

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2022
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA **JULIO 02 2021 DEFINITIVO**

Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel						
1. Datos de relación del indicador						
Programa presupuestario	E022	Identificador del programa	E022			
Unidad responsable del programa presupuestario Secretaría de Salud – Dirección General de Políticas de Investigación en Salud						
Clasificación del programa presupuestario			Prestación de Servicios Públicos			
Cobertura Profesionales de la salud que realizan actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico						
Prioridades						
Objetivo: (Fin, Propósito, Componente o Actividad): Fin: Contribuir al desarrollo económico incluyente mediante el desarrollo de la investigación científica para generar conocimiento sobre temas prioritarios en salud.						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador:			Identificador del indicador: 1			
Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel			No. de indicador 1			
Dimensión a medir: Calidad			Definición: Proporción de profesionales de la salud de alto nivel (con nombramiento vigente de investigador en Ciencias Médicas de las categorías D-E-F-Eméritos) del Sistema Institucional de Investigadores (SII), más otros investigadores que colaboren con la institución, que sean miembros vigentes en el SNI (Niveles 1 a 3 y Eméritos) y que no tengan nombramiento de investigador del SII.			
Método de cálculo: (Profesionales de la salud que tengan nombramiento vigente de investigador en Ciencias Médicas de las categorías D-E-F-Eméritos del SII más investigadores vigentes en el SNI (Niveles 1 a 3 y Eméritos) en el año actual / Total de investigadores del SII más investigadores vigentes en el SNI en el año actual) X 100			Unidad de medida: Porcentaje			
Desagregación geográfica: Nacional			Frecuencia de medición: Anual			
3. Características del indicador						
Claridad	Relevancia	Economía		Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal
1	1	1		1	1	NA
Justificación de las características: Claridad: El indicador es preciso e inequívoco						

Relevancia: Denota a los investigadores institucionales de alto nivel en las unidades coordinadas por la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad

Economía: El indicador está presente en los sistemas de información institucionales y de la Secretaría de Salud

Monitoreable: El indicador puede ser verificado en los sistemas de información institucionales

Adecuado: El indicador es adecuado, permite valorar la contribución del programa

Aporte Marginal: NA.

Serie de información disponible: 2016, 2017, 2018, 2019, 2020

Responsable del indicador: SSA - DGPIS

Dr. Rodolfo Cano Jiménez, Director General de Políticas de Investigación en Salud.

4. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y periodo)			Meta y periodo de cumplimiento		
Valor	Año	Periodo	Valor	Periodo de cumplimiento	
56.0	2016	Enero - Diciembre		Enero - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad			95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% ○ 105% < X ≤ 110%	X < 90% ○ X > 110%
Razonable					

5. Características de las variables (metadatos)

Variables	
Nombre	Descripción de la variable
V1 Profesionales de la salud que tengan nombramiento vigente de investigador en Ciencias Médicas de las categorías D-E-F-Eméritos del SII más investigadores vigentes en el SNI (Niveles 1 a 3 y Eméritos) en el año actual	Profesionales de la salud de alto nivel (con nombramiento vigente de investigador en Ciencias Médicas de las categorías D-E-F-Eméritos) del Sistema Institucional de Investigadores (SII), más otros investigadores pertenecientes al personal de la institución, que sean miembros vigentes en el SNI (Niveles 1 a 3 y Eméritos) y que no tengan nombramiento de investigador del SII, en el año actual.
V2 Total de investigadores del SII más investigadores vigentes en el SNI en el año actual	Total de investigadores del SII, más otros investigadores que colaboren con la institución, que sea miembro vigente en el SNI y que no tenga nombramiento de investigador del SII, en el año actual.
Fuentes (medios de verificación):	Unidad de medida
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_investigadores_institucionales_de_alto_nivel	Investigador
Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez	

CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_investigadores_institucionales_de_alto_nivel		Investigador
Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Anual
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2022 (Definitivo)
6. Referencias adicionales		
Referencia internacional		Serie estadística
Gráfica del comportamiento del indicador		
Comentarios técnicos		
<p>La información de este indicador es reportada por la Instituciones.</p> <p>La selección del indicador “Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel” se fundamenta en la identificación de un indicador aproximado (“proxy”) que dé cuenta de la contribución del programa en la generación de conocimiento científico, en este sentido el incremento en la proporción de investigadores de alto nivel (SNI) o del Sistema Institucional de Investigadores (SII) propicia que los proyectos de investigación recojan la experiencia institucional y puedan conducir a un conocimiento más profundo para la generación de nuevas líneas de investigación, así como el fortalecimiento de los conocimientos, favorece la calidad de la investigación y la formación de los investigadores.</p> <p>Por tanto, para la Variable 1 se consideran del Sistema Institucional de Investigadores (SII) a las categorías D, E, F y Emérito; quedan excluida las Categorías A, B y C.</p> <p>Así como para el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) se considera los Niveles 1, 2, 3; y Emérito, quedando excluido el nivel de candidato.</p>		

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2022
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 02 2021 DEFINITIVO

Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto						
1. Datos de relación del indicador						
Programa presupuestario	E022		Identificador del programa	E022		
Unidad responsable del programa presupuestario Secretaría de Salud – Dirección General de Políticas de Investigación en Salud						
Clasificación del programa presupuestario			Prestación de Servicios Públicos			
Cobertura Profesionales de la salud que realizan actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico						
Prioridades						
Objetivo: (Fin, Propósito, Componente o Actividad): Propósito: Los investigadores de las entidades coordinadas por la CCINSHAE generan conocimiento sobre temas prioritarios en salud.						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador:			Identificador del indicador 1.1			
Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto			No. de indicador 2			
Dimensión a medir:			Definición:			
Calidad			Porcentaje de artículos científicos institucionales* publicados en revistas de los grupos III a VII, respecto del total de artículos científicos institucionales publicados en revistas de los grupos I-VII, en el período. *Artículo científico institucional: Al artículo científico publicado en revistas de los grupos I-VII (de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores), en el cual se da crédito a la participación de la institución.			
Método de cálculo:			Unidad de medida:			
[Artículos científicos publicados en revistas de impacto alto (grupos III a VII) en el periodo / Artículos científicos totales publicados en revistas (grupos I a VII) en el periodo] x 100			Porcentaje			
Desagregación geográfica: Nacional			Frecuencia de medición: Semestral			
3. Características del indicador						
Claridad	Relevancia	Economía		Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal
1	1	1		1	1	NA
Justificación de las características:						
Claridad: El indicador es preciso e inequívoco						

Relevancia: Denota la calidad de los artículos científicos institucionales realizados y su publicación en revistas de grupos III a VII, de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores.

Economía: El indicador está presente en los sistemas de información institucionales y de la Secretaría de Salud

Monitoreable: El indicador puede ser verificado en los sistemas de información institucionales

Adecuado: El indicador es adecuado, permite valorar la contribución del programa

Aporte Marginal: NA.

Serie de información disponible: 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020

Responsable del indicador: SSA - DGPIS

Dr. Rodolfo Cano Jiménez, Director General de Políticas de Investigación en Salud.

4. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y período)			Meta y período de cumplimiento		
Valor	Año	Período	Valor	Período de cumplimiento	
53.1	2014	Mayo – Junio - Diciembre		Mayo – Junio - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad		Razonable	$95\% \leq X \leq 105\%$	$90\% \leq X < 95\%$ o $105\% < X \leq 110\%$	$X < 90\%$ o $X > 110\%$

5. Características de las variables (metadatos)

Variables	
Nombre	Descripción de la variable
V1 Artículos científicos publicados en revistas de impacto alto (grupos III a VII) en el periodo	Artículos científicos institucionales publicados en revistas de impacto alto grupos III a VII (de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores) en el periodo
V2 Artículos científicos totales publicados en revistas (grupos I a VII) en el periodo	Artículos científicos institucionales totales publicados en revistas de los grupos I a VII (de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores) en el periodo
Fuentes(medios de verificación):	Unidad de medida
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_articulos_cientificos_publicados_en_revistas_de_impacto_alto	Artículo
Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Diaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez	

<p>CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_articulos_cientificos_publicados_en_revistas_de_impacto_alto</p> <p>Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez</p>	Artículo																											
<p>Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)</p>	<p>Frecuencia Semestral</p>																											
<p>Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo</p>	<p>Fecha de disponibilidad de información Marzo 2022 (Definitivo)</p>																											
6. Referencias adicionales																												
<p>Referencia internacional</p>	<p>Serie estadística</p>																											
<p>Gráfica del comportamiento del indicador</p>																												
<p>Comentarios técnicos</p>																												
<p>La información de éste indicador lo reportan las Instituciones</p>																												
<p>La clasificación de artículos científicos publicados en Revistas de Impacto Alto, se realiza considerando el Factor de Impacto (FI) determinado por el <i>Journal Citation Reports (JCR)</i> de acuerdo al Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencias de los Investigadores en Ciencias Médicas de la Secretaría de Salud vigente, conforme a la siguiente tabla:</p>																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="background-color: #d9e1f2;">Factor de Impacto (FI) <i>Journal Citation Report (JCR)</i></th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">GRUPO</th> <th style="width: 40%;">Rango JCR Publicaciones del área Científica</th> <th style="width: 45%;">Rango JCR Publicaciones del área Social</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td colspan="2">Revistas indizadas y revistas del CONACYT</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>< 0.90</td> <td>< 0.90</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>0.90 – 2.99</td> <td>0.90 – 2.99</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>3.00 – 5.99</td> <td>3.00 – 3.99</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>6.00 – 8.99</td> <td>4.00 – 4.99</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>9.00 – 20.00</td> <td>5.00 – 11.99</td> </tr> <tr> <td>VII</td> <td>> 20.0</td> <td>> 12.0</td> </tr> </tbody> </table>		Factor de Impacto (FI) <i>Journal Citation Report (JCR)</i>			GRUPO	Rango JCR Publicaciones del área Científica	Rango JCR Publicaciones del área Social	I	Revistas indizadas y revistas del CONACYT		II	< 0.90	< 0.90	III	0.90 – 2.99	0.90 – 2.99	IV	3.00 – 5.99	3.00 – 3.99	V	6.00 – 8.99	4.00 – 4.99	VI	9.00 – 20.00	5.00 – 11.99	VII	> 20.0	> 12.0
Factor de Impacto (FI) <i>Journal Citation Report (JCR)</i>																												
GRUPO	Rango JCR Publicaciones del área Científica	Rango JCR Publicaciones del área Social																										
I	Revistas indizadas y revistas del CONACYT																											
II	< 0.90	< 0.90																										
III	0.90 – 2.99	0.90 – 2.99																										
IV	3.00 – 5.99	3.00 – 3.99																										
V	6.00 – 8.99	4.00 – 4.99																										
VI	9.00 – 20.00	5.00 – 11.99																										
VII	> 20.0	> 12.0																										
<p>El Factor de Impacto (FI), publicado por <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>, es un indicador conocido y valorado para efectos bibliométricos. Mide el impacto de una revista científica en función de las citas recibidas para los artículos publicados en un periodo de dos años en la <i>Web of Science (WOS)</i>, conforme la siguiente formula como ejemplo:</p>																												
<p>FI 2020 = $\frac{\text{Número de citas recibidas a los artículos publicados en 2019 y 2020}}{\text{Total de artículos publicados en 2019 y 2020}}$</p>																												

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2022
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA **JULIO 02 2021 DEFINITIVO**

Promedio de productos de la investigación por investigador Institucional						
1. Datos de relación del indicador						
Programa presupuestario	E022		Identificador del programa	E022		
Unidad responsable del programa presupuestario Secretaría de Salud – Dirección General de Políticas de Investigación en Salud						
Clasificación del programa presupuestario			Prestación de Servicios Públicos			
Cobertura Profesionales de la salud que realizan actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico						
Prioridades						
Objetivo: (Fin, Propósito, Componente o Actividad): Propósito: Los investigadores de las entidades coordinadas por la CCINSHAE generan conocimiento sobre temas prioritarios en salud.						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador:			Identificador del indicador	1.2		
Promedio de productos de la investigación por investigador Institucional			No. de indicador 3			
Dimensión a medir:			Definición:			
Eficiencia			Promedio de productos de la investigación de los investigadores vigentes del SII, más otros investigadores que sean miembros vigentes en el SNI y que no tengan nombramiento de investigador del SII.			
Método de cálculo:			Unidad de medida:			
Productos institucionales totales, en el periodo / Total de Investigadores institucionales vigentes*, en el periodo			Promedio			
*Considerar la productividad institucional de los investigadores vigentes del SII más otros investigadores que colaboren con la institución, que sean miembros vigentes en el SNI y que no tengan nombramiento de investigador del SII.						
Desagregación geográfica: Nacional			Frecuencia de medición: Semestral			
3. Características del indicador						
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal	
1	1	1	1	1	NA	
Justificación de las características:						
Claridad: El indicador es preciso e inequívoco						
Relevancia: Refleja la productividad por investigador						

Economía: El indicador está presente en los sistemas de información institucionales y de la Secretaría de Salud

Monitoreable: El indicador puede ser verificado en los sistemas de información institucionales

Adecuado: El indicador es adecuado, permite valorar la contribución del programa

Aporte Marginal: NA

Serie de información disponible: 2019, 2020

Responsable del indicador: SSA - DGPIS

Dr. Rodolfo Cano Jiménez, Director General de Políticas de Investigación en Salud.

4. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y período)

Valor	Año	Período
1.6	2019	Mayo - Junio - Diciembre

Comportamiento del indicador hacia la meta

Regular - Ascendente

Factibilidad Razonable

Meta y período de cumplimiento

Valor	Período de cumplimiento
	Mayo - Junio - Diciembre

Parámetros de semaforización

Verde	Amarillo	Rojo
$95\% \leq X \leq 105\%$	$90\% \leq X < 95\%$ o $105\% < X \leq 110\%$	$X < 90\%$ o $X > 110\%$

5. Características de las variables (metadatos)

Variables

Nombre

V1
Productos institucionales totales, en el periodo

V2
Total de Investigadores institucionales vigentes, en el periodo

Descripción de la variable

Productos institucionales: artículos de los grupos I a VII*, libros, capítulos de libros y patentes y otros productos de propiedad intelectual producidos por investigadores vigentes del SII, más otro personal de la institución que sea miembro vigente en el SNI que no tenga nombramiento de investigador en el SII, en el periodo.

Número total de investigadores vigentes del SII más otros investigadores de la institución, que sea miembro vigente en el SNI y que no tenga nombramiento de investigador del SII, en el periodo.

*De acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores.

Fuentes(medios de verificación):

CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021.

Promedio de productos de la investigación por investigador Institucional

Liga:

https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Promedio_de_productos_de_la_investigación_por_investigador_Institucional

Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez

Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez

Unidad de medida

Producto

CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Promedio de productos de la investigación por investigador Institucional Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Promedio_de_productos_de_la_investigación_por_investigador_Institucional		Investigador
Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Semestral
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2022 (Definitivo)
6. Referencias adicionales		
Referencia internacional		Serie estadística
Gráfica del comportamiento del indicador		
Comentarios técnicos		
<p>La información de este indicador es reportada por las Instituciones.</p> <p>Productos de investigación totales: Es la suma de los artículos científicos nivel I a VII publicados en revistas científicas indexadas más libros, capítulos de libros, patentes y otros productos de propiedad intelectual producidas por investigadores institucionales SII (Categorías A a la F y Eméritos) y del SNI (Niveles Candidato, 1, 2, 3 y Eméritos).</p> <p>Nota: Este indicador existe desde el ejercicio fiscal 2016, sin embargo el año 2019 se establece como año de la línea base en virtud de que cambió de nivel en la Matriz de Indicadores para Resultados del ejercicio fiscal 2019.</p>		

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2022
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA **JULIO 02 2021 DEFINITIVO**

Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud

1. Datos de relación del indicador

Programa presupuestario	E022	Identificador del programa	E022
Unidad responsable del programa presupuestario Secretaría de Salud – Dirección General de Políticas de Investigación en Salud			
Clasificación del programa presupuestario		Prestación de Servicios Públicos	
Cobertura Profesionales de la salud que realizan actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico			
Prioridades			
Objetivo: (Fin, Propósito, Componente o Actividad): Componente: Financiamiento otorgado para el desarrollo de la investigación científica de calidad.			

2. Datos de identificación del indicador

Nombre del indicador:	Identificador del indicador 1.5
Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud	No. de indicador 7
Dimensión a medir: Economía	Definición: Porcentaje del presupuesto complementario* al presupuesto federal institucional que obtienen las entidades de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad para realizar investigación en el año actual. *Corresponde a todos aquellos fondos puestos a disposición por personas, físicas, morales, instituciones públicas o privadas, nacionales o extranjeras y recursos propios, para financiar proyectos de investigación, que no forman parte del presupuesto federal institucional. *Nota: Excluye capítulo 1000
Método de cálculo: (Presupuesto complementario destinado a investigación en el año actual / Presupuesto federal institucional destinado a investigación en el año actual) x 100 *Nota: Excluye capítulo 1000	Unidad de medida: Porcentaje

Desagregación geográfica: Nacional			Frecuencia de medición: Anual		
3. Características del indicador					
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal
1	1	1	1	1	NA
Justificación de las características:					
Claridad: El indicador es preciso e inequívoco					
Relevancia: Gestión para obtener recursos complementarios destinados a investigación					
Economía: El indicador está presente en los sistemas de información institucionales y de la Secretaría de Salud					
Monitoreable: El indicador puede ser verificado en los sistemas de información institucionales					
Adecuado: El indicador es adecuado, permite valorar la contribución del programa					
Aporte Marginal: NA					
Serie de información disponible: 2019, 2020					
Responsable del indicador: SSA - DGPIS Dr. Rodolfo Cano Jiménez, Director General de Políticas de Investigación en Salud.					
4. Determinación de metas					
Línea base, valor y fecha (año y período)			Meta y período de cumplimiento		
Valor	Año	Período	Valor		
133.9	2019	Enero-Diciembre	Período de cumplimiento		Enero-Diciembre
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Regular - Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad		Razonable	$95\% \leq X \leq 105\%$	$90\% \leq X < 95\%$ o $105\% < X \leq 110\%$	$X < 90\%$ o $X > 110\%$
5. Características de las variables (metadatos)					
Variables					
Nombre			Descripción de la variable		
V1 Presupuesto complementario destinado a investigación en el año actual			Presupuesto complementario destinado a investigación en el año actual		
V2 Presupuesto federal institucional destinado a investigación en el año actual			Presupuesto federal institucional destinado a investigación en el año actual		
Nota: Excluye capítulo 1000			Nota: Excluye capítulo 1000		
Fuentes(medios de verificación):			Unidad de medida		
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Proporcion_del_presupuesto_complementario_obtenido_para_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud			Pesos		

Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Proporcion_del_presupuesto_complementario_obtenido_para_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud		Pesos
Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Anual
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2022 (Definitivo)
6. Referencias adicionales		
Referencia internacional	Serie estadística	
Gráfica del comportamiento del indicador		
Comentarios técnicos		
<p>La información de éste indicador la reportan las Instituciones.</p> <p>Para efectos del presupuesto complementario no se deberá considerar el presupuesto destinado para el pago del Capítulo 1000 (pago de salarios)</p> <p>Nota: Este indicador existe desde el ejercicio fiscal 2017, sin embargo el año 2019 se establece como año de la línea base en virtud de que se adecuó el nivel del componente en la Matriz de Indicadores para Resultados del ejercicio fiscal 2019.</p>		

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2022
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA **JULIO 02 2021 DEFINITIVO**

Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud

1. Datos de relación del indicador

Programa presupuestario	E022	Identificador del programa	E022
Unidad responsable del programa presupuestario Secretaría de Salud – Dirección General de Políticas de Investigación en Salud			
Clasificación del programa presupuestario		Prestación de Servicios Públicos	
Cobertura Profesionales de la salud que realizan actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico			
Prioridades			
Objetivo: (Fin, Propósito, Componente o Actividad): Componente: Financiamiento otorgado para el desarrollo de la investigación científica de calidad.			

2. Datos de identificación del indicador

Nombre del indicador:	Identificador del indicador	1.7
Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud	No. de indicador 9	
Dimensión a medir:	Definición:	
Economía	Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud en el año actual	
Método de cálculo:	Unidad de medida:	
(Presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud, en el año actual / Presupuesto federal total institucional en el año actual) x 100 *Excluye capítulo 1000 y recursos propios	Porcentaje	
Desagregación geográfica: Nacional	Frecuencia de medición: Anual	

3. Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal
1	1	1	1	1	NA
Justificación de las características:					
Claridad: El indicador es preciso e inequívoco					
Relevancia: Refleja la orientación de la política presupuestal para asignar mayores recursos a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud					

Economía: El indicador está presente en los sistemas de información institucionales y de la Secretaría de Salud

Monitoreable: El indicador puede ser verificado en los sistemas de información institucionales

Adecuado: El indicador es adecuado, permite valorar la contribución del programa

Aporte Marginal: NA

Serie de información disponible: 2019, 2020

Responsable del indicador: SSA - DGPIS

Dr. Rodolfo Cano Jiménez, Director General de Políticas de Investigación en Salud.

4. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y período)			Meta y período de cumplimiento		
Valor	Año	Período	Valor	Período de cumplimiento	
4.8	2019	Enero - Diciembre		Enero - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad			95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% ○ 105% < X ≤ 110%	X < 90% ○ X > 110%
Razonable					

5. Características de las variables (metadatos)

Variables	
Nombre	Descripción de la variable
V1 Presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud, en el año actual	Presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud, en el año actual
V2 Presupuesto federal total institucional en el año actual	Total del presupuesto federal institucional en el año actual
* Excluye capítulo 1000 y recursos propios	* Excluye capítulo 1000 y recursos propios
Fuentes(medios de verificación):	Unidad de medida
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_del_presupuesto_Federal_institucional_destinado_a_investigacion_cientific_a_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud	Pesos
Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez	
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_del_presupuesto_Federal_institucional_destinado_a_investigacion_cientific_a_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud	Pesos

<i>sto. Federal institucional destinado a investigacion cientific a y desarrollo tecnologico para la salud</i>		
Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez		
Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Anual
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2022 (Definitivo)
6. Referencias adicionales		
Referencia internacional	Serie estadística	
Gráfica del comportamiento del indicador		
Comentarios técnicos		
<p>La información para éste indicador lo reportan las Instituciones. Para la información se excluye el presupuesto destinado para el pago del capítulo 1000 y recursos propios.</p> <p>Nota: Este indicador existe desde el ejercicio fiscal 2017 sin embargo el año 2019 se establece como año de la línea base en virtud de que se adecuó el nivel de componente en la Matriz de Indicadores para Resultados del ejercicio fiscal 2019.</p>		

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2022
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA **JULIO 02 2021 DEFINITIVO**

Porcentaje de ocupación de plazas de investigador						
1. Datos de relación del indicador						
Programa presupuestario	E022		Identificador del programa	E022		
Unidad responsable del programa presupuestario Secretaría de Salud – Dirección General de Políticas de Investigación en Salud						
Clasificación del programa presupuestario			Prestación de Servicios Públicos			
Cobertura Profesionales de la salud que realizan actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico						
Prioridades						
Objetivo: (Fin, Propósito, Componente o Actividad): Actividad: Ocupación de plazas de investigador						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador:			Identificador del indicador 2			
Porcentaje de ocupación de plazas de investigador			No. de indicador 11			
Dimensión a medir:			Definición:			
Eficacia			Porcentaje de plazas de investigador ocupadas respecto a las autorizadas			
Método de cálculo:			Unidad de medida:			
(Plazas de investigador ocupadas en el año actual / Plazas de investigador autorizadas en el año actual) x 100			Porcentaje			
Desagregación geográfica: Nacional			Frecuencia de medición: Semestral			
3. Características del indicador						
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal	
1	1	1	1	1	NA	
Justificación de las características:						
Claridad: El indicador es preciso e inequívoco						
Relevancia: Expresa la proporción de ocupación de las plazas de investigador autorizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público						
Economía: El indicador está presente en los sistemas de información institucionales y de la Secretaría de Salud						
Monitoreable: El indicador puede ser verificado en los sistemas de información institucionales						
Adecuado: El indicador es adecuado, permite valorar la contribución del programa						

Aporte Marginal: NA			
Serie de información disponible: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020			
Responsable del indicador: SSA - DGPIIS Dr. Rodolfo Cano Jiménez, Director General de Políticas de Investigación en Salud.			
4. Determinación de metas			
Línea base, valor y fecha (año y período)			Meta y período de cumplimiento
Valor	Año	Período	Valor
97.8	2012	Mayo – Junio - Diciembre	Período de cumplimiento Mayo – Junio - Diciembre
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización
Ascendente			Verde
Factibilidad Razonable			Amarillo
			Rojo
			90% ≤ X < 95%
			○
			105% < X ≤ 110%
			X < 90%
			○
			X > 110%
5. Características de las variables (metadatos)			
Variables			
Nombre		Descripción de la variable	
V1 Plazas de investigador ocupadas en el año actual		Plazas de investigador ocupadas en el año actual	
V2 Plazas de investigador autorizadas* en el año actual		Plazas de investigador autorizadas*, en el año actual	
Fuentes(medios de verificación):		Unidad de medida	
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Porcentaje de ocupación de plazas de investigador Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_ocupacion_de_plazas_de_investigador Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		Plaza	
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Porcentaje de ocupación de plazas de investigador Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_ocupacion_de_plazas_de_investigador Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		Plaza	
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Semestral	
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2022 (Definitivo)	

6. Referencias adicionales

Referencia internacional	Serie estadística
Gráfica del comportamiento del indicador	
Comentarios técnicos	
<p>La información de este indicador lo reportan las Instituciones.</p> <p>*Total de plazas autorizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tanto ocupadas como vacantes.</p>	