

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2021
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2020 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 Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad						
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:		Definición:				
Calidad		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:		Unidad de medida:				
(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		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: CCINSHAE 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
56.0	2016	Enero - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Periodo de cumplimiento
Ascendente			Enero – Diciembre
Factibilidad			Parámetros de semaforización
Razonable			Verde
			Amarillo
			Rojo
			90% ≤ X < 95%
			o
			105% < X ≤ 110%
			X < 90%
			o
			X > 110%
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 Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		Investigador	
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 Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez		Investigador	

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 2021
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2020 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 Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad						
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: CCINSHAE
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		
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% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% o 105% < X ≤ 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 Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez	Artículo
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 Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez	Artículo

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

La información de éste indicador lo reportan las Instituciones

La clasificación de artículos científicos publicados en Revistas de Impacto Alto, se realiza considerando el Factor de Impacto (FI) determinado por el *Journal Citation Reports (JCR)* 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:

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

El Factor de Impacto (FI), publicado por *Journal Citation Reports (JCR)*, 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 *Web of Science (WOS)*, conforme la siguiente formula como ejemplo:

$$FI\ 2021 = \frac{\text{Número de citas recibidas a los artículos publicados en 2019 y 2020}}{\text{Total de artículos publicados en 2019 y 2020}}$$

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2021
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2020 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 Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad						
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: CCINSHAE 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	Período de cumplimiento Mayo – Junio - Diciembre
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización
Regular - Ascendente			Verde
Factibilidad		Razonable	Amarillo
			Rojo
			90% ≤ X < 95%
			X < 90%
			o
			105% < X ≤ 110%
			X > 110%
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	
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Promedio de productos de la investigación por investigador Institucional Liga: https://ccinshae.qob.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		Producto	
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Promedio de productos de la investigación por investigador Institucional Liga: https://ccinshae.qob.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		Investigador	

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 2021
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2020 DEFINITIVO

Proporción de investigadores del Sistema Institucional que se hacen acreedores del estímulo al desempeño						
1. Datos de relación del indicador						
Programa presupuestario	E022	Identificador del programa	E022			
Unidad responsable del programa presupuestario Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad						
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		1.1		
Proporción de investigadores del Sistema Institucional que se hacen acreedores del estímulo al desempeño		No. de indicador 4				
Dimensión a medir:		Definición:				
Eficacia		Porcentaje de investigadores del Sistema Institucional que se hacen acreedores del estímulo al desempeño				
Método de cálculo:		Unidad de medida:				
(Investigadores del Sistema Institucional que se hacen acreedores del estímulo al desempeño del año actual / Total de investigadores en el Sistema Institucional de Investigadores en el año actual) x 100		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 política institucional de investigadores acreedores al estímulo al desempeño en el 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: 2019, 2020			
Responsable del indicador: CCINSHAE 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
25.7	2019	Enero - Diciembre	Período de cumplimiento Enero - Diciembre
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización
Regular			Verde
Factibilidad	Razonable		Amarillo
			Rojo
			95% ≤ X ≤ 105%
			90% ≤ X < 95% o 105% < X ≤ 110%
			X < 90% o X > 110%
5. Características de las variables (metadatos)			
Variables			
Nombre		Descripción de la variable	
V1 Investigadores del Sistema Institucional que se hacen acreedores del estímulo al desempeño del año actual		Número de investigadores* que se hacen acreedores del estímulo al desempeño del año actual	
V2 Total de investigadores en el Sistema Institucional de Investigadores en el año actual		Número total de investigadores en el Sistema Institucional de Investigadores en el año actual	
		*Incluye a investigadores que ocupen plaza de investigador, mandos medios de área de investigación que hayan sometido a evaluación.	
Fuentes(medios de verificación):		Unidad de medida	
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Proporción de investigadores del Sistema Institucional que se hacen acreedores del estímulo al desempeño Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Proporcion_de_Investigadores_del_Sistema_Institucional_que_se_hacen_acreedores_del_estimulo_al_desempeño		Investigador	
Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez			
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Proporción de investigadores del Sistema Institucional que se hacen acreedores del estímulo al desempeño Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Proporcion_de_Investigadores_del_Sistema_Institucional_que_se_hacen_acreedores_del_estimulo_al_desempeño		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

La información de este indicador será reportada por la Dirección General de Políticas de Investigación en Salud.

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 cambió de nivel en la Matriz de Indicadores para Resultados del ejercicio fiscal 2019.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2021
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2020 DEFINITIVO

Proporción de investigadores que se hacen acreedores al estímulo a la permanencia						
1. Datos de relación del indicador						
Programa presupuestario	E022	Identificador del programa	E022			
Unidad responsable del programa presupuestario Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad						
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		1.2		
Proporción de investigadores que se hacen acreedores al estímulo a la permanencia		No. de indicador 5				
Dimensión a medir:		Definición:				
Eficacia		Proporción de investigadores vigentes del Sistema Institucional de la Secretaría de Salud que se hacen acreedores del estímulo a la permanencia en el año actual.				
Método de cálculo:		Unidad de medida:				
(Investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional que se hacen acreedores del estímulo a la permanencia en el año actual / Total de investigadores en el Sistema Institucional de Investigadores en el año actual) x 100		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 política institucional de que se incremente el número de investigadores acreedores al estímulo a la permanencia en el 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: 2019, 2020						

Responsable del indicador: CCINSHAE 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
75.2	2019	Enero - Diciembre	Período de cumplimiento
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización
Ascendente			Verde
Factibilidad	Razonable		Amarillo
			Rojo
			95% ≤ X ≤ 105%
			90% ≤ X < 95% o 105% < X ≤ 110%
			X < 90% o X > 110%
5. Características de las variables (metadatos)			
Variables			
Nombre		Descripción de la variable	
V1 Investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional que se hacen acreedores del estímulo a la permanencia en el año actual		Número de investigadores con nombramiento vigente* en el Sistema Institucional que se hacen acreedores del estímulo a la permanencia en el año actual	
V2 Total de investigadores en el Sistema Institucional de Investigadores en el año actual		Número total de investigadores en el Sistema Institucional año actual*. *Incluye a investigadores que ocupen plaza de investigador, mandos medios de las áreas médica y de investigación.	
Fuentes(medios de verificación):		Unidad de medida	
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021 Proporción de investigadores que se hacen acreedores al estímulo a la permanencia Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Proporcion_de_investigadores_que_se_hacen_acreedores_al_estimulo_a_la_permanencia		Investigador	
Responsible Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsible Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez			
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Proporción de investigadores que se hacen acreedores al estímulo a la permanencia Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Proporcion_de_investigadores_que_se_hacen_acreedores_al_estimulo_a_la_permanencia		Investigador	
Responsible Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsible 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	
La información de este indicador será reportada por la Dirección General de Políticas de Investigación en Salud.	
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 cambió de nivel en la Matriz de Indicadores para Resultados del ejercicio fiscal 2019. Incluye a investigadores que ocupen plaza de investigador, mandos medios de las áreas médica y de investigación que haya sometido a evaluación	

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2021
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2020 DEFINITIVO

Tasa de variación de recursos destinados a apoyar la investigación						
1. Datos de relación del indicador						
Programa presupuestario	E022	Identificador del programa	E022			
Unidad responsable del programa presupuestario Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad						
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		1.4		
Tasa de variación de recursos destinados a apoyar la investigación		No. de indicador 6				
Dimensión a medir:		Definición:				
Economía		Variación porcentual del presupuesto federal que obtiene la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad para apoyar la investigación del año actual respecto al año previo				
Método de cálculo:		Unidad de medida:				
[(Presupuesto federal que obtiene la CCINSHAE para apoyar la investigación en el año actual - Presupuesto federal que obtuvo la CCINSHAE para apoyar la investigación en el año previo) / Presupuesto federal que obtuvo la CCINSHAE para apoyar la investigación en el año previo] x 100		Tasa				
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 variación de los recursos destinados para apoyar la 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: 2016, 2017, 2018, 2019, 2020						

Responsable del indicador: CCINSHAE 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	3 %	
3.0	2016	Enero-Diciembre		Período de cumplimiento	Enero-Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta				Parámetros de semaforización		
Regular - Ascendente				Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad		Razonable		95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% o 105% < X ≤ 110%	X < 90% o X > 110%
5. Características de las variables (metadatos)						
Variables						
Nombre				Descripción de la variable		
V1 Presupuesto federal que obtiene la CCINSHAE para apoyar la investigación en el año actual				Presupuesto federal que obtiene la CCINSHAE para apoyar la investigación en el año actual		
V2 Presupuesto federal que obtuvo la CCINSHAE para apoyar la investigación en el año previo				Presupuesto federal que obtuvo la CCINSHAE para apoyar la investigación en el año previo		
Fuentes(medios de verificación):				Unidad de medida		
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Tasa de variación de recursos destinados a apoyar la investigación Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Tasa_de_variacion_de_recursos_destinados_a_apoyar_la_investigacion				Pesos		
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Tasa de variación de recursos destinados a apoyar la investigación Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Tasa_de_variacion_de_recursos_destinados_a_apoyar_la_investigacion				Pesos		
Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez						
Desagregación geográfica				Frecuencia		
Nacional (Cobertura del programa)				Anual		
Método de recopilación de datos				Fecha de disponibilidad de información		
Explotación de registro administrativo				Marzo 2022 (Definitivo)		
6. Referencias adicionales						
Referencia internacional			Serie estadística			
Gráfica del comportamiento del indicador						

Comentarios técnicos

La información de este indicador será reportada por la Dirección General de Políticas de Investigación en Salud.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2021
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2020 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 Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad						
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: CCINSHAE

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		Frecuencia
Nacional (Cobertura del programa)		Anual
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de información
Explotación de registro administrativo		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 2021
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2020 DEFINITIVO

Porcentaje del presupuesto federal destinado por la Secretaría de Salud 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 Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad			
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	1.6
Porcentaje del presupuesto federal destinado por la Secretaría de Salud a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud	No. de indicador	8
Dimensión a medir: Economía	Definición:	Porcentaje del presupuesto federal que destina la Secretaría de Salud para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud
Método de cálculo: (Presupuesto federal destinado para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud, por la Secretaría de Salud en el año actual / Presupuesto federal total de la Secretaría de Salud en el año actual) X 100 * Excluye capítulo 1000 y recursos propios del Programa presupuestario E022 de la Secretaría de Salud	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 el porcentaje de recursos que destina la Secretaría de Salud para 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: 2017, 2018, 2019, 2020

Responsable del indicador: CCINSHAE

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		
0.3	2017	Enero - Diciembre		Enero - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad		Razonable	95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% o 105% < X ≤ 110%	X < 90% o X > 110%

5. Características de las variables (metadatos)

Variables	
Nombre	Descripción de la variable
V1 Presupuesto federal destinado para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud, por la Secretaría de Salud en el año actual.	Presupuesto federal destinado para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud, por la Secretaría de Salud en el año actual.
V2 Presupuesto federal total de la Secretaría de Salud en el año actual	Presupuesto federal total de la Secretaría de Salud en el año actual. Nota. Excluye capítulo 1000, recursos propios
Fuentes(medios de verificación):	Unidad de medida
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Porcentaje del presupuesto federal destinado por la Secretaria de Salud a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_del_presupuesto_Federal_destinado_por_la_Secretaria_de_Salud_a_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud	Pesos
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Porcentaje del presupuesto federal destinado por la Secretaría de Salud a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud Liga: https://ccinshae.gob.mx/APE/E022/Porcentaje_del_presupuesto_Federal_destinado_por_la_Secretaria_de_Salud_a_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud	Pesos
Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez	
Desagregación geográfica	Frecuencia
Nacional (Cobertura del programa)	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 lo reporta la Dirección General de Políticas de Investigación en Salud.</p> <p>Para la información, se excluye el presupuesto destinado para el pago del capítulo 1000 y recursos propios del Programa Presupuestario E022 de la Secretaría de Salud.</p>	

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2021
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2020 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 Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad			
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: Economía	Definición: Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud en el año actual	
Método de cálculo: (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	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: 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: CCINSHAE 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
4.8	2019	Enero - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Período de cumplimiento
Ascendente			Enero - Diciembre
Factibilidad			Parámetros de semaforización
Razonable			Verde
			Amarillo
			Rojo
			95% ≤ X ≤ 105%
			90% ≤ X < 95% o 105% < X ≤ 110%
			X < 90% o 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		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_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. 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_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud		Pesos	
Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez			
Desagregación geográfica		Frecuencia	
Nacional (Cobertura del programa)		Anual	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de información	
Explotación de registro administrativo		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 2021
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA **JULIO 16 2020 DEFINITIVO**

Porcentaje de investigadores vigentes en el Sistema Institucional						
1. Datos de relación del indicador						
Programa presupuestario	E022	Identificador del programa	E022			
Unidad responsable del programa presupuestario Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad						
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: Evaluación de la productividad científica de los investigadores						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador:		Identificador del indicador		1		
Porcentaje de investigadores vigentes en el Sistema Institucional		No. de indicador 10				
Dimensión a medir:		Definición:				
Eficacia		Porcentaje de investigadores vigentes en el Sistema Institucional de Investigadores la Secretaría de Salud, con respecto a la totalidad de investigadores del Sistema Institucional.				
Método de cálculo:		Unidad de medida:				
(Investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional de Investigadores en el año actual / Total de Investigadores en el Sistema Institucional en el año actual) x 100		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 política institucional de que se incremente el número de investigadores vigentes en el 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: 2019, 2020				
Responsable del indicador: CCINSHAE 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	
87.0	2019	Enero - Diciembre	Periodo de cumplimiento	Enero - Diciembre
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización	
Ascendente			Verde	Amarillo
Factibilidad				Rojo
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 Investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional de Investigadores en el año actual			Número de investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional de Investigadores, en el año actual*.	
V2 Total de Investigadores en el Sistema Institucional de investigadores en el año actual			Número total de investigadores* en el Sistema Institucional de Investigadores en el año actual.	
Fuentes (medios de verificación):			Unidad de medida	
CCINSHAE. Informe de desempeño MIR E022, 2021. Porcentaje de investigadores vigentes en el Sistema Institucional Liga: https://ccinshae.aob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_investigadores_vigentes_en_el_Sistema_Institucional			Investigador	
Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez				
CCINSHAE. Informe de desempeño MIR E022, 2021. Porcentaje de investigadores vigentes en el Sistema Institucional Liga: https://ccinshae.aob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_investigadores_vigentes_en_el_Sistema_Institucional			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 lo reporta la Dirección General de Políticas de Investigación en Salud</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> <p>*Incluye a investigadores que ocupen plaza de investigador, mandos medios de las áreas médica y de investigación que haya sometido a evaluación.</p>

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2021
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2020 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 Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad						
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: CCINSHAE 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	Amarillo	Rojo
Factibilidad		Razonable	95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% o 105% < X ≤ 110%	X < 90% o 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.aob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_ocupacion_de_plazas_de_investigador			Plaza		
Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez					
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022, 2021. Porcentaje de ocupación de plazas de investigador Liga: https://ccinshae.aob.mx/APE/E022/Porcentaje_de_ocupacion_de_plazas_de_investigador			Plaza		
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

La información de este indicador lo reportan las Instituciones.

*Total de plazas autorizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tanto ocupadas como vacantes.