

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

<b>Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel</b>						
<b>1. Datos de relación del indicador</b>						
<b>Programa presupuestario</b>	E022	<b>Identificador del programa</b>	E022			
<b>Unidad responsable del programa presupuestario</b> Secretaría de Salud – Dirección General de Políticas de Investigación en Salud						
<b>Clasificación del programa presupuestario</b>			Prestación de Servicios Públicos			
<b>Cobertura</b> Profesionales de la salud que realizan actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico						
<b>Prioridades</b>						
<b>Objetivo: (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b> <b>Fin:</b> Contribuir al desarrollo económico incluyente mediante el desarrollo de la investigación científica para generar conocimiento sobre temas prioritarios en salud.						
<b>2. Datos de identificación del indicador</b>						
<b>Nombre del indicador:</b>			<b>Identificador del indicador:</b> 1			
Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel			No. de indicador 1			
<b>Dimensión a medir:</b>			<b>Definición:</b>			
<b>Calidad</b>			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.			
<b>Método de cálculo:</b>			<b>Unidad de medida:</b>			
(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			<b>Porcentaje</b>			
<b>Desagregación geográfica:</b> Nacional			<b>Frecuencia de medición:</b> Anual			
<b>3. Características del indicador</b>						
Claridad	Relevancia	Economía		Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal
1	1	1		1	1	NA
<b>Justificación de las características:</b>						
<b>Claridad:</b> 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
<b>CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021.</b> Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel <b>Liga:</b> <a href="https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_investigadores_institucionales_de_alto_nivel">https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_investigadores_institucionales_de_alto_nivel</a>	Investigador
<b>Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez</b> <b>Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez</b>	

<p><b>CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021.</b>          Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel  <b>Liga:</b>  <a href="https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_investigadores_institucionales_de_alto_nivel">https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_investigadores_institucionales_de_alto_nivel</a></p> <p><b>Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez</b>  <b>Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez</b></p>	<p>Investigador</p>
<p><b>Desagregación geográfica</b>          Nacional (Cobertura del programa)</p>	<p><b>Frecuencia</b>          Anual</p>
<p><b>Método de recopilación de datos</b>          Explotación de registro administrativo</p>	<p><b>Fecha de disponibilidad de información</b>          Marzo 2022 (Definitivo)</p>
<p><b>6. Referencias adicionales</b></p>	
<p><b>Referencia internacional</b></p>	<p><b>Serie estadística</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p><b>Gráfica del comportamiento del indicador</b></p>	
<p></p>	
<p><b>Comentarios técnicos</b></p>	
<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 <b>Sistema Institucional de Investigadores (SII)</b> a las categorías D, E, F y Emérito; quedan excluida las Categorías A, B y C.</p> <p>Así como para el <b>Sistema Nacional de Investigadores (SNI)</b> 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						
<b>Programa presupuestario</b>	E022		<b>Identificador del programa</b>	E022		
<b>Unidad responsable del programa presupuestario</b> Secretaría de Salud – Dirección General de Políticas de Investigación en Salud						
<b>Clasificación del programa presupuestario</b>			Prestación de Servicios Públicos			
<b>Cobertura</b> Profesionales de la salud que realizan actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico						
<b>Prioridades</b>						
<b>Objetivo: (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b> <b>Propósito:</b> Los investigadores de las entidades coordinadas por la CCINSHAE generan conocimiento sobre temas prioritarios en salud.						
2. Datos de identificación del indicador						
<b>Nombre del indicador:</b>			<b>Identificador del indicador</b> 1.1			
Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto			No. de indicador 2			
<b>Dimensión a medir:</b>			<b>Definición:</b>			
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.			
<b>Método de cálculo:</b>			<b>Unidad de medida:</b>			
[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			
<b>Desagregación geográfica:</b> Nacional			<b>Frecuencia de medición:</b> Semestral			
3. Características del indicador						
Claridad	Relevancia	Economía		Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal
1	1	1		1	1	NA
<b>Justificación de las características:</b>						
<b>Claridad:</b> 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
<b>CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021.</b> Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto <b>Liga:</b> <a href="https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_articulos_cientificos_publicados_en_revistas_de_impacto_alto">https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_articulos_cientificos_publicados_en_revistas_de_impacto_alto</a>	Artículo
<b>Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Diaz Vásquez</b> <b>Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez</b>	

<b>CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021.</b> Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto <b>Liga:</b> <a href="https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_articulos_cientificos_publicados_en_revistas_de_impacto_alto">https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_articulos_cientificos_publicados_en_revistas_de_impacto_alto</a>		Artículo																											
<b>Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez</b> <b>Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez</b>																													
<b>Desagregación geográfica</b> Nacional (Cobertura del programa)		<b>Frecuencia</b> Semestral																											
<b>Método de recopilación de datos</b> Explotación de registro administrativo		<b>Fecha de disponibilidad de información</b> Marzo 2022 (Definitivo)																											
<b>6. Referencias adicionales</b>																													
<b>Referencia internacional</b>		<b>Serie estadística</b>																											
<b>Gráfica del comportamiento del indicador</b>																													
<b>Comentarios técnicos</b>																													
<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" style="text-align: center;">Revistas indizadas y revistas del CONACYT</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td style="text-align: center;">&lt; 0.90</td> <td style="text-align: center;">&lt; 0.90</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td style="text-align: center;">0.90 – 2.99</td> <td style="text-align: center;">0.90 – 2.99</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td style="text-align: center;">3.00 – 5.99</td> <td style="text-align: center;">3.00 – 3.99</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td style="text-align: center;">6.00 – 8.99</td> <td style="text-align: center;">4.00 – 4.99</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td style="text-align: center;">9.00 – 20.00</td> <td style="text-align: center;">5.00 – 11.99</td> </tr> <tr> <td>VII</td> <td style="text-align: center;">&gt; 20.0</td> <td style="text-align: center;">&gt; 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><b>FI 2020 = <u>Número de citas recibidas a los artículos publicados en 2019 y 2020</u></b>  <b>Total de artículos publicados en 2019 y 2020</b></p>																													

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

<b>Promedio de productos de la investigación por investigador Institucional</b>						
<b>1. Datos de relación del indicador</b>						
<b>Programa presupuestario</b>	E022		<b>Identificador del programa</b>	E022		
<b>Unidad responsable del programa presupuestario</b> Secretaría de Salud – Dirección General de Políticas de Investigación en Salud						
<b>Clasificación del programa presupuestario</b>			Prestación de Servicios Públicos			
<b>Cobertura</b> Profesionales de la salud que realizan actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico						
<b>Prioridades</b>						
<b>Objetivo: (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b> <b>Propósito:</b> Los investigadores de las entidades coordinadas por la CCINSHAE generan conocimiento sobre temas prioritarios en salud.						
<b>2. Datos de identificación del indicador</b>						
<b>Nombre del indicador:</b>			<b>Identificador del indicador</b>		1.2	
Promedio de productos de la investigación por investigador Institucional			No. de indicador 3			
<b>Dimensión a medir:</b>			<b>Definición:</b>			
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.			
<b>Método de cálculo:</b>			<b>Unidad de medida:</b>			
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.						
<b>Desagregación geográfica:</b> Nacional			<b>Frecuencia de medición:</b> Semestral			
<b>3. Características del indicador</b>						
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal	
1	1	1	1	1	NA	
<b>Justificación de las características:</b>						
<b>Claridad:</b> El indicador es preciso e inequívoco						
<b>Relevancia:</b> 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)			Meta y período de cumplimiento		
Valor	Año	Período	Valor		
1.6	2019	Mayo - Junio - Diciembre		Mayo - Junio - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Regular - Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
<b>Factibilidad</b>			95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% o 105% < X ≤ 110%	X < 90% o X > 110%
Razonable					

#### 5. Características de las variables (metadatos)

Variables	
Nombre	Descripción de la variable
V1 Productos institucionales totales, en el periodo	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.
V2 Total de Investigadores institucionales vigentes, 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):	Unidad de medida
<b>CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021.</b> Promedio de productos de la investigación por investigador Institucional <b>Liga:</b> <a href="https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Promedio_de_productos_de_la_investigación_por_investigador_Institucional">https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Promedio_de_productos_de_la_investigación_por_investigador_Institucional</a>  <b>Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez</b> <b>Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez</b>	Producto



<b>CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021.</b> Promedio de productos de la investigación por investigador Institucional <b>Liga:</b> <a href="https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Promedio_de_productos_de_la_investigación_por_investigador_Institucional">https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Promedio_de_productos_de_la_investigación_por_investigador_Institucional</a>		Investigador
<b>Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez</b> <b>Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez</b>		
<b>Desagregación geográfica</b> Nacional (Cobertura del programa)		<b>Frecuencia</b> Semestral
<b>Método de recopilación de datos</b> Explotación de registro administrativo		<b>Fecha de disponibilidad de información</b> Marzo 2022 (Definitivo)
<b>6. Referencias adicionales</b>		
<b>Referencia internacional</b>	<b>Serie estadística</b>	
<b>Gráfica del comportamiento del indicador</b>		
<b>Comentarios técnicos</b>		
<p>La información de este indicador es reportada por las Instituciones.</p> <p><b>Productos de investigación totales:</b> 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><b>Nota:</b> 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**

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

**2. Datos de identificación del indicador**

<b>Nombre del indicador:</b>	<b>Identificador del indicador:</b> 1.5
Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud	No. de indicador 7
<b>Dimensión a medir:</b>  Economía	<b>Definición:</b>  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.  <b>*Nota:</b> Excluye capítulo 1000
<b>Método de cálculo:</b>  (Presupuesto complementario destinado a investigación en el año actual / Presupuesto federal institucional destinado a investigación en el año actual) x 100  <b>*Nota:</b> Excluye capítulo 1000	<b>Unidad de medida:</b>  Porcentaje

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

<b>Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez</b> <b>Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez</b>		
<b>CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021.</b> Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud <b>Liga:</b> <a href="https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Proporcion_del_presupuesto_complementario_obtenido_para_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud">https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Proporcion_del_presupuesto_complementario_obtenido_para_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud</a>		Pesos
<b>Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez</b> <b>Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez</b>		
<b>Desagregación geográfica</b> Nacional (Cobertura del programa)		<b>Frecuencia</b> Anual
<b>Método de recopilación de datos</b> Explotación de registro administrativo		<b>Fecha de disponibilidad de información</b> Marzo 2022 (Definitivo)
<b>6. Referencias adicionales</b>		
<b>Referencia internacional</b>		<b>Serie estadística</b>
<b>Gráfica del comportamiento del indicador</b>		
<b>Comentarios técnicos</b>		
<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><b>Nota:</b> 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**

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

**2. Datos de identificación del indicador**

<b>Nombre del indicador:</b>	<b>Identificador del indicador</b>	1.7
Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud	No. de indicador 9	
<b>Dimensión a medir:</b>	<b>Definición:</b>	
Economía	Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud en el año actual	
<b>Método de cálculo:</b>	<b>Unidad de medida:</b>	
(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	
<b>Desagregación geográfica:</b> Nacional	<b>Frecuencia de medición:</b> Anual	

**3. Características del indicador**

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal
1	1	1	1	1	NA
<b>Justificación de las características:</b>					
<b>Claridad:</b> El indicador es preciso e inequívoco					
<b>Relevancia:</b> 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
<b>Factibilidad</b>		Razonable	95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% ○ 105% < X ≤ 110%	X < 90% ○ X > 110%

#### 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  * Excluye capítulo 1000 y recursos propios	Total del presupuesto federal institucional en el año actual  * Excluye capítulo 1000 y recursos propios
Fuentes(medios de verificación):	Unidad de medida
<b>CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021.</b> Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud <b>Liga:</b> <a href="https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_del_presupuesto_Federal_institucional_destinado_a_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud">https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_del_presupuesto_Federal_institucional_destinado_a_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud</a>	Pesos
<b>Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez</b> <b>Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez</b>	
<b>CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021.</b> Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud <b>Liga:</b> <a href="https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_del_presupuesto_Federal_institucional_destinado_a_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud">https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_del_presupuesto_Federal_institucional_destinado_a_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud</a>	Pesos

<i>sto. Federal institucional destinado a investigacion cientific a y desarrollo tecnologico para la salud</i>		
<b>Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez</b>		
<b>Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez</b>		
<b>Desagregación geográfica</b>	Nacional (Cobertura del programa)	<b>Frecuencia</b> Anual
<b>Método de recopilación de datos</b>	Explotación de registro administrativo	<b>Fecha de disponibilidad de información</b> Marzo 2022 (Definitivo)
<b>6. Referencias adicionales</b>		
<b>Referencia internacional</b>		<b>Serie estadística</b>
<b>Gráfica del comportamiento del indicador</b>		
<b>Comentarios técnicos</b>		
<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><b>Nota:</b> 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**

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



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

## 6. Referencias adicionales

Referencia internacional	Serie estadística
<b>Gráfica del comportamiento del indicador</b>	
<b>Comentarios técnicos</b>	
<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>	