de medicamentos y material de curación a través de la oficina de UNOPS.

La cuenta de anticipo a proveedores por adquisición de bienes y prestación de servicios a corto plazo, presenta un saldo de \$2,470 (100%) que corresponden a medicinas y productos farmacéuticos de importación pendientes de recibir al mes de Junio de 2021.

Los inventarios registran un saldo al cierre del período por \$140,802 que representan el 23.77% del activo circulante, el cual se integra como sigue:

Almacén	Importe	%
General	24,104,232	17.12
Servicios Generales	36,192	0.02
Medicamentos	113,344,200	80.50
Viveres	7,336	0.01
Ropa	3,309,953	2.35
Total	140,801,913	100.00

La cuenta de fideicomisos, mandatos y contratos análogos refleja un saldo de \$34,039 que corresponde al Fideicomiso para el Fondo de Ahorro Capitalizable de los trabajadores al Servicio del Estado (FONAC).

En documentos por cobrar a largo plazo se tiene un saldo total de \$98,673 que incluye \$98,427 (99.75%) de personas beneficiarias exinternas y \$246 (0.25%) de servicios subrogados de consulta externa, integrados de la siguiente manera \$7,753 (7.86%) de saldos del año 2020, \$11,804 (11.96%) del 2019, \$17,198 (17.43%) del 2018, \$13,227 (13.40%) del 2017 y \$48,691 (49.35%) del 2016 y anteriores.

Deudores Diversos a Largo Plazo presenta un saldo de \$480 de los cuales \$24 (4.6%) corresponden a adeudos por juicios pendientes de resolución del 2016 y 456 (95.4%) a siniestro con Casa de Cambio Maja para del año 2008.

PASIVO Y PATRIMONIO





La cuenta de servicios personales por pagar a corto plazo refleja un saldo de \$562 (100%) corresponde a nómina de sueldos pendiente de pago al mes de junio de 2021.

La cuenta de proveedores por pagar a corto plazo presenta un saldo de \$50,110 de los cuales \$38,295 (76.42%) corresponden a insumos, \$11,739 (23.43%) de contratos por servicios y mantenimientos, \$62 (0.12%) de órdenes de trabajo y \$14 (0.03%) de vales de despensa enmar pendientes de pago al mes de Junio de 2021.

La cuenta de contratistas por obras públicas por pagar a corto plazo refleja un saldo de \$4,354 de los cuales \$743 (17.06%) corresponde a la estimación 09 del contrato CM2-INCMN/706/4/AD/001/2019, Supervisión Técnica y \$3,611 (82.94%) de la estimación 10 contrato INCMN/706/4/AD/001/2020, cimentación, cisternas, muros, estructura y cubo de elevadores para la obra Primera Etapa de Sustitución de la Torres de Hospitalización, pendiente de pago al mes de Junio de 2021.

La cuenta de retenciones y contribuciones por pagar a corto plazo refleja un saldo de \$41,189 del cual, \$24,080 (58.46%) corresponde a pasivos de impuestos y retenciones, \$15,932 (38.68%) de aportaciones al ISSSTE y cuotas al sistema de retiro, \$111 (0.27%) de sanciones a proveedores, \$1,051 (2.55%) de cuotas de seguro, fondo de ahorro y \$15 (0.04%) pensiones y adeudos bancarios pendientes de pago al mes de Junio de 2021.

Otras cuentas por pagar a corto plazo refleja un saldo de \$18 de los cuales \$8 (46.90%) corresponden a nómina e intereses nominales que serán reintegrados a la Tesorería de la Federación y \$10 (53.10%) de reembolsos por comprobación de gastos pendientes de pago al mes de Junio de 2021.

Otros pasivos diferidos a corto plazo presenta un saldo de \$80,160 integrados por \$33,249 (41.48%) de ingresos por servicios de hospitalización y consulta externa, \$46,702 (58.26%) de ingresos por recibir de transferencias, \$58 (0.07%) de ingresos por servicio básicos y \$151 (0.19%) de ingresos por regalías y gastos de protección legal pendientes de cobro al mes de Junio de 2021.

Fondos en garantía a corto plazo muestra un saldo de \$391 (100%) de fianzas y garantías con cheques que entregan los proveedores para garantizar su compromiso con el Instituto.

Fondos en administración a corto plazo presenta un saldo de \$54,239 (100%) corresponde a depósitos en administración para la investigación.

Otros documentos por pagar a largo plazo presentan un saldo de \$22 (100%) corresponde a Laudos por Juicios Laborales resueltos y que está pendiente su reexpedición de pago.

En pasivos diferidos a largo plazo se presenta un saldo de \$98,325 que incluye saldos de personas beneficiarias ex internadas y de consulta externa integrado de la siguiente manera; \$7,753 (7.89%) del ejercicio 2020; \$11,804 (12.0%) del 2019; \$17,198 (17.49%) del 2018; \$13,227 (13.45%) del 2017 y \$48,343 (49.17%) del 2016 al 2013.





Fondos en garantía a largo plazo muestra un saldo de \$351 (100%) corresponde a garantías con cheques que entregan los proveedores para garantizar su compromiso con el Instituto.

Fondos en administración a largo plazo presenta un saldo de \$89,086 (100%) corresponde a los depósitos en administración para la investigación.

La cuenta de otras provisiones a largo plazo refleja un saldo de \$34,039 (100%) que corresponde al Fideicomiso para el Fondo de Ahorro Capitalizable de los trabajadores al Servicio del Estado (FONAC).

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

CONCEPTO	Aportaciones del Gobierno Federal Años Anteriores	Aportaciones del Gobierno Federal 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 2019	\$ 900,033,654	\$ -	\$ - 1,043,782,922	\$ - 25,156,280	\$ 373,274,621	\$ 218,728,283	\$ - 76,164,352	\$ 1,545,786,592	\$ 1,892,719,596
Traspaso del Resultado de Ejercicios Anteriores			- 25,156,280	25,156,280					-
Bienes Inmuebles obtenidos con recursos de terceros								526,578	526,578
Donativos en Especie								607,147	607,147
Aportaciones Fideicomisos para Obra								58,116,889	58,116,889
Ahorro o desahorro del ejercicio				90,370,114					90,370,114
Ajuste al Resultado de ejercicios anteriores			2,741,933						2,741,933
HACIENDA PÚBLICA NETO AL 31 DE MAYO DEL 2021	\$ 900,033,654	\$ -	\$ - 1,066,197,269	\$ 90,370,114	\$ 373,274,621	\$ 218,728,283	\$ - 76,164,352	\$ 1,605,037,206	\$ 2,045,082,257

Para el cálculo de la depreciación de Inmuebles, maquinaria y equipo, se utiliza el método de línea recta, aplicando las siguientes tasas de conformidad con los Parámetros de Estimación de Vida Útil:

“Guía de Vida Útil Estimada y Porcentajes de Depreciación”

Concepto	Años de Vida Útil	%
Edificio No Habitables	30	3.3
Mobiliario y Equipo de Administración	10	10
Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información	3	33.3
Equipos y Aparatos Audiovisuales	3	33.3
Otro Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	5	20
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	5	20
Equipo de Transporte	5	20
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	10	10





INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
INDICADORES BÁSICOS DE GESTIÓN COMPARATIVOS
(MILES)

PERIODO: AL 30 DE JUNIO DEL 2021

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 2020	$329,670 - (102,451 + 99,925 + 716 + 15,330)$	$167,588 - (265 + 47,605)$	111,248 0.93 119,718
AÑO 2021	$592,379 - (140,802 + 143,324 + 741)$	$231,022 - (391 + 54,239)$	307,512 1.74 176,392
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 2020	$329,670 - (99,925 + 716 + 15,330)$	$167,588 - (265 + 47,605)$	213,699 1.79 119,718
AÑO 2021	$592,379 - (143,324 + 741)$	$231,022 - (391 + 54,239)$	448,314 2.54 176,392

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.





INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 30 DE JUNIO DE 2021 (PESOS)									
	ACTIVO		PASIVO CIRCULANTE		PASIVO NO CIRCULANTE		HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO		
	MES ACTUAL	MES ANTERIOR	MES ACTUAL	MES ANTERIOR	MES ACTUAL	MES ANTERIOR	MES ACTUAL	MES ANTERIOR	
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES	70,000	0.00	70,000	0.00					
BANCOS/TESORERÍA	2,392,425	0.10	1,987,174	0.08					
DEPOSITOS EN ADMINISTRACIÓN PARA LA INVESTITIVA	143,324,125	5.80	143,848,433	5.88					
FIANZAS Y GARANTÍAS CON CHEQUES	741,492	0.03	659,572	0.03					
APOYOS DEL INSABI COVID 19	0	0.00	0	0.00					
SUMA	146,528,042	5.93	146,565,179	5.99					
DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES									
INVERSIONES FINANCIERAS DE CORTO PLAZO	53,618,541	2.17	44,297,329	1.81					
CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO	50,889,494	2.06	42,683,836	1.74					
DEUDORES DIVERSOS POR COBRAR A CORTO PLAZO	576,467	0.02	489,426	0.02					
INGRESOS POR RECUPERAR A CORTO PLAZO	29,062,694	1.18	29,734,652	1.21					
OTROS DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES	174,820,391	7.07	174,820,391	7.14					
SUMA	308,958,587	12.50	292,025,624	11.93					
DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS									
ANTICIPO A PROVEEDORES POR ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	2,470,267	0.10	275,284	0.01					
ANTICIPO A PROVEEDORES POR ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	0	0.00	0	0.00					
ANTICIPO A CONTRATISTAS POR OBRAS PÚBLICAS A REALIZAR	0	0.00	0	0.00					
OTROS DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS	0	0.00	0	0.00					
SUMA	2,470,267	0.10	275,284	0.01					
ALMACENES									
ALMACÉN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSULTA	140,801,913	5.69	150,850,051	6.16					
SUMA	140,801,913	5.69	150,850,051	6.16					
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES									
ESTIMACIONES PARA CUENTAS INCOBRABLES POR COBRAR	-6,379,551	-0.26	-9,771,608	-0.40					
SUMA	-6,379,551	-0.26	-9,771,608	-0.40					
TOTAL DE ACTIVOS CIRCULANTES	592,379,258	23.96	579,944,530	23.69					
ACTIVO NO CIRCULANTE									
INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO									
FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANALÓGOS	34,038,526	1.38	27,450,739	1.12					
SUMA	34,038,526	1.38	27,450,739	1.12					
DERECHOS A RECIBIR, EFFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO									
DOCUMENTOS POR COBRAR A LARGO PLAZO	98,673,328	3.99	99,285,244	4.06					
DEUDORES DIVERSOS A LARGO PLAZO	479,809	0.02	479,809	0.02					
SUMA	99,153,137	4.01	99,765,053	4.08					
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO									
TERRENOS	276,990,759	11.20	276,990,759	11.32					
EDIFICIOS NO HABITACIONALES	1,687,933,314	68.27	1,687,933,314	68.95					
CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES DE DOMINIO	304,543,604	12.32	292,544,139	11.95					
SUMA	2,269,467,677	91.79	2,257,468,212	92.22					
BIENES MUEBLES									
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	147,572,515	5.97	144,203,776	5.89					
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	7,213,827	0.29	7,213,827	0.29					
EQUIPO DE INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	1,388,751,289	56.17	1,388,279,733	56.71					
EQUIPO DE TRANSPORTE	8,669,579	0.35	8,669,579	0.35					
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	69,049,953	2.79	68,750,673	2.81					
COLECCIONES, OBRAS DE ARTE Y OBJETOS VALIOSOS	3,510,414	0.14	3,510,414	0.14					
SUMA	1,624,767,577	65.71	1,620,628,002	66.20					
DEPRECIACIÓN DETERIORO Y AMORTIZACIÓN									
DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE BIENES INMUEBLES	-654,567,318	-26.47	-650,406,969	-26.57					
DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE BIENES MUEBLES	-1,433,783,667	-57.99	-1,427,446,942	-58.31					
SUMA	-2,088,350,985	-84.46	-2,077,853,911	-84.88					
DIFERIDO									
OTROS ACTIVOS DIFERIDOS	0	0.00	0	0.00					
SUMA	0	0.00	0	0.00					
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE CUENTAS INCOBRABLES									
ESTIMACIONES POR PERDIDA DE CUENTAS INCOBRABLES	-58,904,291	-2.38	-59,409,366	-2.43					
SUMA	-58,904,291	-2.38	-59,409,366	-2.43					
TOTAL DE ACTIVOS NO CIRCULANTES	1,880,171,641	76.04	1,868,048,729	76.31					
TOTAL DE ACTIVOS	2,472,550,899	100.00	2,447,993,259	100.00					
PASIVO CIRCULANTE									
CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO									
SERVICIOS PERSONALES POR PAGAR A CORTO PLAZO	561,531	0.02	11,066	0.00					
PROVEEDORES POR PAGAR A CORTO PLAZO	50,110,455	2.03	41,274,301	1.69					
CONTRATISTAS POR OBRAS PÚBLICAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	4,354,256	0.18	5,855,385	0.24					
RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO	41,188,894	1.67	12,183,588	0.50					
OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	17,971	0.00	15,675	0.00					
SUMA	96,233,207	3.89	59,340,015	2.42					
PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO									
INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO	0	0.00	0	0.00					
OTROS PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO	80,159,598	3.24	72,657,939	2.97					
SUMA	80,159,598	3.24	72,657,939	2.97					
FONDOS Y BIENES DE TERCEROS GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO									
FONDOS EN GARANTÍA A CORTO PLAZO	390,576	0.02	257,566	0.01					
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO	54,239,033	2.21	55,707,378	2.28					
SUMA	54,629,609	2.21	55,964,944	2.29					
TOTAL DE PASIVO CIRCULANTE	231,022,414	9.34	187,962,898	7.68					
PASIVO NO CIRCULANTE									
DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO									
OTROS DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO	22,383	0.00	22,383	0.00					
PASIVOS DIFERIDOS A LARGO PLAZO	98,325,382	3.98	98,931,298	4.04					
FONDOS EN GARANTÍA A LARGO PLAZO	350,916	0.01	402,006	0.02					
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO	89,085,716	3.60	88,141,678	3.60					
OTRAS PROVISIONES A LARGO PLAZO	34,038,266	1.38	27,450,739	1.12					
SUMA	221,822,923	8.97	214,948,104	8.78					
TOTAL DE PASIVO NO CIRCULANTE	221,822,923	8.97	214,948,104	8.78					
TOTAL PASIVO	452,845,337	18.31	402,911,002	16.46					
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO									
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO									
APORTACIONES									
PATRIMONIO O CAPITAL SOCIAL	89,575,445	3.62	89,575,445	3.66					
APORTACIONES DEL GOBIERNO FEDERAL DEL AÑO EN CURSO	0	0.00	0	0.00					
APORTACIONES DEL GOBIERNO FEDERAL DE AÑOS ANTERIORES	810,458,209	32.78	810,458,209	33.11					
SUMA	900,033,654	36.40	900,033,654	36.77					
DONACIONES DE CAPITAL									
SUPERÁVIT / DÉFICIT POR DONACIÓN	1,620,955,843	65.56	1,605,037,206	65.57					
SUMA	1,620,955,843	65.56	1,605,037,206	65.57					
ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO									
SUPERÁVIT POR REEXPRESIÓN	373,274,621	15.10	373,274,621	15.25					
SUMA	373,274,621	15.10	373,274,621	15.25					
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO									
RESULTADO DEL EJERCICIO (AHORRO/ DESAHORRO)									
AHORRO O DESAHORRO DEL EJERCICIO	48,575,708	1.96	90,370,114	3.69					
SUMA	48,575,708	1.96	90,370,114	3.69					
RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES									
RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	-1,065,698,195	-43.10	-1,066,197,269	-43.55					
SUMA	-1,065,698,195	-43.10	-1,066,197,269	-43.55					
REVALÚOS									
REVALÚO DE BIENES INMUEBLES	218,728,283	8.85	218,728,283	8.94					
REVALÚO DE BIENES MUEBLES	0	0.00	0	0.00					
SUMA	218,728,283	8.85	218,728,283	8.94					
RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS									
CAMBIOS POR ERRORES CONTABLES	-76,164,352	-3.08	-76,164,352	-3.11					
SUMA	-76,164,352	-3.08	-76,164,352	-3.11					
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO TOTAL	2,019,705,562	81.69	2,045,082,257	83.54					
TOTAL DE PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	2,472,550,899	100.00	2,447,993,259	100.00					

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

CUENTAS DE ORDEN

FIANZAS Y GARANTÍAS COMERCIALES	291,911,427	PRESUPUESTO DE EGRESOS DEVENGADO	54,459,837
JUICIOS PENDIENTES DE RESOLUCIÓN	89,940,884	PRESUPUESTO DE EGRESOS EJERCIDO	25,921,263
BIENES BAJO CONTRATO EN COMODATO	0	PRESUPUESTO DE EGRESOS PAGADO	1,146,030,346
BIENES BAJO CONTRATO EN CONCESIÓN	536,734,284	PRESUPUESTO DE INGRESOS APROBADO	2,271,817,509
PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADO	2,271,817,509	PRESUPUESTO DE INGRESOS POR EJECUTAR	



 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN ESTADO DE ACTIVIDADES DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DEL 2021 (PESOS)		
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
	<u>MES ACTUAL</u>	<u>MES ANTERIOR</u>
INGRESOS DE LA GESTIÓN		
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS	85,140,793	63,105,234
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PÚBLICO	1,038,818,027	889,375,639
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS		
INGRESOS FINANCIEROS		
OTROS INGRESOS FINANCIEROS	412,957	291,697
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	23,439,086	10,322,409
TOTAL DE INGRESOS	1,147,810,863	963,094,979
GASTOS Y OTRAS PERDIDAS		
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		
SERVICIOS PERSONALES	-639,756,642	-517,921,921
MATERIALES Y SUMINISTROS	-285,474,565	-209,200,382
SERVICIOS GENERALES	-100,591,830	-79,570,620
OTROS GASTOS Y PERDIDAS EXTRAORDINARIAS		
ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIORO OBSOLESCENCIAS Y AMORTIZACIONES	-73,412,118	-66,031,942
TOTAL DE GASTOS Y OTRAS PERDIDAS	-1,099,235,155	-872,724,865
AHORRO/DESAHORRO NETO DEL EJERCICIO	48,575,708	90,370,114
 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"		





 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO AL 30 DE JUNIO DE 2021 (PESOS)		
Concepto	MES ACTUAL	MES ANTERIOR
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
ORIGEN	184,715,884	348,157,789
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	22,035,560	8,782,751
INGRESOS NO COMPRENDIDOS EN LAS FRACCIONES DE LA LEY DE INGRESOS CAUSADOS EN EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN O PARTICIPACIONES Y APORTACIONES		
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES Y SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	149,442,388	336,960,053
OTROS ORÍGENES DE OPERACIÓN	13,237,936	2,414,985
APLICACIÓN	219,405,274	183,660,171
SERVICIOS PERSONALES	121,834,720	103,574,010
MATERIALES Y SUMINISTROS	76,274,183	56,075,665
SERVICIOS GENERALES	21,021,211	24,010,496
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PÚBLICO	0	0
TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PÚBLICO		
SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES		
AYUDAS SOCIALES	275,160	0
PENSIONES Y JUBILACIONES		
TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS		
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	-34,689,390	164,497,618
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
ORIGEN	10,497,074	10,521,322
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	0	0
BIENES MUEBLES	0	0
OTROS ORÍGENES DE INVERSIÓN	10,497,074	10,521,322
APLICACIÓN	22,726,827	13,718,181
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	11,999,466	7,004,102
BIENES MUEBLES	4,139,575	175,346
OTRAS APLICACIONES DE INVERSIÓN	6,587,787	6,538,733
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-12,229,753	-3,196,859
FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		
ORIGEN	78,953,351	52,432,102
ENDEUDAMIENTO NETO		
INTERNO		
EXTERNO		
OTROS ORÍGENES DE FINANCIAMIENTO	78,953,351	52,432,102
APLICACIÓN	32,071,345	215,373,845
SERVICIOS DE LA DEUDA		
INTERNO		
EXTERNO		
OTRAS APLICACIONES DE FINANCIAMIENTO	32,071,345	215,373,845
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	46,882,006	-162,941,743
INCREMENTO/DISMINUCIÓN NETA EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	-37,137	-1,640,984
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL INICIO DEL EJERCICIO	146,565,179	148,206,163
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	146,528,042	146,565,179
 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





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 2021 y DICIEMBRE 2020
(PESOS)
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

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
	0	0	0	0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto del 2020	2,819,094,867	0	0	0	2,819,094,867
Aportaciones	900,033,654				900,033,654
Donaciones de Capital	1,545,786,592				1,545,786,592
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	373,274,621				373,274,621
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto del 2020	0	-901,218,991	-25,156,280	0	-926,375,271
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-25,156,280		-25,156,280
Resultados de Ejercicios Anteriores		-1,043,782,922			-1,043,782,922
Revalúos		218,728,283			218,728,283
Reservas					0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		-78,164,352			-78,164,352
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto 2020	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 2020	2,819,094,867	-901,218,991	-25,156,280	0	1,892,719,596
Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido Neto del Ejercicio 2021	75,169,251	0	0	0	75,169,251
Aportaciones	-				0
Donaciones de Capital	75,169,251				75,169,251
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	-				0
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Generado Neto del Ejercicio 2021	0	-21,915,273	73,731,988	0	51,816,715
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			73,731,988		73,731,988
Resultados de Ejercicios Anteriores		21,915,273			-21,915,273
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 2021	0	0	0	0	0
Resultado de Posición Monetaria					0
Resultado de Tenencia de Activos no Monetarios					0
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final 2021	2,894,264,118	-923,134,264	48,575,708	0	2,019,705,562

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

C.P. MARTINIANO GARCIA GARCIA
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



PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS

La Institución tiene como estrategia el fomento de las Cadenas Productivas entre sus proveedores.

El resumen de operaciones se refleja a continuación:

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN" PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS DE NACIONAL FINANCIERA ENERO-JUNIO 2021 (Miles de Pesos)

Número de Facturas Descontadas	Número de Proveedores que descontaron facturas	Número de Intermediarios Financieros	Importe de Factoraje
186	23	3	14,158

CUMPLIMIENTO A LA 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 están en proceso durante el Primer Semestre 2021, principalmente la relativa a medicamentos y material de curación.

Las disposiciones emitidas sobre las operaciones de compra consolidadas establecen que se realizan a través de la UNOPS en compañía del INSABI.

El Instituto se adhirió a 2 procesos de compra consolidada, de los cuales el 09 de junio 2021 comenzó a realizar entregas la UNOPS por medio del operador logístico.

Así mismo, para garantizar la entrega oportuna de bienes y servicios se instruyó que se procediera a compras institucionales.

De esta manera participamos en siete procesos de licitación y cuatro de Invitación a cuando menos tres personas los cuales se detallan a continuación:

No.	Licitación UNOPS/ INSABI	No.	Licitaciones INCMNSZ	No.	Invitación a cuando menos tres Personas
1	Medicamentos	1	Vales de Gasolina	1	Lavadores de Cómodos
2	Material de Curación	2	Residuos Peligrosos	2	Equipos de Cocina





No.	Licitación UNOPS/INSABI	No.	Licitaciones INCMNSZ	No.	Invitación a cuando menos tres Personas
		3	Servicio de Limpieza	3	Sistemas contra Incendios
		4	Mantenimiento Integral a llaves y fluxómetros electrónicos para W.C	4	Equipos de Lavandería
		5	Mantenimiento integral para equipo de aire acondicionado.		

Así mismo este Instituto cumplió con las disposiciones normativas de Ley, para proceder al abasto, asegurando en todo momento la atención de la persona beneficiaria.

A partir del mes de marzo del 2020, derivado de la pandemia y ser designado Centro de atención COVID-19, el PAAS ha sufrido modificaciones para adecuarlo a los requerimientos médicos relacionados con dicha enfermedad, por la urgencia de la transformación se hicieron Adquisiciones y se efectuaron modificaciones a las instalaciones físicas, al amparo del artículo 41 de la LAASSP, por ser excepciones en muchos casos bajo la fracción II " *Peligro o se altere el orden social, la economía, los servicios públicos, la salubridad, la seguridad o el ambiente de alguna zona o región del país como consecuencia de caso fortuito o de fuerza mayor* ".

El cuadro siguiente muestra el comportamiento de las adquisiciones durante el año cuidando en todo momento no rebasar los límites establecidos en el artículo 42 de la LAASSP, resultando que el 3.90% de las adquisiciones se efectuaron al amparo del art. 42 de la LAASSP, y el 96.10% por el resto de los demás conceptos. La mayoría de los insumos y servicios se adquieren con sustento en el artículo 41 de dicha norma, que se refiere a excepciones por patente, costos adicionales y marca determinada.

FO-7030-01										
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 2021										
CONCEPTO		PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO (CIFRAS AL 30 DE JUNIO DE 2020)	CONTRATACIONES FORMALIZADAS CON CONTRATO FIRMADO							
CLAVE	DESCRIPCIÓN		ENTRE DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	ARTÍCULO 42		ARTÍCULO 41				LICITACIÓN PÚBLICA
		(Incluye modificaciones, en su caso)	(Párrafo cuarto del art.1 de la Ley)	ADJUDICACIÓN DIRECTA	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	PATENTE	COSTOS ADICIONALES	MARCA DETERMINADA	OTROS (V)	(Arts. 26, 28 Bis y 28 de la Ley)
		(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)
CAPÍTULO 2000 - MATERIALES Y SUMINISTROS										
2100	Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	15,436.61		37.95			801.02	895.48	2,865.82	
2200	Alimentos y Utensilios	38,947.03		412.5			30,343.78	487.99		
2300	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización									
2400	Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	5,882.38		152.53			1,369.75		612.98	
2500	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	411,411.93	5,755.09	1,386.57		50,596.32	7,159.85	142,568.24	30,262.47	100,510.87
2600	Combustibles, Lubricantes y Aditivos	602.95		77.88				5.57		313.2
2700	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	34,486.47		493.22			688.74	4,246.82	12,223.73	
2800	Materiales y Suministros para Seguridad									
2900	Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	5,729.23		1,078.5		63.74	805.33	649.3	187.41	
CAPÍTULO 3000 - SERVICIOS GENERALES (Excepto el Concepto 3900)										
3100	Servicios Básicos	67,049.6		1,209.81		198.71			1,118.26	
3200	Servicios de Arrendamiento (Excepto las partidas 321 y 322)	8,165.02		481.68		2,407				
3300	Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	79,346.92	5,329.74	1,723.67		5,227.52			2,381.09	
3400	Servicios Fisioterápicos, Estéticos y Comerciales (Excepto las partidas 341, 343 y 349)	7,571.00		336.49					4,470.58	664.2
3500	Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación (Excepto las partidas 351)	69,929.77		7,989.39	3,184.23	11,645.31	1,592.39		3,915.7	30,117.78
3600	Servicios de Comunicación Social y Publicidad									
3700	Servicios de Traslado y Viáticos (Excepto las partidas 375 a 379)	471.08								
3800	Servicios Oficiales	329.14		488.76						
CAPÍTULO 5000 - BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES										
5100	Mobiliario y Equipo de Administración									
5200	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo									
5300	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	6,912.13						6,566.52		
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		752,271.27	11,084.82	15,826.94	3,184.23	70,048.59	42,766.43	155,414.35	58,098.1	131,686.83

- 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 acuerdo a las particularidades que así lo justifiquen.

Porcentaje de contrataciones formalizadas conforme al artículo 42 $\frac{19,011.17}{487,939.49}$ que será igual o menor a 30% **T = 3.90%** Porcentaje restante integrado por = $\frac{468,928.32}{487,939.49}$ que será mayor o igual a 70% **T = 96.10%**





Comportamiento de Adquisiciones Públicas al cierre del 30 de junio 2021.

En relación a las operaciones efectuadas al cierre del Primer Semestre del año en curso, se llevaron a cabo 7 Procesos de Licitación Pública; el instituto realizó 5 procesos de Licitación Pública de Servicios y se adhirió a 2 procesos de Licitación Consolidada por parte de la UNOPS en acompañamiento del INSABI (medicamentos y material de curación) de los cuales el 09 de Junio 2021 comenzó la entrega la UNOPS por medio del operador logístico, Privilegiando las adquisiciones bajo esta figura normativa, así mismo se han efectuado adquisiciones por casos de excepción de licitación para el Segundo Trimestre bajo al amparo del Artículo 41 Fracc. I patente, 41 Fracc. II peligre 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, básicamente para medicamentos y material de curación, con respecto a bienes y servicios que provengan de licitaciones públicas, con fundamento en el artículo 41 fracción III, de la propia Ley y en apego al artículo 72 fracción III, de su reglamento el cual señala que mientras se obtengan las mejores condiciones para el estado, 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 y por último en lo que respecta a las compras de Bienes y Servicios que se realizan bajo el artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, estas las llevaremos a cabo mediante el citado periodo, como son compras urgentes de importes menores.

Cuadro de Comportamiento de Adquisiciones Públicas al cierre del 30 de junio 2021.

COMPORTAMIENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS FORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS Y PORCENTAJE ADJUDICADO. (SEGUNDO TRIMESTRE 2021)															
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	(e+f+g+h) Total	(g) Primer Trimestre	(h) Segundo Trimestre	(i) Tercer Trimestre	(j) Cuarto Trimestre	% Total
No. Procedimientos de Licitación Pública	2	5	0	0	7										
No. de Pedidos y/o Contratos Fincados Art.28 LAASSP	25	5	0	0	30	\$ 107,028.4	\$ 24,577.63	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 131,606.03	35.20%	13.36%	0.00%	0.00%	27.15%
Invitación a Cuando Menos Tres Personas	0	4	0	0	4	\$ 0.00	\$ 3,184.23	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00%	1.73%	0.00%	0	0.00%
Excepciones de la Licitación Art.41 LAASSP	879	1,582	0	0	2,461	\$ 186,875.19	\$ 150,447.11	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 337,322.29	61.47%	81.80%	0.00%	0	69.59%
Adjudicaciones Directas Art.42 LAASSP	53	167	0	0	220	\$ 10,115.18	\$ 5,711.76	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 15,826.94	3.33%	3.11%	0.00%	0	3.26%
Total	957	1,758	0	0	2,715	\$ 304,018.77	\$ 183,920.73	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 484,755.26	100%	100%	0%	0%	100%





COMITÉ DE ÉTICA Y DE PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS

PERIODO DE ENERO A JUNIO DEL 2021

SESIONES REALIZADAS DEL PERIODO DE ENERO A JUNIO DEL 2021.

2 Sesiones Ordinarias

Tipo de sesión	Fecha de celebración
Primera Sesión Ordinaria	11 de Marzo 2021
Segunda Sesión Ordinaria	10 de Junio 2021

6 Sesiones extraordinarias

Tipo de sesión	Fecha de celebración
Primera sesión extraordinaria	29 Enero 2021
Segunda sesión extraordinaria	18 Febrero 2021
Tercera sesión extraordinaria	26 Marzo 2021
Cuarta Sesión Extraordinaria	27 Abril 2021
Quinta Sesión Extraordinaria	16 Junio 2021
Sexta Sesión Extraordinaria	28 de junio 2021

DENUNCIAS RECIBIDAS

Se recibieron 16 Denuncias.

Número de la Denuncia	Principio, Valor o Regla de Integridad Presuntamente Vulnerable	Se dio vista al Órgano Interno de Control a Recursos Humanos Recomendaciones del Comité de Ética
CE-INCMNSZ-000001-2021	Valor de Respeto	Recursos Humanos
CE-INCMNSZ-000002-2021	Valor de Respeto	Proceso
CE-INCMNSZ-000003-2021	Regla de Integridad de Comportamiento Digno.	Órgano Interno de Control (HS y AS)
CE- INCMNSZ-000004-2021	Valor de Cooperación	No se encuentra dentro de los supuestos señalados en el artículo 52 de los lineamientos generales para la integración y funcionamiento de los comités de ética
CE-INCMNSZ-000005-2021	Principio de Integridad	No se encuentra dentro de los supuestos señalados en el





Número de la Denuncia	Principio, Valor o Regla de Integridad Presuntamente Vulnerable	Se dio vista al Órgano Interno de Control a Recursos Humanos Recomendaciones del Comité de Ética
		artículo 52 de los lineamientos generales para la integración y funcionamiento de los comités de ética
CE-INCMNSZ-000006-2021	Valor de Respeto	Con fundamento en lo dispuesto por la fracción II del numeral 67 de los lineamientos generales para la integración y funcionamiento de los comités de ética.
CE-INCMNSZ-000007-2021	Regla de Integridad de Comportamiento Digno.	Proceso
CE-INCMNSZ-000008-2021	Valor de Respeto	Recursos Humanos
CE-INCMNSZ-000009-2021	Regla de Integridad de Comportamiento Digno.	Proceso
CE-INCMNSZ-000010-2021	Valor de Respeto	Proceso
CE-INCMNSZ-000011-2021	Valor de Cooperación	Retiro la denuncia
CE-INCMNSZ-000012-2021	Principio de Integridad	Proceso
CE-INCMNSZ-000013-2021	Regla de Integridad de Desempeño Permanente con Integridad	Recursos Humanos
CE-INCMNSZ-000014-2021	Regla de Integridad de Comportamiento Digno.	Proceso
CE-INCMNSZ-000015-2021	Valor de Respeto	Proceso
CE-INCMNSZ-000016-2021	Valor de Respeto	Proceso
TOTAL 16		



DENUNCIAS POR ACOSO SEXUAL Y HOSTIGAMIENTO SEXUAL.

Del ejercicio 2020

PERIODO	No. DE CASOS DE HA y AS	RESUELTOS Y ENVIADOS AL OIC	PENDIENTES
1er trimestre del 2020	1	1	0
2do. Trimestre del 2020	0	0	0
3er trimestre del 2020	3	3	0
4to trimestre del 2020	1	1	0
TOTAL 2020	5	5	0



Del ejercicio 2021

PERIODO	No. DE CASOS DE HA y AS	RESUELTOS Y ENVIADOS AL OIC	PENDIENTES
1er trimestre del 2021	1	1	0
2do. Trimestre del 2021	3	0	3
3er trimestre del 2021	0	0	0
4to trimestre del 2021	0	0	0
TOTAL 2021	4	1	3



ACCIONES

Se dio cumplimiento al Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad y de Mejora de la Gestión Pública 2019-2024.

Se dio cumplimiento a los avisos emitidos por el Sistema de Seguimiento, Evaluación y Coordinación de las Actividades de los Comités de Ética y Prevención de Conflictos de Interés. (Principios o valor del mes, Cursos de Conflictos de Intereses en el ejercicio del Servicio Público, La Nueva Ética e Integridad Pública en el Servicio Público), Recomendaciones de Películas y Libros sobre los valores del mes.

Se realizó el proyecto del “Decálogo para la Prevención del Hostigamiento y Acoso Sexual” para dar cumplimiento al Aviso SSECCOE-038-2021: Convocatoria de Buenas Prácticas que tiene como finalidad fomentar la apropiación de la ética pública, la identificación y adecuada gestión de los conflictos de interés, así como contribuir al combate contra la impunidad y la corrupción.

PROGRAMA NACIONAL DE RENDICIÓN DE CUENTAS, TRANSPARENCIA Y COMBATE A LA CORRUPCIÓN 2021

1.- Políticas de Transparencia

- A) Se encuentra actualizada la información relativa a las fracciones correspondientes del artículo 70 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, ya sea en el periodo de actualización correspondiente al periodo mensual, trimestral o semestral, según sea el caso.
- B) Se ratificó al Enlace de Capacitación en materia de Transparencia
- C) Se elaboraron y publicaron en la página web del Instituto los avisos de privacidad del Departamento de Nutrición Aplicada y Educación Nutricional, cumpliendo con la obligación del artículo 43 de los lineamientos de Protección de Datos Personales para el





Sector Público, Se dio cumplimiento en la página web institucional al Apartado virtual denominado Protección de Datos Personales.

- D) No se ha recibido ninguna Denuncia por incumplimiento de las obligaciones de Transparencia. Durante el presente periodo se recibieron 6 recursos de revisión, de los cuales el RRA 235/2021 modifica la respuesta, RRA 3531/2021, revoca la respuesta, RRA 4146/2021 modifica en declarar inexistencia, RRA 5406/2021 modifica la respuesta otorgada, el RRA 5293/2021 modifica la respuesta y el RRA 6891/2021, modifica solicitando una nueva búsqueda.
- E) Con fecha 12 de enero de 2021, se llevó a cabo la Primera Sesión Ordinaria, en la cual los Integrantes del Comité de Transparencia aprobaron el índice de Expedientes Reservados correspondiente al segundo semestre de 2020, periodo comprendido de julio a diciembre de 2020, así en la Tercera Sesión extraordinaria se presentaron los temas a desarrollar en la sección de Transparencia, en la Décima Primera Sesión Extraordinaria se aprobó el programa anual de capacitación en materia de transparencia.

CUMPLIMIENTO DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, ASÍ COMO DE LA LEY GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS, EN MATERIA DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN PÚBLICA Y DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

De conformidad con los procedimientos establecidos tanto en la LFTAIP, como en la LGPDPPSO, la Unidad de Transparencia recibió y dio trámite a **570** solicitudes de información, en el periodo comprendido de enero a junio de 2021, las cuales fueron atendidas en un 100%, de acuerdo con los plazos previstos en los ordenamientos legales referidos.

SOLICITUDES RECIBIDAS

MES	NO. DE SOLICITUDES
Enero	81
Febrero	77
Marzo	92
Abril	109
Mayo	93
Junio	118
Total	570





INFORMACIÓN SOLICITADA	No. SOLICITUDES	%
REMUNERACIONES	4	0.70
COMPRAS Y ADQUISICIONES	55	9.64
INFORMACIÓN GENERADA EN EL INCMNSZ	88	15.43
ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DEL INCMNSZ	12	2.10
INFORMACIÓN REFERENTE A CONTRATOS	7	1.22
GASTOS	5	0.87
DATOS PERSONALES	354	62.10
OTROS RUBROS	45	7.89
TOTAL	570	100%

CUMPLIMIENTO A LAS MEDIDAS DE AUSTERIDAD

MEDIDAS DE AUSTERIDAD ENERO-JUNIO 2021

Los conceptos que reflejan ahorro entre lo programado y lo realizado en el periodo enero-junio del ejercicio fiscal 2021, son Agua Potable con un ahorro de 27,912 m³, lo que representa un 45.79% de ahorro, Energía Eléctrica con un ahorro de 359,555 Kw/hr, lo que representa un 6.61%, Gas Natural con un ahorro de 396,894 Mcal, lo que representa un 9.35%, Gasolina con un ahorro de 1675 litros lo que representa un 25.64% de ahorro.

Tabla No. 1

MEDIDAS DE AUSTERIDAD AL PRIMER SEMESTRE DE 2021				
CONCEPTO Y UNIDAD DE MEDIDA	ENERO- JUNIO 2021			
	Programado	Realizado	Diferencia	%Variación
Agua Potable (m3)	60,956	33,044	-27,912	-45.79%
Energía Eléctrica (kW/hr)	5,442,050	5,082,495	-359,555	-6.61%
Gas Natural (Mcal)	4,246,297	3,849,403	-396,894	-9.35%
Gasolina (Litros)	6,532	4,857	-1,675	-25.64%
Fotocopiado (copia)	1,616,579	1,623,520	6,941	0.43%
Teléfono (Llamadas)	78,185	92,062	13,877	17.75%

El rubro de fotocopiado presenta un ligero incremento debido a la demanda en ascenso de impresiones.

El incremento en el rubro de Telefonía se debe principalmente, a que este medio de comunicación fue utilizado de una manera generalizada, en el tratamiento de los casos de COVID-19, ya sea para la comunicación del médico tratante con los familiares o incluso la





comunicación con la persona beneficiaria, de manera adicional, los diferentes departamentos asistenciales del Instituto apoyaron el seguimiento a las personas beneficiarias a través del servicio telefónico.

Con la finalidad de comparar los gastos realizados en los rubros del Programa de Fomento al Ahorro, se consideran los años 2019, 2020 y 2021, debido a la contingencia por el virus SARS-CoV-2, en la que el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán se transformó en Hospital COVID-19 y tuvo que disminuir la afluencia de trabajadores y personas beneficiarias por algunos meses, lo que trajo como consecuencia la disminución en el uso de servicios básicos, por lo que al final del ejercicio los ahorros del 2020 se dieron de manera atípica.

COMPARATIVO MEDIDAS DE AUSTERIDAD AL PRIMER SEMESTRE 2019, 2020 y 2021							
CONCEPTO Y UNIDAD DE MEDIDA	Realizado 1er. Semestre de 2019	Realizado 1er. Semestre de 2020	Realizado 1er. Semestre de 2021	RESULTADO	%Variación Resultado 2021 - 2020	RESULTADO	%Variación Resultado 2021 - 2019
				2021-2020		2021-2019	
Agua Potable (m3)	60,956	54,622	33,044	-21,578	-39.50%	-27,912	-45.79%
Energía Eléctrica (kw/hr)	5,442,050	5,044,129	5,082,495	38,366	0.76%	-359,555	-6.61%
Gas Natural (Mcal)	4,246,297	3,867,072	3,849,403	-17,669	-0.46%	-396,894	-9.35%
Gasolina (Litros)	6,532	4,239	4,857	618	14.58%	-1,675	-25.64%
Fotocopiado (copia)	1,616,579	1,109,793	1,623,520	513,727	46.29%	6,941	0.43%
Teléfono (Llamadas)	78,185	67,439	92,062	24,623	36.51%	13,877	17.75%

Los conceptos que reflejan ahorro comparando lo realizado en 2020 y 2021 son: Agua Potable con un ahorro de 21,578 m³ lo que representa un 39.50%, y Gas Natural con un ahorro de 17,669 Mcal lo que representa un 0.46% de ahorro.

LEY FEDERAL DE AUSTERIDAD REPUBLICANA

Con relación a las Medidas 2021 para dar cumplimiento a la Ley Federal de Austeridad, se envió a la Secretaría de Salud las Estrategias para el cumplimiento de Austeridad Republicana, se Informaron las acciones, estrategias y directrices realizadas durante el 1er. trimestre mediante oficio DA/287/2021 con fecha 16 de abril de 2021 a la Dirección General de Programación y Presupuesto de la Secretaría de Salud (DGPYP), se anexa informe en archivo denominado [Anexo Acuerdo RO-01-2021-1 Austeridad](#).





Conceptos de gasto	Definirá una estrategia en 2021 (Si, No, N/A)	Descripción de la estrategia y/o acción	¿Qué documentación definirá la UR cómo evidencia para mostrar el logro de la estrategia y/o acción al cierre del 2021?
Alimentación	SI	Mediante Licitación Pública Nacional número LA-012NCG001-E10-2020 se adjudicaron los contratos abiertos de "Suministro de Alimentos para el personal y personas beneficiarias del Instituto" y para el cumplimiento de austeridad republicana, el proveedor adjudicado en la Licitación Pública Nacional del 2020, acordó el sostenimiento de los precios para este ejercicio fiscal 2021, sometiendo a consideración de los miembros del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.	Acta de la Décima Segunda Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de fecha 18 de diciembre de 2020. Contratos: INCMN/0706/1/AD/001/21, INCMN/0706/1/AD/002/21 INCMN/0706/1/AD/003/21.
Bienes informáticos	SI	Apego al Artículo 9 del ACUERDO por el que se modifican 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. Estricto cumplimiento de lo definido en el oficio sin número, emitido el pasado 03 de septiembre de 2019, por la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Presidencia de la República y la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en donde se definen las acciones tendientes al proceso de Consolidación de forma anticipada de TIC's de los rubros: Fotocopiado e Impresión, Microsoft, Oracle, SAP, Centro de Datos, Servicio de Nube, Comunicaciones (Servicio de Internet en oficinas remotas, servicio de internet corporativo, Red LAN & WAN, Seguridad firewall & NAC, Servicio Integral de telefonía y comunicaciones y servicio de telefonía celular) y Equipo de Cómputo.	Contrato celebrado con el proveedor que resulte adjudicado basado en el Contrato Marco publicado en Compranet





Conceptos de gasto	Definirá una estrategia en 2021 (Si, No, N/A)	Descripción de la estrategia y/o acción	¿Qué documentación definirá la UR cómo evidencia para mostrar el logro de la estrategia y/o acción al cierre del 2021?
Combustibles	SI	En apego al Artículo 10 primer párrafo y al Artículo 16 Inciso VIII de la Ley Federal de Austeridad Republicana, así como al Capítulo IV Artículo 13 de los Lineamientos en materia de austeridad republicana de la APF, para abastecer combustible a las unidades que conforman la flota vehicular el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán se adhirió a la contratación consolidada para el servicio de Adquisición y Suministro de Combustible para Vehículos Automotores Terrestres dentro del Territorio Nacional a través de monederos electrónicos para el ejercicio fiscal 2021.	Contrato celebrado con la empresa EDENRED MÉXICO S.A. DE C.V.
Fotocopiado	SI	Apego al Artículo 9 del ACUERDO por el que se modifican 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. Estricto cumplimiento de lo definido en el oficio sin número, emitido el pasado 03 de septiembre de 2019, por la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Presidencia de la República y la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en donde se definen las acciones tendientes al proceso de Consolidación de forma anticipada de TIC's de los rubros: Fococopiado e Impresión, Microsoft, Oracle, SAP, Centro de Datos, Servicio de Nube, Comunicaciones (Servicio de Internet en oficinas remotas, servicio de internet corporativo, Red LAN & WAN, Seguridad firewall & NAC, Servicio Integral de telefonía y comunicaciones y servicio de telefonía celular) y Equipo de Cómputo.	oficios: STIC/0212/2021 Solicitud a OIC 12/226/TOIC-041/2021 autoriza OIC STIC/0301/2021 Solicitud a CEDN CEDN/1102/2021 Opinión Favorable





Conceptos de gasto	Definirá una estrategia en 2021 (Si, No, N/A)	Descripción de la estrategia y/o acción	¿Qué documentación definirá la UR cómo evidencia para mostrar el logro de la estrategia y/o acción al cierre del 2021?
Papelería y útiles de oficina	SI	Apego al "Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley de Orgánica de la Administración Pública Federal", publicado el 30 de noviembre de 2018 en el Diario Oficial de la Federación y primero y segundo del Acuerdo por el que se delega en el Oficial Mayor, la facultad de promover, diseñar, elaborar, celebrar, suscribir y administrar los contratos marco" publicados en el mismo medio de difusión oficial el 08 de julio de 2019. Así como en los lineamientos por los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la administración Pública Federal.	Oficio de Adhesión al Contrato Marco 2021. Oficio de Anexo Técnico claves en que se participa el Instituto.
Equipo de telecomunicaciones	SI	Apego al Artículo 9 del ACUERDO por el que se modifican 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. Estricto cumplimiento de lo definido en el oficio sin número, emitido el pasado 03 de septiembre de 2019, por la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Presidencia de la República y la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en donde se definen las acciones tendientes al proceso de Consolidación de forma anticipada de TIC's de los rubros: Fotocopiado e Impresión, Microsoft, Oracle, SAP, Centro de Datos, Servicio de Nube, Comunicaciones (Servicio de Internet en oficinas remotas, servicio de internet corporativo, Red LAN & WAN, Seguridad firewall & NAC, Servicio Integral de telefonía y comunicaciones	Servicio de Arrendamiento de Equipo de Seguridad Firewall y NAC, oficios: STIC/0112/2021 Solicitud a OIC 12/226/TOIC-017/2021 autoriza OIC STIC/0215/2021 Solicitud a CEDN CEDN/0836/2021 Opinión Favorable





Conceptos de gasto	Definirá una estrategia en 2021 (Si, No, N/A)	Descripción de la estrategia y/o acción	¿Qué documentación definirá la UR cómo evidencia para mostrar el logro de la estrategia y/o acción al cierre del 2021?
		y servicio de telefonía celular) y Equipo de Cómputo.	
Telefonía celular	SI	Apego al Artículo 9 del ACUERDO por el que se modifican 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. Estricto cumplimiento de lo definido en el oficio sin número, emitido el pasado 03 de septiembre de 2019, por la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Presidencia de la República y la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en donde se definen las acciones tendientes al proceso de Consolidación de forma anticipada de TIC's de los rubros: Fotocopiado e Impresión, Microsoft, Oracle, SAP, Centro de Datos, Servicio de Nube, Comunicaciones (Servicio de Internet en oficinas remotas, servicio de internet corporativo, Red LAN & WAN, Seguridad firewall & NAC, Servicio Integral de telefonía y comunicaciones y servicio de telefonía celular) y Equipo de Cómputo.	Contrato celebrado con el proveedor que resulte adjudicado basado en el Contrato Marco publicado en Compranet
Pasajes	SI	Para los pagos de vales de pasajes locales, se está implementando que cuenten con sello de los lugares donde asisten, esto con el fin de continuar con el trámite de pago, los importes están regulados conforme a los lineamientos por los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.	Circular enviada por el correo institucional el 16 de enero del 2021 a las 16:15 y Estado del ejercicio del presupuesto por partida institucional comparado con el ejercicio inmediato anterior.





Conceptos de gasto	Definirá una estrategia en 2021 (Si, No, N/A)	Descripción de la estrategia y/o acción	¿Qué documentación definirá la UR cómo evidencia para mostrar el logro de la estrategia y/o acción al cierre del 2021?
Servicios de comunicación e internet	SI	Apego al Artículo 9 del ACUERDO por el que se modifican 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. Estricto cumplimiento de lo definido en el oficio sin número, emitido el pasado 03 de septiembre de 2019, por la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Presidencia de la República y la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en donde se definen las acciones tendientes al proceso de Consolidación de forma anticipada de TIC's de los rubros: Fotocopiado e Impresión, Microsoft, Oracle, SAP, Centro de Datos, Servicio de Nube, Comunicaciones (Servicio de Internet en oficinas remotas, servicio de internet corporativo, Red LAN & WAN, Seguridad firewall & NAC, Servicio Integral de telefonía y comunicaciones y servicio de telefonía celular) y Equipo de Cómputo.	Servicio de Internet Corporativo, oficios: STIC/0224/2021 Solicitud a OIC 12/226/TOIC-052/2021 autoriza OIC STIC/0315/2021 Solicitud a CEDN CEDN/1301/2021 Opinión Favorable
Energía eléctrica	N/A	Derivado del proceso constructivo y crecimiento que presenta la institución por la pandemia COVID-19, así como los procesos constructivos al interior de la Institución, el incremento en el consumo eléctrico ha superado el 5%, derivado de lo anterior no se tendrá un ahorro en los siguientes tres ejercicios y una vez concluidas las construcciones revaloraremos los programas de ahorro energético referentes al consumo eléctrico.	





Conceptos de gasto	Definirá una estrategia en 2021 (Si, No, N/A)	Descripción de la estrategia y/o acción	¿Qué documentación definirá la UR cómo evidencia para mostrar el logro de la estrategia y/o acción al cierre del 2021?
Consumibles del equipo de cómputo	SI	Apego al Artículo 9 del ACUERDO por el que se modifican 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. Estricto cumplimiento de lo definido en el oficio sin número, emitido el pasado 03 de septiembre de 2019, por la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Presidencia de la República y la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en donde se definen las acciones tendientes al proceso de Consolidación de forma anticipada de TIC's de los rubros: Fotocopiado e Impresión, Microsoft, Oracle, SAP, Centro de Datos, Servicio de Nube, Comunicaciones (Servicio de Internet en oficinas remotas, servicio de internet corporativo, Red LAN & WAN, Seguridad firewall & NAC, Servicio Integral de telefonía y comunicaciones y servicio de telefonía celular) y Equipo de Cómputo.	Contrato celebrado con el proveedor que resulte adjudicado basado en el Contrato Marco publicado en Compranet

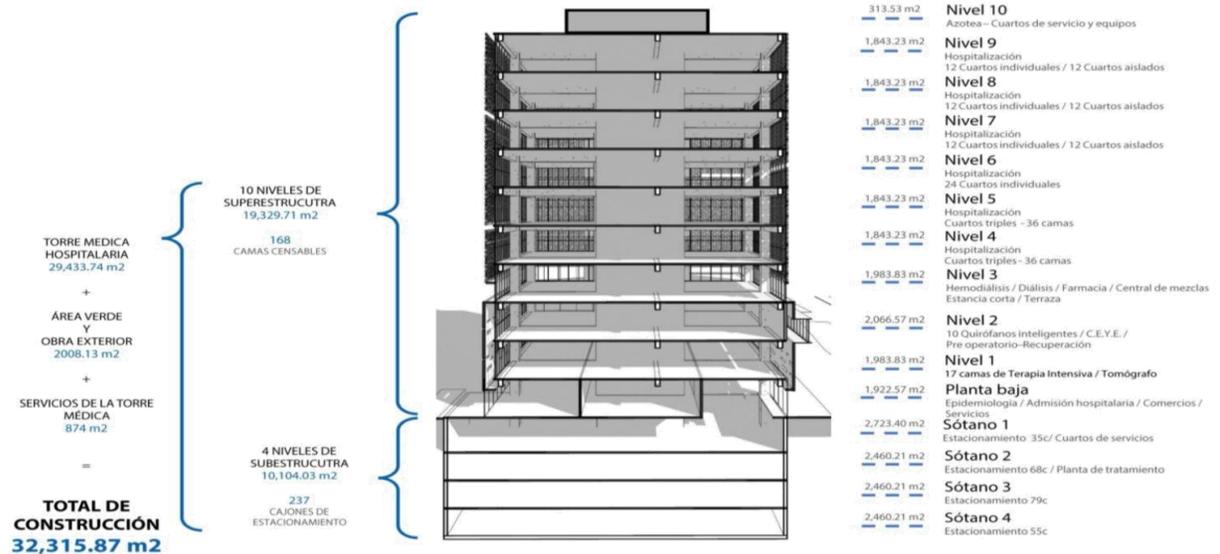




OBRA PÚBLICA

TORRE DE HOSPITALIZACIÓN

DESCRIPTIVA DE LA TORRE MÉDICA HOSPITALARIA

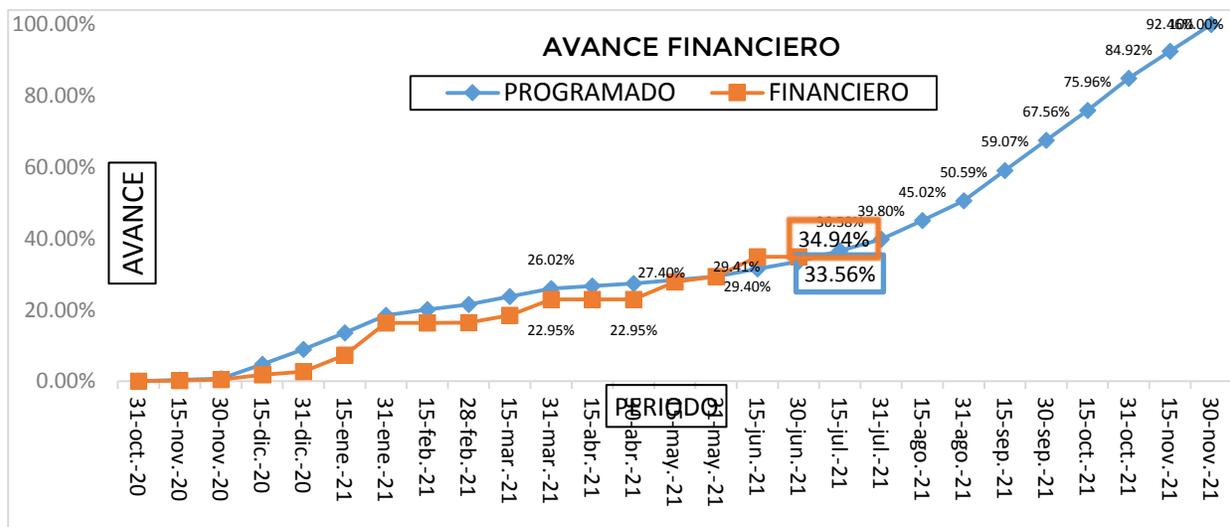
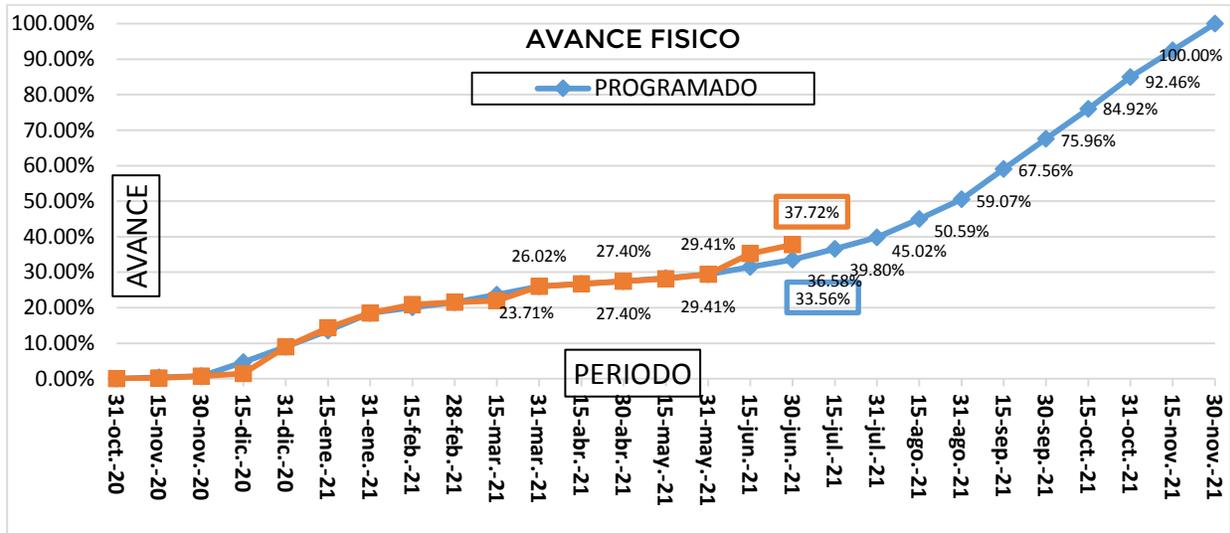


Durante el segundo trimestre de 2021, la Residencia de Obra, informa que la empresa Irkon Holdings, S. A. de C. V., lleva un avance Físico Programado del 33.56 % y un avance Real del 37.72 %, el cual presenta 4.16% arriba de lo programado. Esto de acuerdo a la formalización del convenio adicional al plazo celebrado con fecha 24 de mayo por aumento en los volúmenes de obra por mejoras al proyecto y el pago tardío de estimaciones, con lo que la nueva fecha de terminación será el 30 de noviembre del presente año

De acuerdo a los alcances contractuales al 30 de junio, se tuvo un avance en la colocación de estructura metálica de 722 toneladas entre el sótano 1 al 4, planta baja y primer nivel y 921 toneladas suministradas en obra. Se realizó el colado de Rampa Vehicular de Arranque de Sótano 2 a Nivel de Descanso, se colocaron columnas de los niveles de Planta Baja a Segundo Nivel. Colocación de trabes principales a nivel de Sótano 1, Planta Baja, Primer Nivel y Segundo Nivel, se tienen colocados 18 aisladores sísmicos, se realizó una visita al taller a San Luis Potosí para la revisión del suministro y fabricación de la Estructura Metálica, verificando la existencia de Columnas y trabes para enviar a obra.

Aunado a lo anterior, se tiene a la fecha de elaboración del presente documento un importe financiero cobrado de \$76,282,166.07 sin I.V.A. de la estimación 1 a la 11.







Colocación de traves secundarias en planta baja



Colocación en traves 1er nivel



Preparación Placa Base para recibir Aislador Sísmico



Colocación de Aislador sísmico





DONACIONES RECIBIDAS DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2021

El Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, recibió donaciones en especie y en efectivo por un monto de \$23,384 del 1 de enero al 30 de junio de 2021, mismo que está integrado por \$4,065 de bienes muebles, \$3,483 en medicamentos, \$7,043 de víveres; \$7,866 de insumos de Almacén General, \$215 Mantenimientos a infraestructura, \$271 a insumos informáticos y \$441 en efectivo.

La información completa se presenta en el apartado de ASUNTOS GENERALES: 9.2 del 1 de enero al 30 de junio de 2021.

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). 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.

La prevención secundaria 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 vulva y vagina con láser de CO2 y la histeroscopia.

En el segundo trimestre, se realizaron 592 citologías cervicales, 28 detecciones del DNA del virus del papiloma humano (VPH) mediante la técnica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR), en 8 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 5 biopsias de cérvix y otras regiones del tracto genital inferior, 25 colposcopias y 2 tratamientos con nitrógeno líquido. Los procedimientos terapéuticos que requirieron sedación se llevaron a cabo en el área dedicada para tal fin en la misma UPA y son los que a continuación se enlistan:





Nombre del procedimiento	Número
Ablación electroquirúrgica	0
Vaporización con láser de CO2	2
Conización cervical, con asa diatérmica	5
Histeroscopia	4

En el Departamento de Radiología e Imagen se llevaron a cabo 70 ultrasonidos ginecológicos y 26 ultrasonidos pélvicos.

Las personas beneficiarias con cáncer cérvico-uterino invasor son referidas al servicio de Oncología Médica 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.

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. 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 Oncología en donde se completa su evaluación, se indica el tratamiento y se da seguimiento (que incluye mastografías de control). Con apoyo del programa, el Instituto adquirió el equipo necesario para otorgar tratamiento de quimio y/o radioterapia en instalaciones especialmente dedicadas a ese fin (Unidad de Radio-Oncología), y contribuye al mantenimiento de los mastógrafos y acelerador lineal.

Durante el segundo trimestre, se practicaron 609 mastografías de tamizaje o de diagnóstico, 196 ultrasonidos, 10 biopsias, 2 biopsias por aspiración guiadas por ultrasonido, 8 marcajes, 1 drenaje percutáneo guiado por ultrasonido, 1 clip de mama y 22 resonancias magnéticas.

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.

Con la implementación del programa, el Instituto tuvo la posibilidad de llevar a cabo las acciones de tamizaje, diagnóstico y tratamiento del cáncer cérvico-uterino ya citadas, en las que participan la Central de Toma de Muestras, médicos ginecólogos adscritos tanto a la Clínica de Salud Reproductiva como al servicio de Ginecología y el Departamento de Patología.





Desafortunadamente, la cobertura de tamizaje es 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. 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 médicos 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. 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 persona 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, 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 y radioterapia y los necesarios para obtener prótesis mamarias y/o reconstrucción quirúrgica. El programa de gratuidad de los servicios de salud permitirá resolver en gran parte esta limitación pero para lograr mayor equidad en la atención a la salud para toda la población sería conveniente subsidiar a quienes no cuentan con dicho beneficio.

El principal problema al que nos enfrentamos es el hecho de que los servicios de consulta externa se han limitado desde que inició la pandemia por COVID-19 y con ello, se han reducido



significativamente las actividades de este programa. No obstante, las personas beneficiarias con lesiones escamosas intraepiteliales de alto grado de cérvix y las que padecen cáncer mamario continúan siendo tratadas de manera oportuna y adecuada y los estudios de tamizaje van incrementándose gradualmente. Es de esperar que las actividades del programa se restablezcan por completo cuando las condiciones sanitarias lo permitan.

Cobertura.

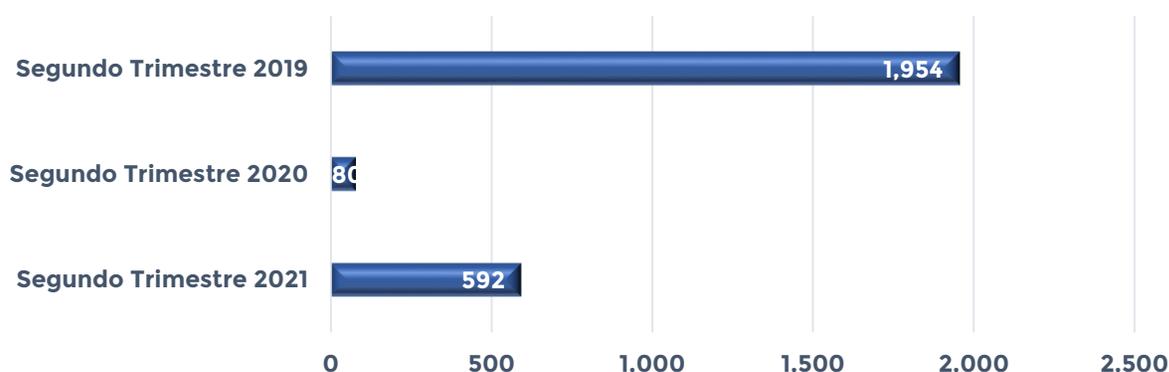
La población total de mujeres atendidas a través de estos Programas en el Instituto durante el trimestre fue de 3,321. Si bien la proporción de mujeres beneficiadas por el programa no es suficiente, es esperado que pueda incrementarse en el futuro mediante la implementación de las actividades previamente descritas.

ESTUDIOS REALIZADOS

	CITOLOGÍAS CÉRVICO VAGINALES	MASTOGRAFÍAS
Trimestre 1	303	289
Trimestre 2	592	609
Total	895	898

Se realizaron durante el segundo trimestre 592 estudios de citología cervical, de los cuales 517 (87.33%) correspondieron al grupo etario de 25 a 64 años que es el de mayor riesgo; 59 (9.97%) a mujeres mayores de 65 años y 16 (2.70%) a las menores de 25 años. Se identificaron 60 casos con lesiones intraepiteliales del cérvix y 7 casos positivos para cáncer cérvico-uterino. Todas las personas beneficiarias identificadas se han tratado en la institución. El número de personas beneficiarias de acuerdo al grupo etario de 25 a 64 años fue de 2,542, en el grupo de 65 y más fue de 601 y en el grupo de 15 a 24 años 142. Cabe señalar que en 36 personas beneficiarias no se contó con información de edad.

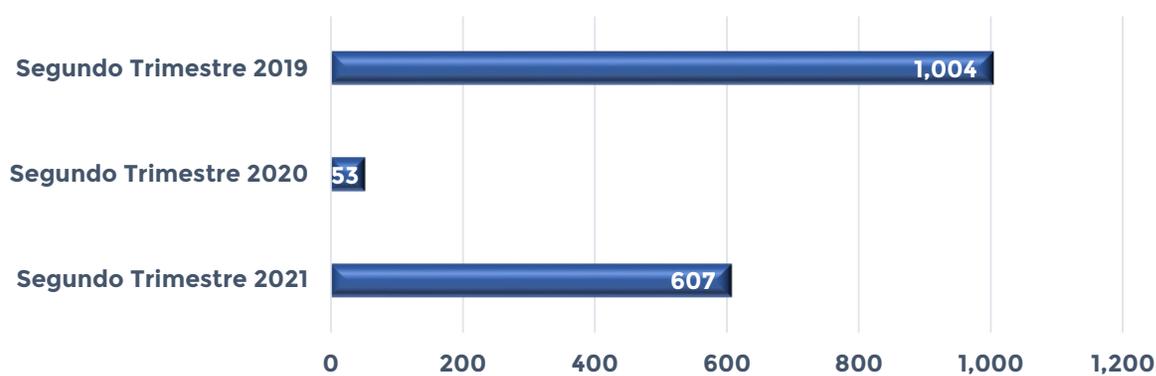
CITOLOGÍAS CÉRVICO VAGINALES



Con respecto a los estudios de mastografía, durante el segundo trimestre se realizaron 609, de las cuales 519 (85.22%) correspondió al grupo de mujeres con edad comprendida entre los 40 y 69 años, que es el grupo de mayor riesgo, 79 (12.97%) a mujeres de 69 años y más y solo 11 (1.81%) a las menores de 40 años. Se identificaron 34 estudios anormales, de los cuales 11 correspondieron a cáncer mamario (BIRADS 6), 11 (BIRADS 5) y 12 (BIRADS 4). Todas las personas beneficiarias se han tratado en la institución.

El número de personas beneficiarias de acuerdo al grupo etario de 40 a 69 años fue de 1,883, en el grupo de 69 y más de 341 y en el grupo de 15 a 40 años 1,061. Cabe señalar que en 36 personas beneficiarias no se contó con información de edad.

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. Para el ejercicio 2021 se solicitaron los siguientes insumos:

Clave	Métodos Anticonceptivos	Piezas	Costo unitario con IVA	Costo Total	Fecha de caducidad
4526	Levonorgestrel gragea Hormonal oral (apeo)	150	54.71	8,206.50	31/05/2022
3511	Parche dérmico	150	160.88	24,132.00	28/02/2022
3510	Etonogestrel Implante subdérmico	70	1,137.51	79,625.70	18/01/2023
0227	Condon femenino	100	11.02	1,102.00	31/05/2025





Clave	Métodos Anticonceptivos	Piezas	Costo unitario con IVA	Costo Total	Fecha de caducidad
0193	DIU nulípara	15	31.15	467.25	01/08/2025
0177	Condón Masculino caja con 100 piezas	40	77.72	3,108.80	31/07/2025
0029	DIU T de cobre	30	9.89	296.70	30/04/2025
Total		555	116,939.03		

Con fecha del 29 de abril el Instituto recibió los insumos enlistados anteriormente, los cuales se pusieron a disposición de las personas beneficiarias que lo soliciten, a través de la consulta de Planificación Familiar, de la Clínica de Salud Reproductiva. Debido a las limitaciones impuestas por la pandemia de COVID-19 solamente se han podido otorgar 5 implantes subdérmicos liberadores de etonogestrel (Clave 3510) y 3 dispositivos intrauterinos de cobre (clave 0029). Estos anticonceptivos son de acción prolongada y por lo tanto resultan particularmente útiles durante la pandemia.

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

Durante el presente año 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 serán complementarios a la NOM antes citada.



ACTIVIDADES RELEVANTES DE LA ADMINISTRACIÓN

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales			
Departamento de Adquisiciones			
Adquisiciones de Medicamentos, Material Médico Quirúrgico y Contratación de Servicios en el 2021.	Se atendió de manera favorable el abasto de medicamentos y material médico quirúrgico y Servicios que permitió el abasto oportuno y suficiente durante el primer semestre del ejercicio 2021 para la atención de la pandemia COVID-19, así como para la atención de gratuidad a través de compras trimestrales y adjudicaciones directas con sostenimiento de precios, de acuerdo a la normativa vigente, mientras se determinaban los fallos de licitaciones consolidadas correspondientes y la entrega de los medicamentos que realizará la UNOPS a través de su Operador Logístico Birmex.	Con estas operaciones de compras se benefició a los servicios del Instituto y en especial a la personas beneficiarias hospitalizadas por COVID-19.	Junio 2021
Departamento de Ingeniería Biomédica			
Seguimiento de ventiladores mecánicos Invasivo desarrollados en el INCMNSZ VSZ-20-2 (Ventilado Salvador Zubirán 2020), para apoyo ventilatorio para personas en situación de COVID-19	Durante el primer semestre de 2021 fueron entregados por parte de la Secretaria de Relaciones Exteriores con apoyo de la Fuerza Aérea Mexicana Ventiladores VSZ-20-2 en 14 países de América y el Caribe,	Personas beneficiarias con síndrome respiratorio agudo severo COVID-19 en el INCMNSZ, de países de América Latina y el Caribe	10 junio 2021 VSZ-20-2



OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Desarrollo de Concentrador de Oxígeno grado hospitalario	El 11 de enero de 2021 fuimos invitados por SECTEI a desarrollar un Concentrador de Oxígeno grado médico, debido a que en la Ciudad de México se ha presentado un alto índice de demanda por tanques y concentradores de oxígeno. El concentrador de oxígeno desarrollado lleva el nombre de OXYN SZ (Oxígeno Salvador Zubirán), el cual proporciona hasta 5 litros por minuto con una pureza de oxígeno de 90%. Estamos gestionando la probación por COFEPRIS.	Personas beneficiarias afectados con alguna enfermedad en los pulmones incluyendo COVID 19	Junio 2021 OXIN SZ (Oxígeno Salvador Zubirán)
Modelado e impresión en 3D de 193 piezas para diferentes dispositivos médicos del INCMNSZ, con diferentes materiales.	Viendo la necesidad de piezas específicas de equipo médico y que las mismas tienen costos y tiempos de entrega altos, se modelan e imprimen en 3D, sin afectar garantías, calidad y rendimiento, en algunas piezas como: <ul style="list-style-type: none"> - Adaptadores para baumanómetros de pared. - Pieza para rotámetros. - Rejillas para filtros de concentrador de oxígeno. - Pieza para salida de gases anestésicos. - Pieza para electrocardiógrafo. - Pieza para sostener lentes de un microscopio. - Pieza para proteger baterías de los monitores de signos vitales. 	Diferentes Departamentos del INCMNSZ	Junio 2021
Elaboración de videolaringoscopio	El año pasado se diseñó e imprimió en 3D el primer	Personas beneficiarias y	Junio 2021





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
impreso en 3D con material	prototipo de video laringoscopios para personas infectadas por COVID-19, el cual fue por tecnología bluetooth. El segundo prototipo se realizó durante el primer semestre de 2021, al cual se le implementó una pantalla y se imprimió en diferentes materiales, incluso con material antimicrobiano (con partículas de bronce), actualmente está en pruebas con los usuarios.	médicos del INCMNSZ, Departamento de Urgencias y Anestesia.	
Instalación de Aire acondicionado con reingeniería de Estancia Corta	Los equipos de aire acondicionado de la Estancia Corta, contaban con más de 25 años de servicio, por lo cual su eficiencia ya no era la suficiente para mantener condiciones de temperatura y presión adecuadas. El Departamento de Estancia Corta, al iniciar esta pandemia, tenía una temperatura ambiente de 26 °C, aunado al equipo de protección personal de los compañeros del área médica el calor se percibía mayor, por lo cual solicitaron una solución rápida, eficiente y apegados a las normas NOM-197-SSA1-2000 y NOM-025-SSA1-2000, así es que realizamos cálculos para ajustar los equipos que en ese momento se encontraban de entrega inmediata para lograr un ambiente seguro y agradable para el personal	Personas beneficiarias y personal médico que se encuentra dentro del Departamento de Estancia Corta	31 de marzo 2021





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	<p>y personas beneficiarias que se encuentra en el área antes descrita, por lo cual al término de la instalación se lograron los siguientes parámetros.</p> <p>8 cambios por hora</p> <p>22 °C de temperatura</p> <p>2.72 pascales de presión negativa.</p>		
<p>Instalación de Aire acondicionado con reingeniería de Central de Equipos</p>	<p>Los equipos de aire acondicionado de la CEyE, contaban con más de 25 años de servicio, por lo cual su eficiencia ya no era suficiente para mantener condiciones de temperatura y presión adecuadas. En el área de autoclaves llegaban hasta 35 °C, lo cual generaba molestias al personal y a los equipos instalados en dicha área, por lo cual solicitaron una solución rápida, eficiente y apegados a la norma ANSI/AAMI ST79:2006, Comprehensive Guide To Steam Sterilization And Sterility Assurance In Health Care Facilities,</p> <p>Se realizan cálculos para ajustar los equipos que en ese momento se encontraban de entrega inmediata para lograr un ambiente seguro y agradable. Por lo cual las condiciones quedaron de la siguiente manera</p> <p>Área de lavado</p> <p>17.7 °C</p> <p>31 % de humedad</p>	<p>CEyE</p>	<p>31 de marzo 2021</p>





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	50 renovaciones por hora Área de Preparación y embalaje 21.6 °C 33 % de humedad 17 renovaciones por hora Área limpia 22.7 °C 37 % de humedad 14 renovaciones por hora		
Subdirección de Recursos Humanos			
Departamento de Remuneraciones			
Gestión para migrar 385 plazas eventuales INSABI a personal Eventual del INCMNSZ	Se logró la continuidad de servicios para garantizar que el INCMNSZ continúe con personal para la atención de la pandemia COVID 19	El Instituto	01 enero al 30 de junio 2021
Departamento de Relaciones Laborales			
Apoyar a las servidoras y los servidores públicos en la presentación de la Declaración Patrimonial y de Intereses 2021	Durante el mes de mayo del presente año se brindó asesoría a las servidoras y los servidores públicos para llevar a cabo la presentación de su declaración de modificación patrimonial en el sistema DECLARANET. Se estableció comunicación constante con el Órgano Interno de Control para saber las y los servidoras y servidores públicos no habían presentado la Declaración, a efecto de establecer comunicación directa con los trabajadores. Se logró un cumplimiento del 95.25% Cabe señalar que se	Servidoras y servidores públicos	Mayo 2021





OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	autorizó una ampliación de plazo.		
Mantener el servicio de transporte proporcionado por la empresa GNP SEGUROS a personal del INCMNSZ.	Desde el mes de enero se han llevado a cabo trabajos en coordinación con la empresa GNP SEGUROS para continuar brindando el servicio de transportación gratuita al personal médico, paramédico y de grupos afines que se encuentran participando de manera activa en la atención a personas en situación de COVID-19. El servicio de transporte se brinda de lunes a domingo, en tres diferentes horarios con un total de 7 unidades con capacidad para trasladar a aproximadamente 110 pasajeros. El servicio incluye 3 diferentes rutas que conectan con puntos estratégicos para el trasborde del personal.	Servidoras y servidores públicos	Del 01/01/2021 al 30/06/2021
Coordinación de la aplicación de la vacuna contra el virus SARS COV-2	La Subdirección de Recursos Humanos además de participar de manera activa en la elaboración de los listados del personal que recibió la primera dosis de la vacuna contra el virus SARS COV-2 al interior del Instituto, asimismo, coordinó los trabajos de comunicación para informar al personal la fecha y la hora en la que les sería aplicada la dosis de la vacuna.	Servidoras y servidores públicos	Marzo 2021





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

OBRA/ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIO	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Implementación de medidas ante la pandemia por COVID 19	La Subdirección de Recursos Humanos participó en la implementación de medidas instruidas por autoridades para contener la pandemia por COVID 19, resguardo de personal y su incorporación conforme a los semáforos, en apego a medidas sanitarias.	Servidoras y servidores públicos	Junio 2021
Subdirección de TIC ´ S			
Departamento de Redes e Infraestructura			
Apoyo en el acondicionamiento de áreas y atención a las áreas 7*24.	Instalación de nodos, movimientos de equipo, activación de servicios y apoyo técnico en los servicios que utiliza el personal de Instituto para garantizar la operación.	Todos	30-jun-21





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DE GOBIERNO 2021
2 DICIEMBRE DE 2021
Sesión Virtual

INDICADORES DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO

Estos Indicadores son iguales a los de la Matriz de Indicadores para Resultados MIR 2021 reportados de acuerdo con su periodicidad a la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Por su extenso contenido, se incluyen en la carpeta “MIR 2021”.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2021

Conforme al cumplimiento de los “Lineamientos y Criterios para el registro de Indicadores Presupuestales Ejercicio 2021” se incluyen en la carpeta de Informe de Autoevaluación en el apartado “[MIR 2021](#)”, la Matriz de Indicadores para Resultados MIR 2021 establecidos para los programas presupuestarios que coordina la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad CCINSHAE y que fueron reportados en tiempo y forma acorde al calendario establecido.

Sin embargo, gran parte de los indicadores se vieron afectados en el cumplimiento de metas que se programaron para el 2021, debido a que el Instituto fue considerado para dar a atención a personas beneficiarias con relación al COVID-19. Las actividades que comprenden en cuanto a los cursos de educación continua se cancelaron y hasta el momento se continúa en establecer programas para brindar cursos en línea. Las actividades relacionadas con la atención ambulatoria de igual forma se vieron afectadas, debido que la consulta externa realizó reprogramación de citas.

En el Apartado de Anexos de Atención Médica se incluye los formatos establecidos por la CCINSHAE, mismos que fueron reportados acorde al calendario de actividades. En este apartado se puede consultar dicha información.





PP E010 Formación y Capacitación de Recursos Humanos para la Salud

6.- Eficiencia terminal de especializaciones no clínicas, maestrías y doctorados



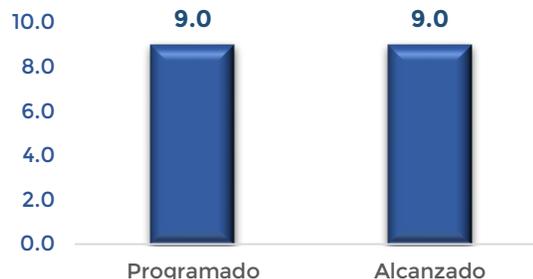
9.-Eficacia en la impartición de cursos de educación continua



10.- Porcentaje de participantes externos en los cursos de educación continua



11.-Percepción sobre la calidad de los cursos de educación continua



Al finalizar el período de reporte, solo se contó con la participación de 1,938 de los 3,143 participantes en los cursos de educación continua que se tenían programados para el periodo, de los cuales 1,298 participantes fueron externos. Sin embargo, Las causas de la variación de la variable dos programada con respecto de la alcanzada se debe a que se continúa con las medidas preventivas para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19).

Por tal motivo las actividades referentes a los cursos de educación continua aún no se han realizado acorde a periodos anteriores.





**15.- Eficacia en la captación de
participantes a cursos de educación
continua**



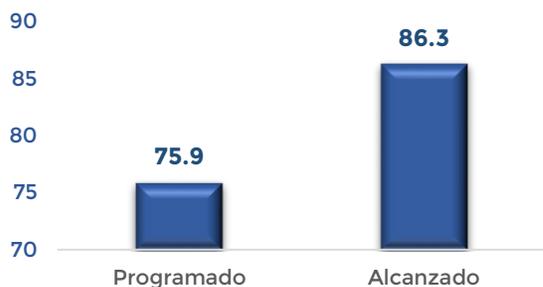
Al finalizar el período de reporte, de los 3,143 profesionales de la salud efectivamente inscritos a los cursos de educación continua que se tenían programados, solo se cumplió con 1,938, de los cuales se tenían proyectados 3,240 asistentes. Las causas de la variación de la variable dos programada con respecto de la alcanzada se debe a que se continúa con las medidas preventivas para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19).

Por tal motivo las actividades referentes a los cursos de educación continua aún no se han realizado acorde a periodos anteriores.

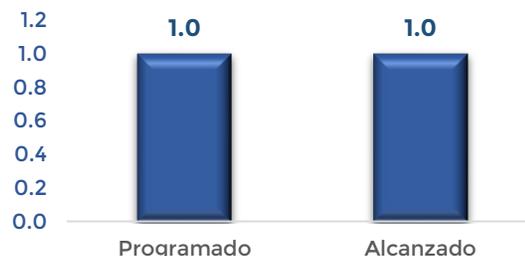
Es importante mencionar que el Instituto está ofreciendo cursos en modo online, pero aún con ello es imposible el alcance de metas que se establecieron para el periodo 2021.

**PP E022 Investigación y Desarrollo
Tecnológico en Salud**

**2.- Porcentaje de artículos científicos
publicados en revistas de impacto alto**

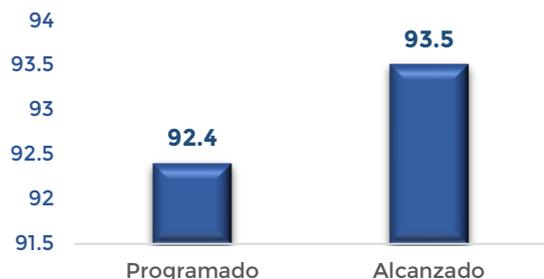


**3.- Promedio de productos de la
investigación por investigador
institucional**





11.- Porcentaje de ocupación de plazas de investigador



PP E023 Atención a la Salud

1.- Porcentaje de pacientes referidos por instituciones públicas de salud a los que se les apertura expediente clínico institucional



Al finalizar el periodo de reporte, de los 1,646 pacientes programados que se estimaban para apertura de expediente en el instituto, a solo 1,401 se les abrió expediente. De ellos, 540 son pacientes que han sido referidos por instituciones públicas. Estas variaciones en relación a la meta programada de cada una de las variables, como se ha venido mencionando en reportes anteriores, es debido a que el Instituto aún no se encuentra realizando las actividades con la normalidad de periodos anteriores; por ende las actividades relacionadas con la atención médica se ven afectadas como es el caso de la admisión de pacientes.

2.- Porcentaje de egresos hospitalarios por mejoría y curación



Al finalizar el periodo de reporte, de los 2,440 egresos hospitalarios programados, se logró contar con 2,961 egresos de los cuales 2,301 fueron por mejoría y curación.

Las causas de la variación de las variables 1 y 2 programadas con respecto a las metas alcanzadas, como se ha mencionado antes, es debido a que el Instituto continúa siendo sede COVID-19 y, por ende, se han incrementado los ingresos hospitalarios. Sin embargo, los pacientes que presentan cuadro de COVID-19 su egreso es más tardío en el mejor de los casos. En cuanto a la disminución de egresos por mejoría, igualmente está relacionado a los pacientes COVID-19.





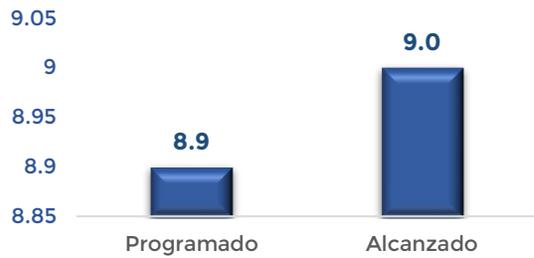
3.- Porcentaje de usuarios con percepción de satisfacción de la calidad de la atención médica ambulatoria recibida superior a 80 puntos porcentuales



4.- Porcentaje de sesiones de rehabilitación especializadas realizadas respecto al total realizado



5.- Porcentaje de procedimientos diagnósticos de alta especialidad realizados



6.- Porcentaje de procedimientos terapéuticos ambulatorios de alta especialidad realizados





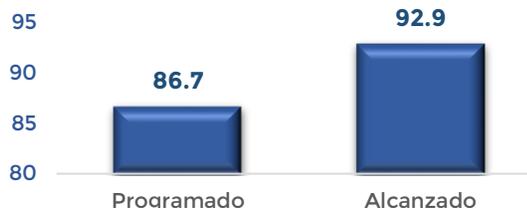
7.- Eficacia en el otorgamiento de consulta programada (preconsulta, primera vez, subsecuentes, urgencias o admisión continua)



Al finalizar el período de reporte, de las 103,002 consultas programadas, se logró realizar 52,257. Actualmente se utiliza la teleconsulta como una estrategia para la atención del paciente. Sin embargo, las atenciones con respecto a la preconsulta y consulta de primera vez durante enero-mayo se vieron afectadas por la suspensión de las actividades que se venían realizando de forma cotidiana debido a que se suspendieron la atención a la preconsulta y por ende la consulta de primera vez.

Las causas de la variación de las variable 1 y 2 programadas con respecto a las metas alcanzadas, fue debido que desde inicios del periodo la atención a pacientes en cuanto a la consulta externa se ha disminuido acorde a las medidas preventivas de la actual pandemia, lo que conlleva a la disminución del otorgamiento de la atención médica.

8.- Porcentaje de usuarios con percepción de satisfacción de la calidad de la atención médica hospitalaria recibida superior a 80 puntos porcentuales



9.- Porcentaje de expedientes clínicos revisados aprobados conforme a la NOM SSA 004



11.- Porcentaje de ocupación hospitalaria



Al finalizar el período de reporte, de los 41,639 días paciente programados, sólo se cumplió con 22,726 derivados de los 30,394 días cama.

Las causas de la variación de las variable 1 y 2 programadas con respecto a las metas alcanzadas, se





debe a que se continúa con las medidas preventivas para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19). y no se tiene aún restituida la totalidad de espacio designados a volver a atender a pacientes no COVID-19.



Al finalizar el período de reporte, de los 27,398 días estancia programados, solo se alcanzaron 22,269 derivados de los 2,961 egresos.

Las causas de la variación de las variable 1 y 2 programadas con respecto a las metas alcanzadas, se debe a que se continúa con las medidas preventivas para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19). El incremento en cuanto al total de egresos hospitalarios es debido a las patologías presentadas por los pacientes.





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

Con relación al programa hay al mes de junio se tienen 40 compromisos con avance, 3 compromisos sin avance y 4 compromisos no aplican para el instituto; con respecto a los indicadores 8 indicadores se reportan con valor y 2 indicadores sin valor. "

COMBATE A LA CORRUPCIÓN:			
TOTAL DE COMPROMISOS	8	TOTAL DE INDICADORES	3
CON AVANCE	6	CON VALOR	3
SIN AVANCE	1	SIN INFORMACIÓN	0
COMPROMISO NO APLICABLE	1	NO APLICABLE	0
COMBATE A LA IMPUNIDAD			
TOTAL DE COMPROMISOS	10	TOTAL DE INDICADORES	3
CON AVANCE	10	CON VALOR	1
SIN AVANCE	0	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	11	CON VALOR	1
SIN AVANCE	1	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	9	CON VALOR	2
SIN AVANCE	1	SIN INFORMACIÓN	0
COMPROMISO NO APLICABLE	0	NO APLICABLE	0
USO DE BIENES			
TOTAL DE COMPROMISOS	7	TOTAL DE INDICADORES	1
CON AVANCE	4	CON VALOR	1
SIN AVANCE	0	SIN INFORMACIÓN	0
COMPROMISO NO APLICABLE	3	NO APLICABLE	0

Se anexa Informe de cumplimiento al Programa Nacional de Combate a la Corrupción y la Impunidad y Mejora de Gestión al mes de junio de 2021, en los archivos denominados **Anexo Asunto 9.6 Compromisos** y **Anexo 9.6 Indicadores**.

