

MATRIZ DE INDICADORES 2019
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2019

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 a asegurar la generación y el uso efectivo de los recursos en salud 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

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	Período 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% ó 105% < X ≤ 110%	X < 90% ó X > 110%
Razonable					

5. Características de las variables (metadatos)

Variables	
Nombre	Descripción de la variable
V1 Profesionales de la salud que tengan nombramiento vigente de investigador en Ciencias Médicas de las categorías D-E-F-Eméritos del SII más investigadores vigentes en el SNI (Niveles 1 a 3 y Eméritos) en el año actual	Profesionales de la salud de alto nivel (con nombramiento vigente de investigador en Ciencias Médicas de las categorías D-E-F-Eméritos) del Sistema Institucional de Investigadores (SII), más otros investigadores pertenecientes al personal de la institución, que sean miembros vigentes en el SNI (Niveles 1 a 3 y Eméritos) y que no tengan nombramiento de investigador del SII, en el año actual.
V2 Total de investigadores del SII más investigadores vigentes en el SNI en el año actual	Total de investigadores del SII, más otros investigadores que colaboren con la institución, que sea miembro vigente en el SNI y que no tenga nombramiento de investigador del SII, en el año actual.
Fuentes (medios de verificación):	Unidad de medida
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/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. Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Porcentaje_de_investigadores_institucionales_de_alto_nivel Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		Investigador
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Anual
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2021 (Definitivo)
6. Referencias adicionales		
Referencia internacional	Serie estadística	
Gráfica del comportamiento del indicador		
Comentarios técnicos		
<p>La información de éste 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 Emerito, quedando excluido el nivel de candidato.</p>		

MATRIZ DE INDICADORES 2019
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2019

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

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	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			95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% ó 105% < X ≤ 110%	X < 90% ó 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. Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/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. Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/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 2021 (Definitivo)

6. Referencias adicionales

Referencia internacional	Serie estadística

Gráfica del comportamiento del indicador

Comentarios técnicos

La información de este 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:

$$FI\ 2019 = \frac{\text{Numero de citas recibidas a los artículos publicados en 2017 y 2018}}{\text{Total de artículos publicados en 2017 y 2018}}$$

MATRIZ DE INDICADORES 2019
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2019

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: Promedio de productos de la investigación por investigador Institucional			Identificador del indicador 1.2			
Dimensión a medir: Eficiencia			Definición: 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: Productos institucionales totales, en el periodo / Total de Investigadores institucionales vigentes*, en el periodo *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.			Unidad de medida: Promedio			
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

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			
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Regular - Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad			95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% ó 105% < X ≤ 110%	X < 90% ó 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. Promedio de productos por investigador Institucional Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/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. Promedio de productos por investigador Institucional Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/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 2021 (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 2019
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2019

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			
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
			90% ≤ X < 95%
			ó
			105% < X ≤ 110%
			X < 90%
			ó
			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. Proporción de investigadores que se hacen acreedores del estímulo al desempeño Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Proporcion_de_Investigadores_del_Sistema_Institucional_que_se_hacen_acreedores_del_estimulo_al_desempeno Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		Investigador	
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022. Proporción de investigadores que se hacen acreedores del estímulo al desempeño Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Proporcion_de_Investigadores_del_Sistema_Institucional_que_se_hacen_acreedores_del_estimulo_al_desempeno Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		Investigador	
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Anual	
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2021 (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 2019
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2019

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			
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 Enero - Diciembre
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización
Ascendente			Verde
Factibilidad Razonable			Amarillo
			Rojo
			90% ≤ X < 95% ó 105% < X ≤ 110%
			X < 90% ó 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. Proporción de investigadores que se hacen acreedores al estímulo a la permanencia Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Proporcion_de_investigadores_que_se_hacen_acreedores_al_estimulo_a_la_permanencia Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		Investigador	
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022. Proporción de investigadores que se hacen acreedores al estímulo a la permanencia Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Proporcion_de_investigadores_que_se_hacen_acreedores_al_estimulo_a_la_permanencia Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		Investigador	
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Anual	
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2021 (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 e 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 2019
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2019

Tasa de variación del financiamiento del FOSISS para proyectos de 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: 1.3			
Tasa de variación del financiamiento del FOSISS para proyectos de investigación			No. de indicador 6			
Dimensión a medir: Economía			Definición: Variación porcentual del financiamiento para proyectos de investigación por Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social (FOSISS) respecto al año previo			
Método de cálculo: [[Financiamiento por el FOSISS para proyectos de investigación en el año actual - Financiamiento por el FOSISS para proyectos de investigación en el año previo) / (Financiamiento por el FOSISS para proyectos de investigación en el año previo)] x 100			Unidad de medida: Tasa			
Desagregación geográfica: Nacional			Frecuencia de medición: Anual			
3. Características del indicador						
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal	
1	1	1	1	1	SI	
Justificación de las características:						
Claridad: El indicador es preciso e inequívoco						
Relevancia: Denota la variación del financiamiento de proyectos por el Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social (FOSISS)						
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: denota de manera indirecta la calidad de los proyectos de investigación sometidos a evaluación.

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

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	Período de cumplimiento	
0.1	2015	Enero - Diciembre		Enero - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad			95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% ó 105% < X ≤ 110%	X < 90% ó X > 110%
Razonable					

5. Características de las variables (metadatos)

Variables	
Nombre	Descripción de la variable
V1 Financiamiento por el FOSISS para proyectos de investigación en el año actual	Monto en pesos del financiamiento para proyectos de investigación por el Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social (FOSISS) en el año actual
V2 Financiamiento por el FOSISS para proyectos de Investigación en el año previo	Monto en pesos del financiamiento para proyectos de investigación por el Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social (FOSISS) en el año previo
Fuentes(medios de verificación):	Unidad de medida
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022. Tasa de variación del financiamiento del FOSISS para proyectos de investigación Liga: https://ccishae.gob.mx/DCPE/E022/Tasa_de_variacion_del_financiamiento_deL_FOSISS_para_proyectos_de_investigacion Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez	Pesos
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022. Tasa de variación del financiamiento del FOSISS para proyectos de investigación Liga: https://ccishae.gob.mx/DCPE/E022/Tasa_de_variacion_del_financiamiento_deL_FOSISS_para_proyectos_de_investigacion Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez	Pesos
Desagregación geográfica	Frecuencia
Nacional (Cobertura del programa)	Anual
Método de recopilación de datos	Fecha de disponibilidad de información
Explotación de registro administrativo	Marzo 2021 (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

FOSISS: Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social.

MATRIZ DE INDICADORES 2019
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2019

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 7			
Dimensión a medir: Economía			Definición: Variación porcentual del presupuesto federal que obtiene la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad para apoyar la investigación (Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social, Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica, Encuentro Nacional de Investigadores, Seminarios, Programa de Fomento a la Investigación) del año actual respecto al año previo			
Método de cálculo: [[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			Unidad de medida: 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

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	Período de cumplimiento	
3.0	2016	Enero-Diciembre	3 %	Enero-Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Regular - Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad		Razonable	95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% ó 105% < X ≤ 110%	X < 90% ó 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 (Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social, Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica, Encuentro Nacional de Investigadores, Seminarios, Programa de Fomento a la Investigación) 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 (Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social, Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica, Encuentro Nacional de Investigadores, Seminarios, Programa de Fomento a la Investigación) para apoyar la investigación en el año previo
Fuentes (medios de verificación):	Unidad de medida
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022. Tasa variación de recursos destinados a apoyar la investigación Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Tasa_de_variacion_de_recursos_destinados_a_apoyar_la_investigacion Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez	Pesos

CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022. Tasa variación de recursos destinados a apoyar la investigación Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Tasa_de_variacion_de_recursos_destinados_a_apoyar_la_investigacion Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		Pesos
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Anual
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2021 (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 2019
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2019

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 8	
Dimensión a medir:		Definición:	
Economía		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.	
Método de cálculo:		Nota: Excluye capítulo 1000	
(Presupuesto complementario destinado a investigación en el año actual / Presupuesto federal institucional destinado a investigación en el año actual) x 100		Unidad de medida:	
Nota: Excluye capítulo 1000		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					
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		Enero-Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Regular - Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad			95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% ó 105% < X ≤ 110%	X < 90% ó X > 110%
Razonable					
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. Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Proporcion_del_presupuesto_complementario_obtenido_para_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez			Pesos		

<p>CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022. Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud</p> <p>Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Proporcion_del_presupuesto_complementario_obtenido_para_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud</p> <p>Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez</p>	<p>Pesos</p>
<p>Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)</p>	<p>Frecuencia Anual</p>
<p>Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo</p>	<p>Fecha de disponibilidad de información Marzo 2021 (Definitivo)</p>
6. Referencias adicionales	
<p>Referencia internacional</p>	<p>Serie estadística</p>
<p></p>	<p></p>
<p>Gráfica del comportamiento del indicador</p>	
<p></p>	
<p>Comentarios técnicos</p>	
<p>La información de este 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 2019
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2019

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 9			
Dimensión a medir:			Definición:			
Economía			Porcentaje del presupuesto federal que destina la Secretaría de Salud para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud			
Método de cálculo:			Unidad de medida:			
(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			Porcentaje			
* Excluye capítulo 1000 y recursos propios del Programa presupuestario E022 de la Secretaría de Salud						
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

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	Período de cumplimiento	
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% ó 105% < X ≤ 110%	X < 90% ó 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 Secretaria de Salud en el año actual.	Presupuesto federal destinado para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud, por la Secretaria de Salud en el año actual.
V2 Presupuesto federal total de la Secretaria de Salud en el año actual	Presupuesto federal total de la Secretaria de Salud en el año actual.
Fuentes (medios de verificación):	Nota. Excluye capítulo 1000, recursos propios
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje del presupuesto federal destinado por la Secretaria de Salud a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Porcentaje_del_presupuesto_Federal_destinado_por_la_Secretaria_de_Salud_a_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez	Unidad de medida
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje del presupuesto federal destinado por la Secretaria de Salud a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Porcentaje_del_presupuesto_Federal_destinado_por_la_Secretaria_de_Salud_a_investigacion_cientifica_y_desarrollo_tecnologico_para_la_salud Responsable Operativo: Responsable Directivo:	Pesos
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)	Frecuencia Anual

Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de información	
Explotación de registro administrativo		Marzo 2021 (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. 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 2019
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2019

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 10			
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

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		Enero - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad		Razonable	95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% ó 105% < X ≤ 110%	X < 90% ó 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. Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Porcentaje_deL_presupuesto_Federal_institucional_destinado_a_investigacion_cientifica_y_desarollo_tecnologico_para_la_salud Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez	Pesos
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Porcentaje_deL_presupuesto_Federal_institucional_destinado_a_investigacion_cientifica_y_desarollo_tecnologico_para_la_salud Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez	Pesos
Desagregación geográfica	Frecuencia
Nacional (Cobertura del programa)	Anual

Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de información	
Explotación de registro administrativo		Marzo 2021 (Definitivo)	
6. Referencias adicionales			
Referencia internacional		Serie estadística	
Gráfica del comportamiento del indicador			
Comentarios técnicos			
<p>La información para este 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 2019
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2019

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 11			
Dimensión a medir:			Definición:			
Eficacia			Porcentaje de investigadores vigentes en el Sistema Institucional de 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 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			
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
87.0	2019	Enero - Diciembre	Período de cumplimiento Enero - Diciembre
Comportamiento del indicador hacia la meta:			Parámetros de semaforización
Ascendente			Verde
Factibilidad Razonable			Amarillo
			Rojo
			90% ≤ X < 95%
			ó
			105% < X ≤ 110%
			X < 90%
			ó
			X > 110%
5. Características de las variables (metadatos)			
Variabes			
Nombre		Descripción de la variable	
V1 Investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional en el año actual		Número de investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional, en el año actual*.	
V2 Total de Investigadores en el Sistema Institucional en el año actual		Número total de investigadores* en el Sistema Institucional en el año actual.	
Fuentes (medios de verificación):		Unidad de medida	
CCINSHAE. Informe de desempeño MIR E022. Porcentaje de investigadores vigentes en el Sistema Institucional Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Porcentaje_de_investigadores_vigentes_en_el_Sistema_Institucional Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		Investigador	
CCINSHAE. Informe de desempeño MIR E022. Porcentaje de investigadores vigentes en el Sistema Institucional Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Porcentaje_de_investigadores_vigentes_en_el_Sistema_Institucional Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		Investigador	
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Anual	
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2021 (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 2019
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA JULIO 16 2019

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 12			
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			
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
Factibilidad Razonable			Amarillo
			Rojo
			95% ≤ X ≤ 105%
			90% ≤ X < 95% ó 105% < X ≤ 110%
			X < 90% ó 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. Porcentaje de ocupación de plazas de investigador Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Porcentaje_de_ocupacion_de_plazas_de_investigador Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		Plaza	
CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje de ocupación de plazas de investigador Liga: https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Porcentaje_de_ocupacion_de_plazas_de_investigador Responsable Operativo: Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez Responsable Directivo: Dr. Rodolfo Cano Jiménez		Plaza	
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Semestral	
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2021 (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.			