

Instituto Nacional  
de Salud Pública

# H. JUNTA DE GOBIERNO Primera Sesión Ordinaria 2022

Informe de Autoevaluación  
Dr. Eduardo C. Lazcano Ponce



JUGO 2022

1 de abril, 2022

# ÍNDICE

1

Enseñanza

2

Investigación

3

Asesoría y servicio

4

Desempeño administrativo

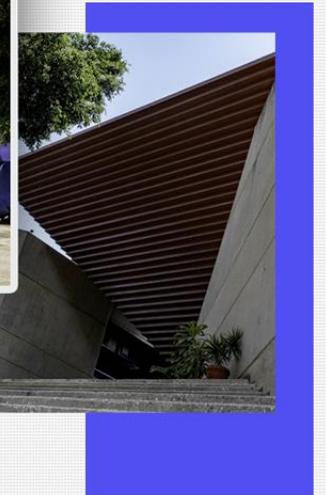
5

Asuntos relevantes de la gestión

6

Proyectos, programas y aspectos relevantes

# 1. ENSEÑANZA



INSP

# Cumplimiento de la Tasa de Graduación y Eficiencia Terminal

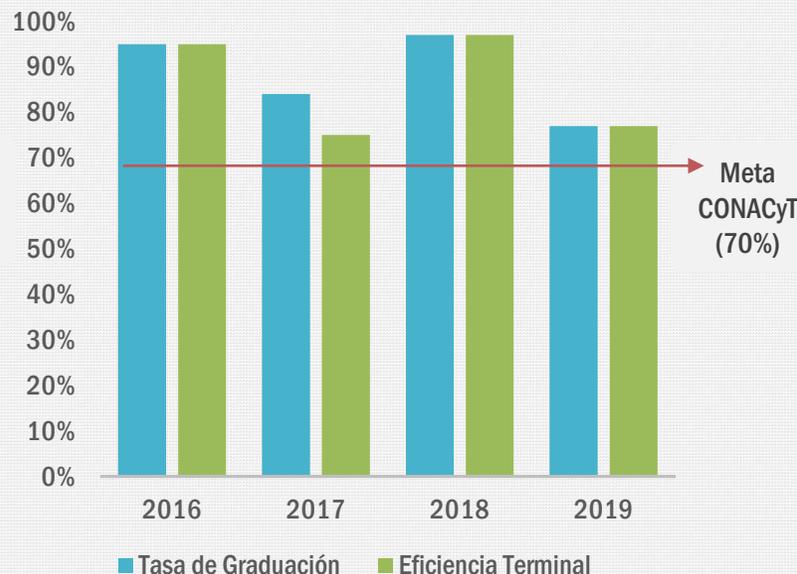
### Doctorado en Ciencias Generación 2017



 En tiempo y forma

Indicadores CONACYT	
Nivel	Eficiencia Terminal
En desarrollo	40 %
<b>Consolidado</b>	<b>50 %</b>
Internacional	70 %

### Maestría en Ciencias Generación 2016



 En tiempo y forma

Indicadores CONACYT	
Nivel	Eficiencia Terminal
En desarrollo	40 %
Consolidado	50 %
<b>Internacional</b>	<b>70 %</b>

### Maestría en Salud Pública Generación 2019



 En tiempo y forma

Indicadores CONACYT	
Nivel	Eficiencia Terminal
En desarrollo	50 %
<b>Consolidado</b>	<b>60 %</b>
Internacional	70 %

# Oferta académica de posgrados 2020-2021

## 24\*

Programas académicos inscritos en el Padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de CONACyT.

La Escuela de Salud Pública de México concentra jóvenes promesas de la salud pública

- ✓ Además 4 programas virtuales
- ✓ Programas acreditados ante CEPH y TropEd
- ✓ 584 Alumnos activos
- ✓ 342 Profesores titulares
- ✓ 292 Profesores adjuntos

## CON ORIENTACIÓN PROFESIONAL

- **Especialidades**
  - Medicina Preventiva
  - Calidad de la atención clínica
  - Epidemiología
- **Maestría en Gestión de la Calidad en los Servicios de Salud**
- **Maestría en Nutrición Clínica**
- **Maestría en Salud Pública**
  - Epidemiología (*modalidad presencial y ejecutiva*)
  - Bioestadística y sistemas de Información (*modalidad virtual*)
  - Administración en Salud (*modalidad presencial y ejecutiva*)
  - Salud Ambiental (*modalidad presencial*)
  - Ciencias Sociales y del Comportamiento (*modalidad presencial*)
  - Nutrición (*modalidad presencial*)
  - Envejecimiento (*modalidad presencial*)
  - Enfermedades Infecciosas (*modalidad presencial*)
- **Doctorado en Salud Pública**
- **Doctorado en Calidad de los Sistemas de Salud**

## EN INVESTIGACIÓN

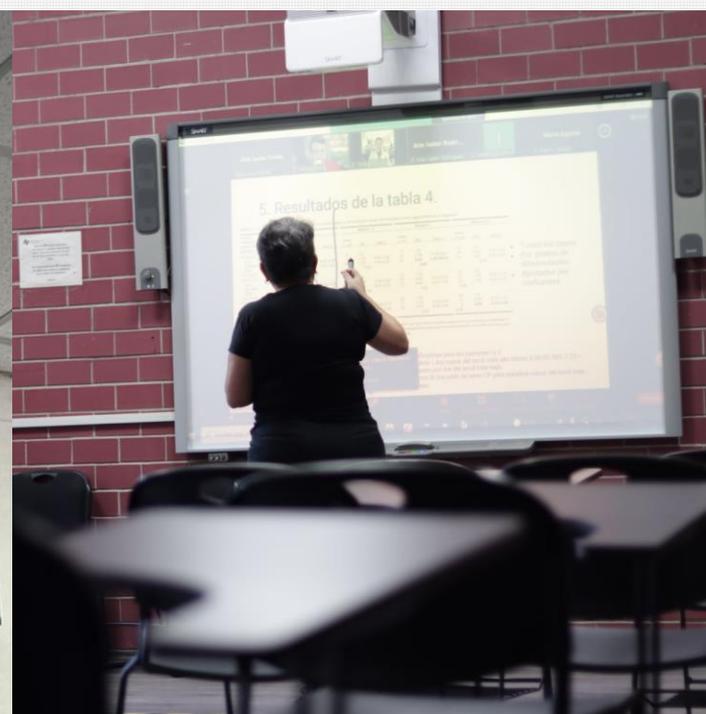
- **Maestrías en Ciencias**
  - Epidemiología
  - Sistemas y Políticas en Salud
  - Salud Ambiental
  - Enfermedades Infecciosas
  - Enfermedades Transmitidas por Vector
  - Nutrición Poblacional
  - Bioestadística
  - Economía de la Salud
- **Doctorados**
- **Doctorado en Ciencias**
  - Epidemiología
  - Enfermedades Infecciosas
  - Sistemas de Salud
- **Doctorado en Ciencias en Nutrición Poblacional**
- **Doctorado en Ciencias en Salud Ambiental**

## 150

Unidades didácticas habilitadas en modalidad virtual 2021

# Estrategia de regreso a clases

- Conformación de comité para la estrategia
- Desarrollo de cuestionario en línea y portal Web
- Desarrollo de cursos en línea para el regreso seguro a clases presenciales
- Instalación de equipo tecnológico para **aulas híbridas**
- Mantenimiento y adaptación de aulas con extractores de aire
- Prueba piloto



# Denominación Escuela de Salud Pública de México

Se logró la recuperación institucional de la denominación “Escuela de Salud Pública de México (ESPM)”, formalizada mediante una publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF) de octubre de 2021, para reemplazar la denominación de “Secretaría Académica”.

- ✦ Porque fortalece su tradición docente y liderazgo académico.
- ✦ Porque nos brinda una enorme ventaja competitiva.
- ✦ Porque nos identifica por nuestra capacidad de innovación y creatividad.



- ✦ Porque ofrecemos a nuestros estudiantes la mejor opción de posgrado en salud pública.
- ✦ Porque somos la mayor masa crítica de expertos en salud pública en la región de Latinoamérica.
- ✦ Porque nos comprometemos a reestructurar y mejorar nuestros programas académicos.



*Porque somos*  
**MiESPM**



# 2. INVESTIGACIÓN

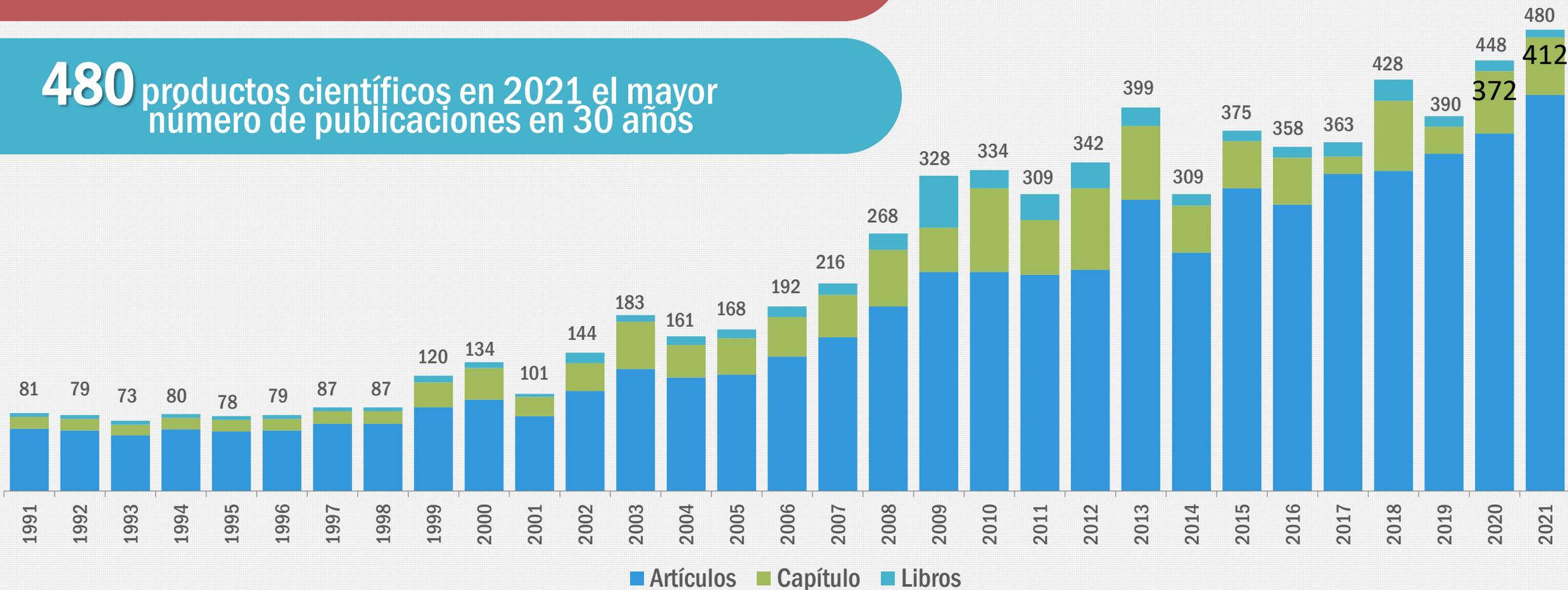


INSP

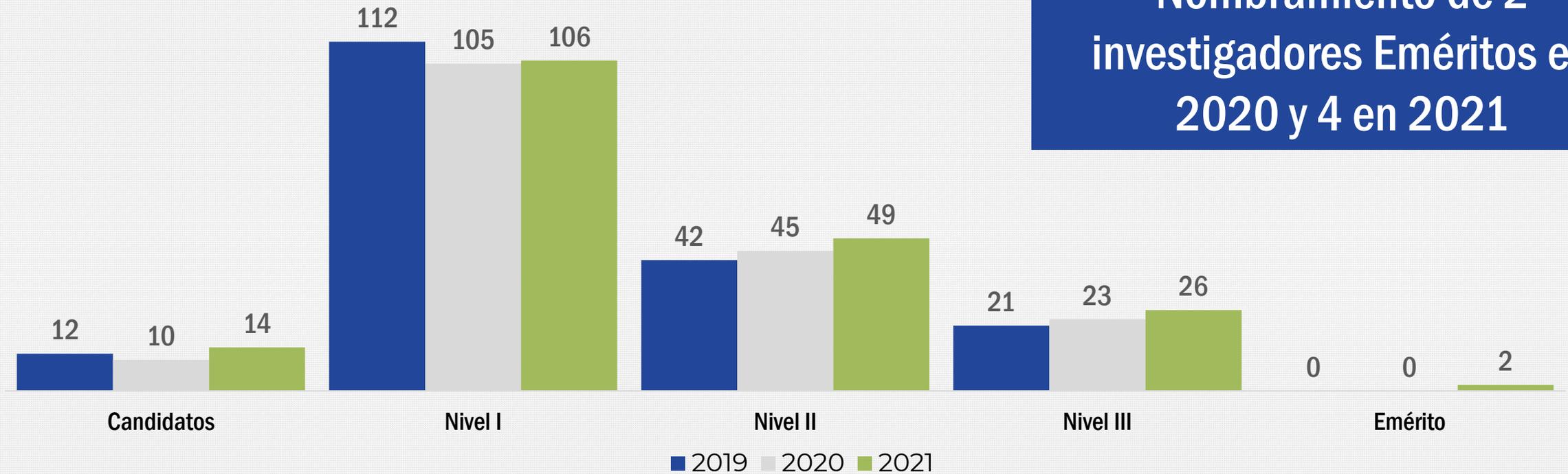
# Publicación anual total 1991-2021

**7,201** productos científicos en 30 años

**480** productos científicos en 2021 el mayor número de publicaciones en 30 años



# Membresía en el SNI 2021



**Nombramiento de 2 investigadores Eméritos en 2020 y 4 en 2021**

<p><b>2019</b></p> <p><b>187/247</b></p> <p>investigadores SNI <b>(77.0%)</b></p> <p>Incremento 0.5 pp respecto a 2018</p>	<p><b>2020</b></p> <p><b>183/239</b></p> <p>investigadores SNI <b>(76.6%)</b></p> <p>Decremento 0.4 pp respecto a 2019</p>	<p><b>2021</b></p> <p><b>197/247</b></p> <p>investigadores SNI <b>(79.8%)</b></p> <p>Incremento 3.2 pp respecto a 2020</p>
--	--	--

# 67 publicaciones en colaboración con otros INSyHAE

INSyHAE	Grupo I	Grupo II	Grupo III	Grupo IV	Grupo V	Grupo VII	Capítulo de libro
Hospital General Dr. Manuel Gea González	1		1				
Hospital Infantil de México			1	2			1
Hospital Juárez de México			1				
Hospital Nacional Homeopático			1				
Instituto Nacional de Cancerología	1		3	3			
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias			2				
Instituto Nacional de Geriátrica	1		1				
Instituto Nacional de Medicina Genómica			1	1			1
Instituto Nacional de Neurología			1				
Instituto Nacional de Nutrición			7	4	2	1	
Instituto Nacional de Pediatría			1	1			
Instituto Nacional de Perinatología			4	8	2		
Instituto Nacional de Psiquiatría			8	1	1	1	2
Instituto Nacional de Rehabilitación				1			

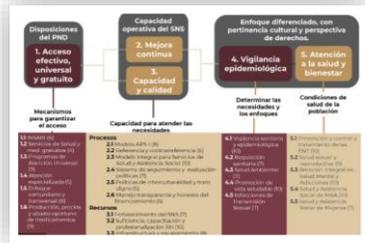
# 3. ASESORÍA Y SERVICIO



INSP

# Participaciones relevantes del personal Directivo e ICM con diversos sectores del Gobierno Federal en 2021

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud



Evaluación de los Programas de Acción Específicos

Oficina del Abogado General de la Secretaría de Salud (SSA), Comisiones Unidas del Senado de la República, Comisiones de Salud y Economía de la Cámara de Diputados

Anteproyecto de reglamento en materia de control sanitario para la **producción, investigación y uso medicinal de la cannabis** y sus derivados farmacológicos



Consejo Nacional de Población



Estrategia Nacional de Prevención del Embarazo Adolescente (ENAPEA)

Instituto Nacional de las Mujeres



Dictaminación de los proyectos **Fondo para el Bienestar y el Avance de las Mujeres (FOBAM)**

Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA)

**Comisión para la primera infancia;** Comité técnico especializado en información sobre la protección integral de los derechos de las niñas, niños y adolescentes.



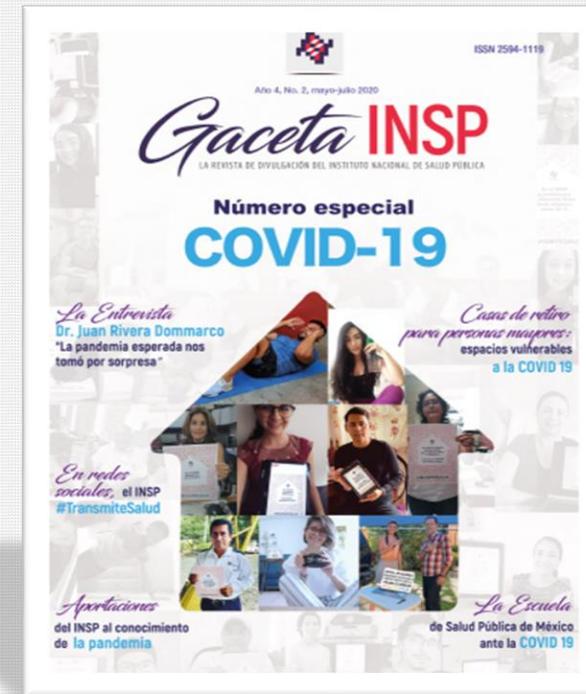
Dirección General de Información en Salud (DGIS) de la Secretaría de Salud



Sistema de Vigilancia de contaminación atmosférica y salud

# Estrategia de difusión y divulgación

- Al cierre de 2021 se diseñaron cerca de **1,200 materiales gráficos** para su difusión institucional.



- Resultados ENSANUT 2020
- Difusión de la Gaceta INSP
- Campaña Conocernos y Reconocernos

# Desarrollo de microsítios institucionales

- Repositorio de Proyectos y **Productos del INSP sobre COVID-19.**
- Evidencia científica **sobre COVID-19.**
- Micrositio de Prevención y Control del Tabaquismo
- Micrositio Recomendaciones del INSP ante la pandemia **COVID-19**
- Micrositio Circulo INSP
- Código Nutricia.
- Estudio de Dieta **COVID-19.**
- Unidad de Apoyo a la Investigación y de Oportunidades de Financiamiento.
- Promoción de estilos de vida saludable y prevención de la mala nutrición.
- Impacto del **COVID-19** en la mala nutrición infantil.
- Lactancia materna por un planeta saludable.



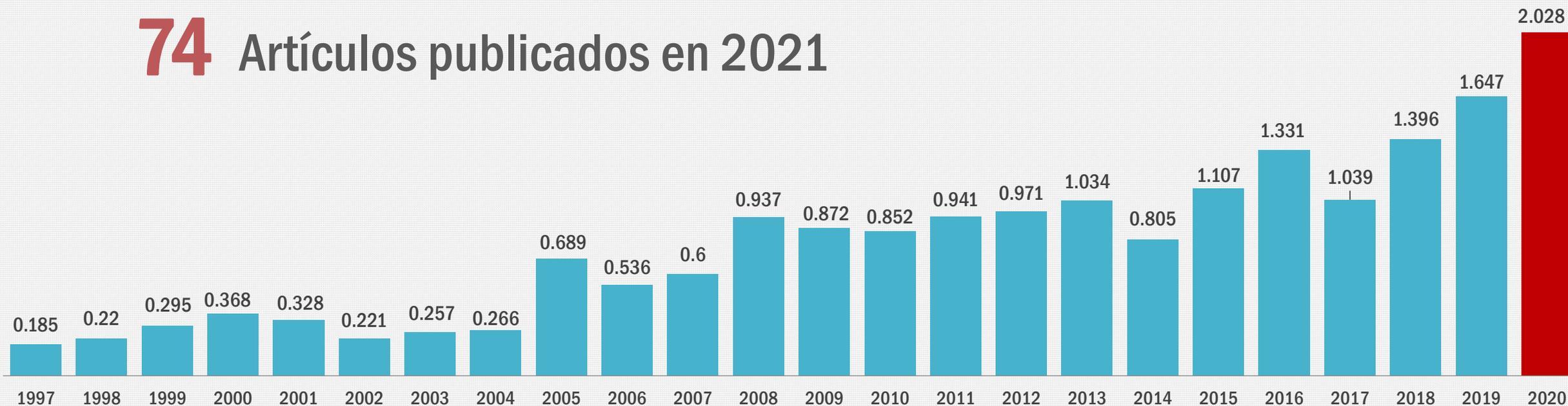
# Factor de Impacto Revista SPM 1997-2020

**2.028** FI en 2020\*

**6** Números anuales en 2021

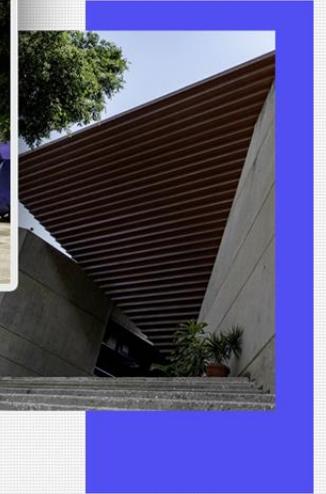
**74** Artículos publicados en 2021

Más de 60 años de publicación ininterrumpida



\* El factor de impacto de 2021 se dará a conocer en el transcurso de 2022

# 4. DESEMPEÑO ADMINISTRATIVO



INSP

# Evolución del presupuesto ejercido (Recursos Fiscales)

RECURSOS FISCALES	2019 *	2020 *	PPEF 2021	
			AUTORIZADO	EJERCIDO *
Capítulo 1000 "Servicios Personales"	383,790,733.00	427,723,200.00	384,741,024.00	425,137,460.00
<b>Gasto de Operación:</b>	<b>77,792,911.00</b>	<b>100,352,003.00</b>	<b>120,082,708.00</b>	<b>92,768,170.00</b>
Capítulo 2000 "Materiales y Suministros"	7,506,227.00	13,088,671.00	8,123,908	12,458,041.00
Capítulo 3000 "Servicios Generales"	70,286,684.00	87,263,332.00	111,958,800	80,310,129.00
<b>Gasto de Inversión:</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,840,865.00</b>	<b>15,693,688.00</b>
Capítulo 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles"	0.00	0.00	4,840,865.00	4,910,612.00
Capítulo 6000 "Inversión Pública"	0.00	0.00	0.00	10,783,076.00
<b>Total</b>	<b>461,583,644.00</b>	<b>528,075,203.00</b>	<b>509,664,597.00</b>	<b>533,599,318.00</b>

Integración de Gasto de Operación:				
Presupuesto autorizado	77,792,911.00	100,352,003.00	124,923,573.00	108,461,858.00
Ampliaciones líquidas	13,270,289.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Presupuesto</b>	<b>91,063,200.00</b>	<b>100,352,003.00</b>	<b>124,923,573.00</b>	<b>108,461,858.00</b>

 Transferencia recursos por la autorización de plazas eventuales (ENSANUT) por \$ 11,605,826 pesos, recursos transferidos al Ramo 23 por \$4,855,888.78 pesos y un reintegro por \$789,502.58 pesos.

\* Presupuesto Ejercido

(1) Presupuesto Autorizado incluyen recursos para ENSANUT – COVID-19 \$ 44,678,490 miles de pesos, inicio julio,2021.

# Evolución del presupuesto ejercido (Recursos Propios)

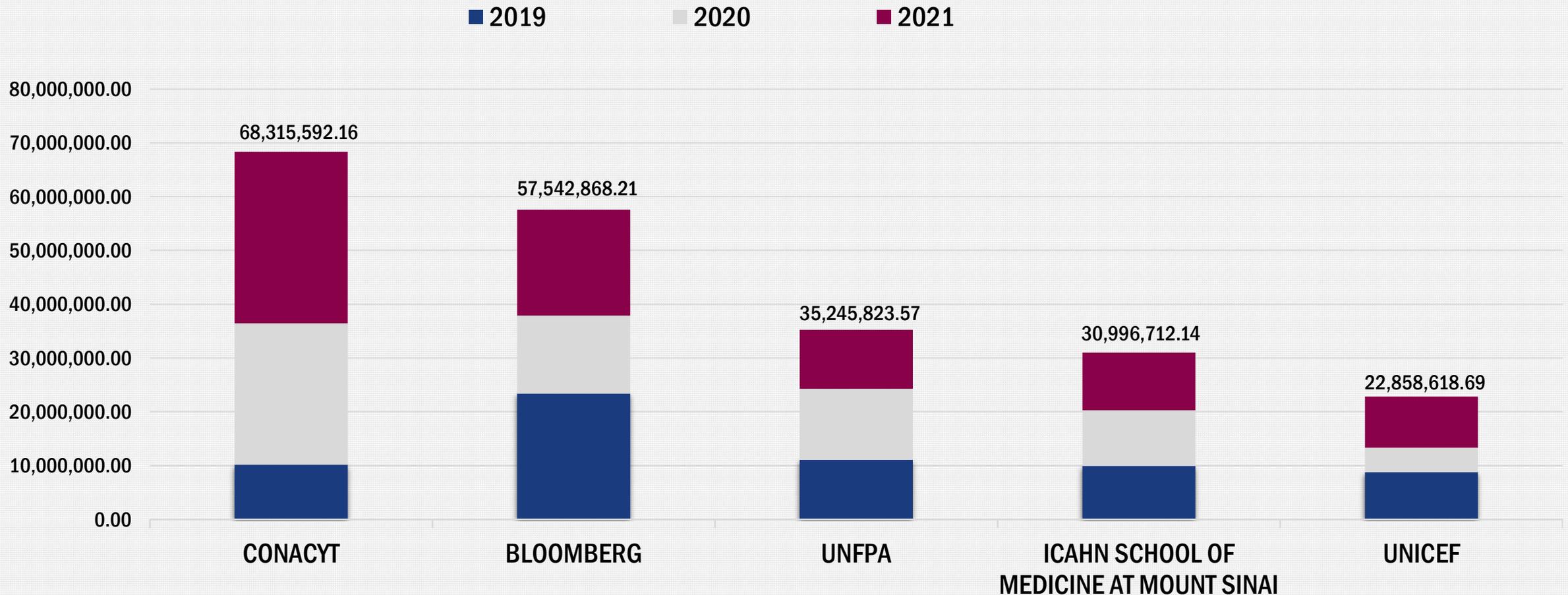
RECURSOS PROPIOS	2019		2020			PEF 2021		
	Autorizado	Ejercido	Autorizado	Ejercido	Disponible (1)	Autorizado	Ejercido	Disponible (2)
Capítulo 1000 "Servicios Personales"	9,351,472.00	0.00	9,351,472.00	0.00	0.00	9,351,472.00	0.00	0.00
<b>Gasto de Operación:</b>	<b>158,327,779.00</b>	<b>27,259,143.00</b>	<b>170,010,082.00</b>	<b>25,343,738.00</b>	<b>3,626,490.00</b>	<b>61,470,643.00</b>	<b>49,706,027.00</b>	<b>1,709,312.00</b>
Capítulo 2000 "Materiales y Suministros"	7,843,590.00	3,130,329.00	38,344,741.00	1,496,943.00	87,000.00	4,142,740.00	4,400,082.00	147,036.00
Capítulo 3000 "Servicios Generales"	150,309,189.00	24,128,814.00	131,665,341.00	23,846,795.00	3,539,490.00	57,327,903.00	45,305,945.00	1,562,276.00
Capítulo 4000 "Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas"	175,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Sumas</b>	<b>167,679,251.00</b>	<b>27,259,143.00</b>	<b>179,361,554.00</b>	<b>25,343,738.00</b>	<b>3,626,490.00</b>	<b>70,822,115.00</b>	<b>49,706,027.00</b>	<b>1,709,312.00</b>
<b>Gasto de Inversión:</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>678,668.00</b>	<b>0.00</b>
Capítulo 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles"	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	678,668.00	0.00
Capítulo 6000 "Inversión Pública"	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Presupuesto Autorizado</b>	<b>167,679,251.00</b>	<b>27,259,143.00</b>	<b>179,361,554.00</b>	<b>25,343,738.00</b>	<b>3,626,490.00</b>	<b>70,822,115.00</b>	<b>50,384,695.00</b>	<b>1,709,312.00</b>

- (1) Reportado en Cuenta Pública (Flujo de Efectivo), Oficios recibidos con Nos. 315-A.-1918 de la Dirección General de Programación y Presupuesto "A" de fecha 14-julio-2021 y 307-A.-1092 de fecha 22-junio-2021 de la Unidad de Política y Control Presupuestario, ambas de la SHCP, a través de los cuales emitió respuesta considerando procedente la solicitud de autorización para ejercer los recursos durante el año 2021. Recursos ejercidos al 31 de diciembre de 2021.
- (2) Disponibilidad que se ha reportado en la Cuenta Pública 2021, se solicitará autorización para ejercerlos durante el año 2022 para fines específicos de los proyectos.

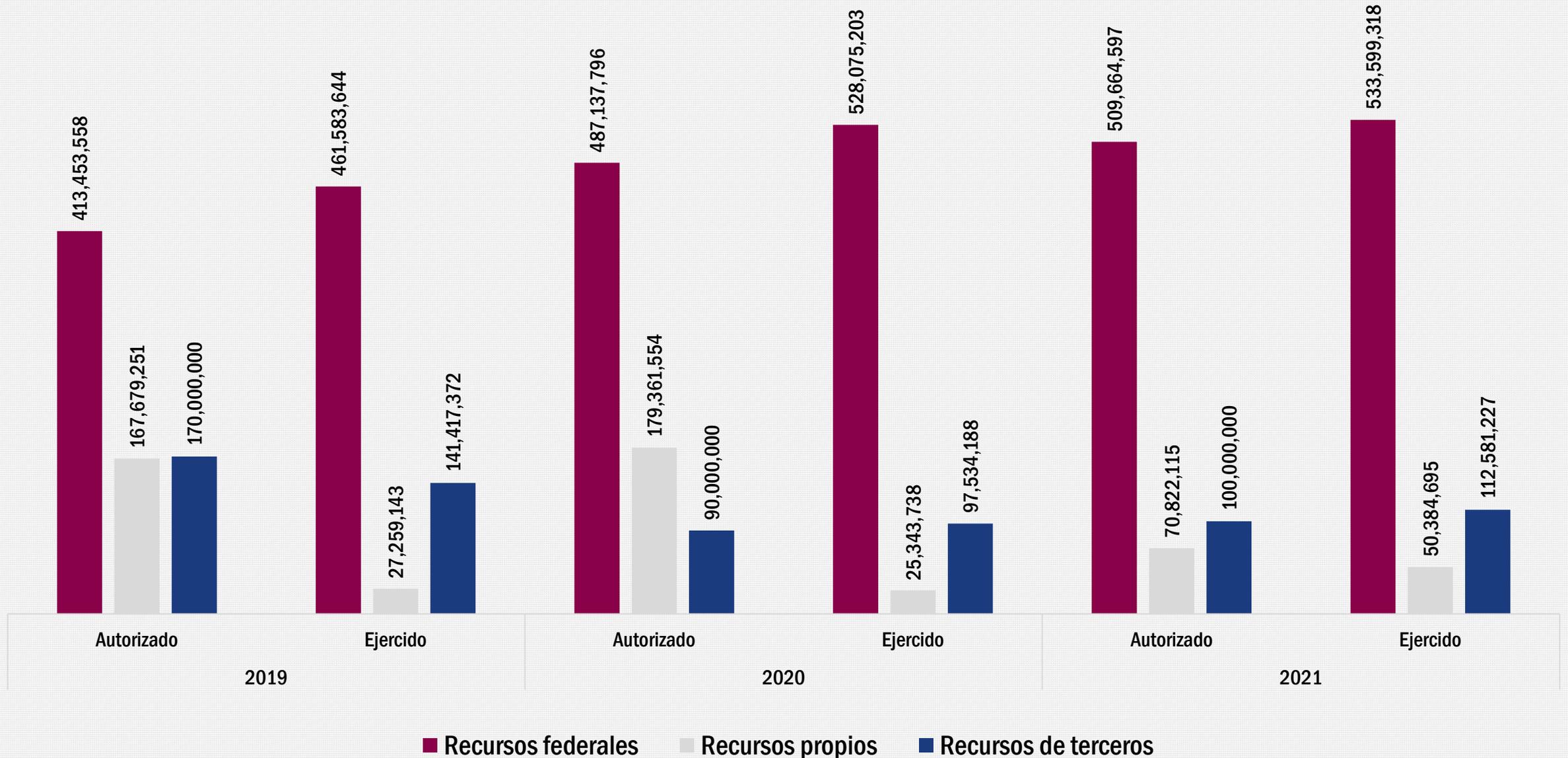
# Evolución del presupuesto ejercido (Recursos Terceros)

Recursos de Terceros	2019		2020		2021	
	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido
Capítulo 1000 "Servicios Personales"	12,000,000.00	278,595.85	7,000,000.00	8,220,139.51	7,000,000.00	5,671,994.06
<b>Gasto de Operación:</b>	<b>153,000,000.00</b>	<b>137,158,798.34</b>	<b>80,000,000.00</b>	<b>87,127,591.58</b>	<b>90,000,000.00</b>	<b>102,465,413.11</b>
Capítulo 2000 "Materiales y Suministros"	25,000,000.00	13,416,137.78	10,000,000.00	6,220,594.26	10,000,000.00	8,386,010.43
Capítulo 3000 "Servicios Generales"	127,000,000.00	117,518,800.77	69,000,000.00	80,663,196.82	79,000,000.00	93,649,857.93
Capítulo 4000 "Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas"	1,000,000.00	6,223,859.79	1,000,000.00	243,800.50	1,000,000.00	429,544.75
<b>Sumatorias</b>	<b>165,000,000.00</b>	<b>137,437,394.19</b>	<b>87,000,000.00</b>	<b>95,347,731.09</b>	<b>97,000,000.00</b>	<b>108,137,407.17</b>
<b>Gasto de Inversión:</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>3,979,977.32</b>	<b>3,000,000.00</b>	<b>2,186,456.93</b>	<b>3,000,000.00</b>	<b>4,443,819.41</b>
Capítulo 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles"	5,000,000.00	3,976,671.32	3,000,000.00	2,186,456.93	3,000,000.00	2,694,970.55
Capítulo 6000 "Inversión Pública"	0.00	3,306.00	0.00	0.00	0.00	1,748,848.86
<b>Total Presupuesto</b>	<b>170,000,000.00</b>	<b>141,417,371.51</b>	<b>90,000,000.00</b>	<b>97,534,188.02</b>	<b>100,000,000.00</b>	<b>112,581,226.58</b>

# Principales agencias financiadoras que aportan el mayor monto de recursos (2019 - 2021)



# Histórico de presupuestos autorizados y ejercidos



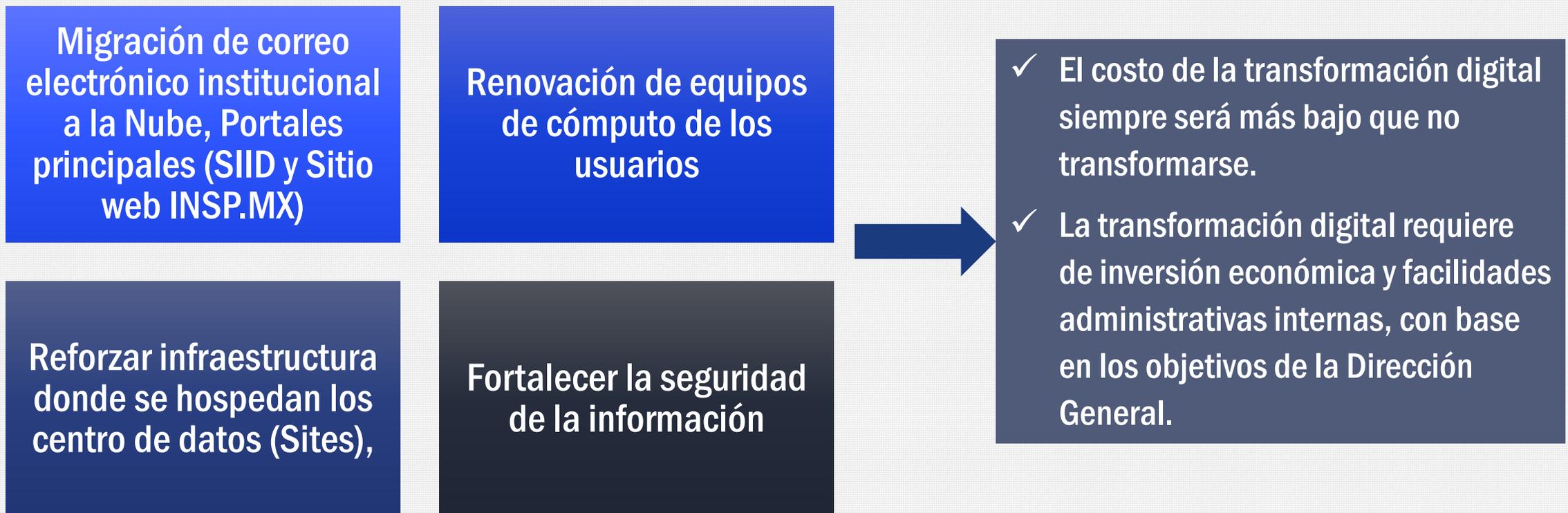
# 5. ASUNTOS RELEVANTES DE LA GESTIÓN



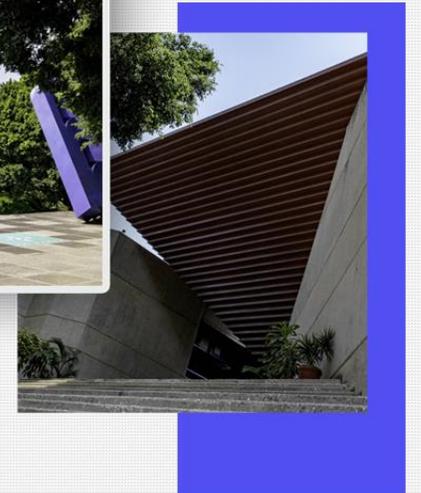
INSP

# Necesidad urgente de inversión en Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)

- 35 años de creación del INSP, la digitalización es hoy una necesidad imperante.
- La supervivencia de las instituciones depende de esta transformación.
- Los proyectos en una primera etapa en el INSP son:



# 6. PROGRAMAS Y PROYECTOS RELEVANTES 2021

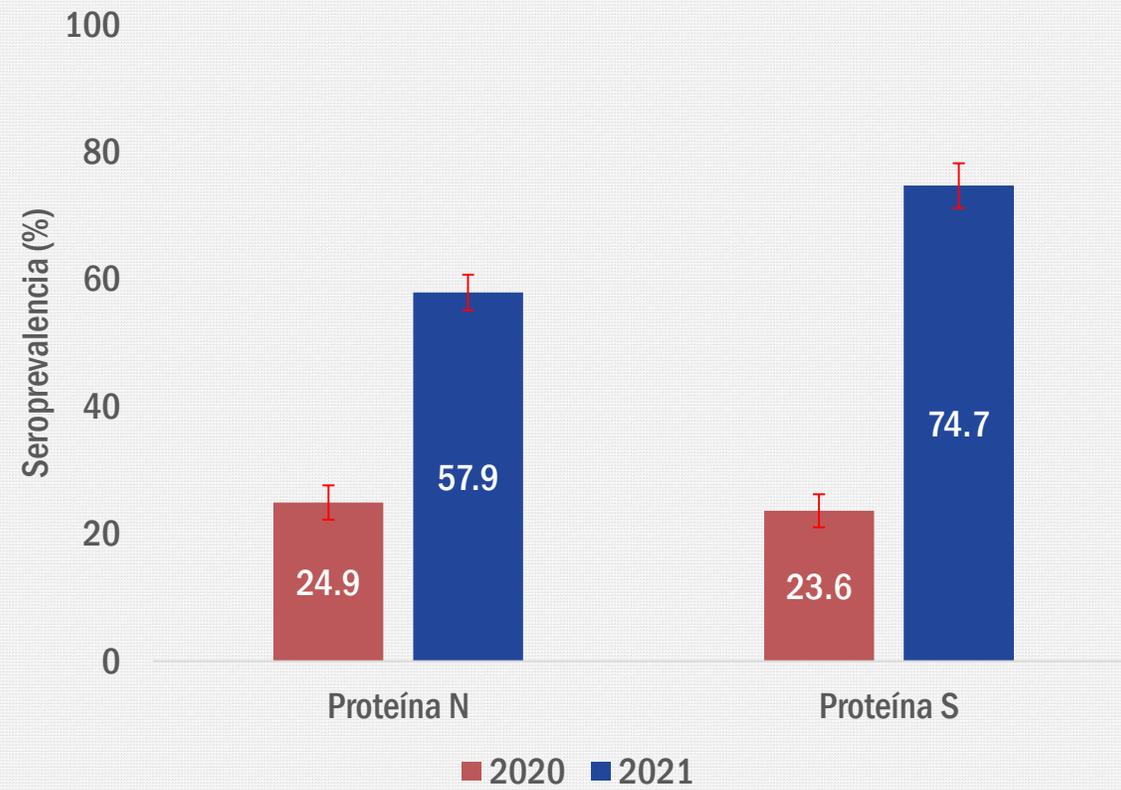


INSP



## Prevalencia (%) de anticuerpos anti-proteína N y S en 2020 y 2021, ajustada por desempeño de la prueba

La seroprevalencia a SARS-CoV-2 ya sea por haber estado en contacto con el virus o por vacunación ascendió a 74.7% hasta noviembre de 2021.



# Etiquetado Frontal de Advertencias Mexicano



- El INSP ha publicado más de **37 artículos científicos** sobre el etiquetado frontal en población mexicana y el entorno alimentario que contribuyeron a la **evidencia técnica** para la implementación de **la NOM-051**.
- Actualmente se están llevando a cabo proyectos de investigación en colaboración la Universidad de Waterloo Canadá, la Universidad de Carolina del Norte y financiados INSP, Bloomberg Philanthropies, CONACYT, Unicef, entre otros. Dichos estudios evalúan el **impacto del etiquetado** en el entorno alimentario y dieta, en la mercadotecnia, ventas y reformulación de alimentos, comprensión, uso, difusión y mejoras de la política.



## \*Resultados preliminares de evaluación del Etiquetado Frontal de Advertencias Mexicano.

- Ha mejorado la calidad nutrimental en las **compras** de alimentos.
- Ha contribuido a modificar el entorno alimentario a través de la **reformulación** de alimentos industrializados y de la **regulación** de personajes y caricaturas en empaques.
- Se percibe como **muy fácil** de comprender y **útil** para identificar productos saludables y no saludables.
- Los criterios de su perfil nutrimental fueron evaluados como **los mejores** en Latinoamérica para clasificar alimentos industrializados.

# Programa Institucional de Salud de los Pueblos Indígenas (PISPI)

## Atención de los determinantes estructurales de las inequidades en salud que afectan a los pueblos indígenas de México

Generar conocimiento innovador que contribuya a comprender mejor los desafíos para garantizar la protección de la salud de los pueblos indígenas de México y mejorar la respuesta del sistema de salud para atender los determinantes estructurales de las inequidades en salud que afectan a los pueblos indígenas.

### Temas de investigación del PISPI, entre otros:

- Perfil epidemiológico de los pueblos indígenas de México y sus determinantes.
- La respuesta del sistema de salud a las condiciones de salud de los pueblos indígenas.
- Problemas prioritarios de salud de los pueblos indígenas.
- Discriminación, racismo y otras formas de violencia estructural y sus efectos en salud.
- Interculturalidad y pertinencia cultural en salud.
- Modelos alternativos de atención a la salud.
- Barreras para el acceso y la utilización de servicios de salud.
- Cosmovisión indígena y salud ambiental.



Su objetivo es contribuir al bienestar de los pueblos indígenas mediante la investigación de sus necesidades de salud, la formación de personal para su atención y la innovación para el desarrollo de políticas.

# PROBLEMÁTICA INSTITUCIONAL



INSP

# PROYECCIÓN DÉFICIT CAPÍTULO 1000 SERVICIOS PERSONALES

## 2020

### Presupuesto autorizado

\$370'633,994.00

### Déficit inicial

\$47'810,842.76

Incluye la devolución de seguridad social

### Proyección final

\$416'472,683.23

### Ampliación

\$18'499,490.9<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Esta última ampliación del 24/12/2020 fue suficiente para cubrir la totalidad de los compromisos de pago 2021

## 2021

### Presupuesto autorizado

\$ 384'741,024.00

### Déficit inicial

\$ 21'279,898.94

Incluye la devolución de seguridad social

### Proyección final

\$ 414'321,136.30

### Ampliación

\$ 20'318,809.00<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Dicha ampliación aplicada el 24/12/2021 correspondió a la proyección de cierre y fue suficiente para cubrir la totalidad de los compromisos de pago

## 2022

### Presupuesto autorizado

\$ 396'744,273.00

### Déficit inicial

\$ 23'987,456.22

Incluye la devolución de seguridad social

### Proyección de gasto

\$ 415'064,483.26

Dicho importe es considerando montos de estímulos como en 2021

# Unidad de Laboratorios del INSP

- El INSP cuenta con una construcción de laboratorios que inició en el año 2006.
- Desde 2014 no se ha recibido asignación de recursos para continuar la obra.
- Se requieren **\$3,503,217.00** para la contratación de los estudios de factibilidad legal, económica, técnica y ambiental previo al inicio de la obra.
- Se requieren **\$ 225,409,309.45** para su conclusión.

<b>Componente de obra</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>TOTAL</b>
Componentes de obra 2022	44,785,935.06
Componentes de obra 2023	54,818,562.97
Componentes de obra 2024	70,152,243.56
<b>CONCLUSIÓN DE OBRA</b>	<b>169,756,741.59</b>
Componentes de equipamiento 2024	55,652,567.86
<b>EQUIPAMIENTO</b>	<b>55,652,567.86</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$225,409,309.45</b>

# Problemática institucional

## Gestiones ante el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI)

### Basificación de plazas

Se realizó gestión ante el INSABI para autorizar 157 plazas presupuestales con prestaciones de Ley a personal que han mantenido una contratación externa con el INSP vigente durante 5 y hasta 30 años continuos.



# Celebración de los 100 años de la ESPM

- Publicación del libro “Cien años de la Escuela de Salud Pública de México 1922-2022. Un siglo de innovación educativa para responder a los desafíos sanitarios del país”
- Celebración del Centenario de la ESPM
  - Evento académico,
  - Evento cultural,
- Asociación de Egresados de la ESPM



# Actividades de vinculación y acuerdos relevantes

## Instancias de vinculación

- Secretaría de Salud Federal
- Coordinación de INSHAE
- Secretaría de Salud de Morelos
- CONACYT
- Comisión de Salud del Senado
- Comisión de Salud de Diputados
- UAEM.
- Dirección de educación médica SSA
- CONAMED
- Consejo de Salubridad General
- OPS
- Patronato

## Acciones a corto mediano plazo

- Inicio de trámites administrativos para financiamiento de rehabilitación del edificio inconcluso.
  - Nueva Escuela de Salud Pública de México.
  - Laboratorio de Nutrición y otros.
- Reunión bianual INSP-SSA Morelos
- Alianza estratégica CONACYT-INSP
- En próxima sesión ordinaria del senado se someterá la solicitud de nombrar al INSP- GSA
- Dirección de Educación Médica
  - Apertura de al menos 15 plazas de servicio social en investigación.
  - Maestría de SPM en APS.
- En próxima sesión del CSG se someterá denominación Benemérita ESPM.



Instituto Nacional  
de Salud Pública

# H. JUNTA DE GOBIERNO Primera Sesión Ordinaria 2022

Informe de Autoevaluación  
Dr. Eduardo César Lazcano Ponce

JUGO 2022