

MATRÍZ DE INDICADORES 2018
DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

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 que mejore el bienestar y/o resuelva problemas de salud de la población.						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador:			Identificador del indicador 1			
Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel			No. de indicador 1 (Reportan Unidades)			
Dimensión a medir: Calidad			Definición: Proporción de profesionales de la salud de alto nivel (con nombramiento vigente de investigador en las categorías D-E-F) del Sistema Institucional de Investigadores (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.			
Método de cálculo: (Profesionales de la salud que tengan nombramiento vigente de investigador en las categorías D-E-F del SII más investigadores vigentes en el SNI en el año actual / Total de investigadores del SII más investigadores vigentes en el SNI en el año actual) X 100			Unidad de medida: Porcentaje			
Desagregación geográfica: Nacional			Frecuencia de medición: Anual			
3. Características del indicador						
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal	
1	1	1	1	1	NA	
Justificación de las características:						
Claridad: El indicador es preciso e inequívoco						
Relevancia: Denota a los investigadores institucionales de alto nivel en las unidades coordinadas por la Comisión Coordinadora 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						
Responsable del indicador: CCINSHAE						

Dr. Juan José Hicks Gómez, 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		
56.0	2016	Enero - Diciembre	Período de cumplimiento	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 Profesionales de la salud que tengan nombramiento vigente de investigador en las categorías D-E-F del SII más investigadores vigentes en el SNI en el año actual			Profesionales de la salud de alto nivel (con nombramiento vigente de investigador en las categorías D-E-F) del Sistema Institucional de Investigadores (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, 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		
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel			Investigador		
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel			Investigador		
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)			Frecuencia Anual		
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo			Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)		
6. Referencias adicionales					
Referencia internacional		Serie estadística			
Gráfica del comportamiento del indicador					

Comentarios técnicos

MATRÍZ DE INDICADORES 2018
DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas						
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 institucionales producen investigación científica y desarrollo tecnológico para generar conocimiento que mejore el bienestar y/o resuelva problemas de salud de la población.						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador:				Identificador del indicador		
Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas				1.1		
Dimensión a medir:				No. de indicador 2 (Reportan Unidades)		
Calidad				Definición:		
				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 de impacto alto publicados en revistas (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			
Responsable del indicador: CCINSHAE Dr. Juan José Hicks Gómez, 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	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 Artículos científicos de impacto alto publicados en revistas (grupos III a VII) en el periodo		Artículos científicos institucionales de impacto alto publicados en revistas 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	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas		Artículo	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas		Artículo	
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Semestral	
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)	
6. Referencias adicionales			
Referencia internacional		Serie estadística	
Gráfica del comportamiento del indicador			
Comentarios técnicos			

MATRIZ DE INDICADORES 2018
DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

Promedio de artículos de impacto alto publicados por 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): Propósito: Los investigadores institucionales producen investigación científica y desarrollo tecnológico para generar conocimiento que mejore el bienestar y/o resuelva problemas de salud de la población.						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador: Promedio de artículos de impacto alto publicados por investigadores institucionales de alto nivel			Identificador del indicador 1.2			
Dimensión a medir: Calidad			Definición: Promedio de artículos científicos institucionales* de impacto alto publicados en revistas (grupos III a VII, de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores) entre investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional (D-E-F), 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 periodo. *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: Artículos científicos de impacto alto publicados en revistas (grupos III a VII, de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores) en el periodo / (Número total de investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional (D-E-F), 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 periodo			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	SI
Justificación de las características: Claridad: El indicador es preciso e inequívoco						

Relevancia: Promedio de publicaciones institucionales de impacto alto (revistas grupos III a VII de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores) por investigador de alto nivel.			
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: Refleja que los resultados de la investigación realizada sean publicados en revistas de impacto alto.			
Serie de información disponible: 2017			
Responsable del indicador: CCINSHAE Dr. Juan José Hicks Gómez, 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
1.5	2017	Mayo - Junio - Diciembre	Período de cumplimiento Mayo - Junio - Diciembre
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización
Regular			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 Artículos científicos de impacto alto publicados en revistas (grupos III a VII, de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores) en el periodo		Artículos científicos institucionales de impacto alto publicados por los investigadores de alto nivel (SII categorías D a F y miembros del SNI sin nombramiento en el SNI) en revistas (grupos III a VII, de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores), en el periodo.	
V2 Número total de investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional (D-E-F), 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 periodo.		Número total de investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional (D-E-F), 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 periodo.	
Fuentes (medios de verificación):		Unidad de medida	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Promedio de artículos de impacto alto publicados por investigadores institucionales de alto nivel		Artículo	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Promedio de artículos de impacto alto publicados por investigadores institucionales de alto nivel		Investigador	
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Semestral	
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)	

6. Referencias adicionales

Referencia internacional	Serie estadística
Gráfica del comportamiento del indicador	
Comentarios técnicos	

MATRÍZ DE INDICADORES 2018
 DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
 FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINALES

Porcentaje de artículos científicos en colaboración						
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 institucionales producen investigación científica y desarrollo tecnológico para generar conocimiento que mejore el bienestar y/o resuelva problemas de salud de la población.						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador:		Identificador del indicador		1.3		
Porcentaje de artículos científicos en colaboración		No. de indicador 4 (Reportan Unidades)				
Dimensión a medir:		Definición:				
Eficacia		Porcentaje de artículos científicos institucionales publicados en revistas (grupos I-VII de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores), realizados en colaboración con otras instituciones que desarrollan investigación				
Método de cálculo:		Unidad de medida:				
[Artículos científicos institucionales publicados en revistas (grupos I-VII) realizados en colaboración con otras instituciones que desarrollan investigación en el periodo / Total de artículos científicos institucionales publicados por la institución en revistas (grupos I-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: Evalúa la participación de la institución en el desarrollo de artículos científicos de investigación en colaboración con otras instituciones.						
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					
Responsable del indicador: CCINSHAE					
Dr. Juan José Hicks Gómez, 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		
65.7	2017	Mayo - Junio - Diciembre	Período de cumplimiento	Mayo – Junio - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Regular - Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad		Razonable	$95\% \leq X \leq 105\%$	$90\% \leq X < 95\%$ ó $105\% < X \leq 110\%$	$X < 90\%$ ó $X > 110\%$
5. Características de las variables (metadatos)					
VARIABLES					
Nombre			Descripción de la variable		
V1 Artículos científicos institucionales publicados en revistas (grupos I-VII) realizados en colaboración con otras instituciones que desarrollan investigación en el periodo			Artículos científicos institucionales publicados en revistas (grupos I-VII) de acuerdo a la clasificación cualitativa del Sistema Institucional de Investigadores, realizados en colaboración con otras instituciones que desarrollan investigación en el periodo		
V2 Total de artículos científicos institucionales publicados por la institución en revistas (grupos I-VII) en el periodo			Total de artículos científicos institucionales publicados en revistas (grupos I-VII) de acuerdo a la clasificación cualitativa del Sistema Institucional de Investigadores en el periodo		
Fuentes(medios de verificación):			Unidad de medida		
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje de artículos científicos en colaboración			Artículo científico		
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje de artículos científicos en colaboración			Artículo científico		
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)			Frecuencia Semestral		
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo			Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)		
6. Referencias adicionales					
Referencia internacional		Serie estadística			
Gráfica del comportamiento del indicador					
Comentarios técnicos					

MATRÍZ DE INDICADORES 2018
DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

Porcentaje del presupuesto federal destinado por la Secretaría de Salud 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: Política institucional para impulsar la investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud fortalecida						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador:			Identificador del indicador 1.1			
Porcentaje del presupuesto federal destinado por la Secretaría de Salud para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud			No. de indicador 5 (Reporta DGPIIS)			
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 destinado para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud, por la Secretaría de Salud en el año actual / Presupuesto 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			
Responsable del indicador: CCINSHAE Dr. Juan José Hicks Gómez, 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	Período de cumplimiento Enero - 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 Presupuesto destinado para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud, por la Secretaria de Salud en el año actual.		Presupuesto destinado para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud, por la Secretaria de Salud en el año actual.	
V2 Presupuesto total de la Secretaria de Salud en el año actual		Presupuesto total de la Secretaria de Salud en el año actual. *Excluye capítulo 1000, recursos propios	
Fuentes(medios de verificación):		Unidad de medida	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje del presupuesto federal destinado por la Secretaria de Salud para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud		Pesos	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje del presupuesto federal destinado por la Secretaria de Salud para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud		Pesos	
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Anual	
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)	
6. Referencias adicionales			
Referencia internacional		Serie estadística	
Gráfica del comportamiento del indicador			
Comentarios técnicos			

MATRÍZ DE INDICADORES 2018
 DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
 FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

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): Componente: Política institucional para impulsar la investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud fortalecida						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador:		Identificador del indicador		1.2		
Porcentaje de investigadores vigentes en el Sistema Institucional		No. de indicador 6 (Reporta DGPIIS)				
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: 2017						
Responsable del indicador: CCINSHAE Dr. Juan José Hicks Gómez, 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		
91.4	2017	Enero - Diciembre	Período de cumplimiento	Enero - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad		Razonable	$95\% \leq X \leq 105\%$	$90\% \leq X < 95\%$ ó $105\% < X \leq 110\%$	$X < 90\%$ ó $X > 110\%$
5. Características de las variables (metadatos)					
VARIABLES					
Nombre			Descripción de la variable		
V1 Investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional 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. *Incluye a investigadores que ocupen plaza de investigador, mandos medios de las áreas médica y de investigación que haya sometido a evaluación.		
Fuentes(medios de verificación):			Unidad de medida		
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de desempeño MIR E022. Porcentaje de investigadores vigentes en el Sistema Institucional			Investigador		
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de desempeño MIR E022. Porcentaje de investigadores vigentes en el Sistema Institucional			Investigador		
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)			Frecuencia Anual		
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo			Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)		
6. Referencias adicionales					
Referencia internacional		Serie estadística			
Gráfica del comportamiento del indicador					
Comentarios técnicos					

MATRÍZ DE INDICADORES 2018
DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

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: Política institucional para impulsar la investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud fortalecida						
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 7		(Reporta DGPIIS)		
Dimensión a medir:		Definición:				
Economía		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:		Unidad de medida:				
$\left[\frac{\text{Financiamiento por el FOSISS para proyectos de investigación en el año actual} - \text{Financiamiento por el FOSISS para proyectos de investigación en el año previo}}{\text{Financiamiento por el FOSISS para proyectos de investigación en el año previo}} \right] \times 100$		Tasa				
Desagregación geográfica: Nacional		Frecuencia de medición: Anual				
3. Características del indicador						
Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal	
1	1	1	1	1	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					
Responsable del indicador: CCINSHAE					
Dr. Juan José Hicks Gómez, 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		
0.1	2015	Enero - Diciembre	Período de cumplimiento	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 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 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 en el año previo		
Fuentes(medios de verificación):			Unidad de medida		
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Tasa de variación del financiamiento del FOSISS para proyectos de investigación			Pesos		
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Tasa de variación del financiamiento del FOSISS para proyectos de investigación			Pesos		
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)			Frecuencia Anual		
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo			Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)		
6. Referencias adicionales					
Referencia internacional			Serie estadística		
Gráfica del comportamiento del indicador					
Comentarios técnicos					

MATRÍZ DE INDICADORES 2018
 DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
 FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

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: Política institucional para impulsar la investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud fortalecida						
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 8 (Reporta DGPIIS)				
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 (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:		Unidad de medida:				
[[Presupuesto que obtiene la CCINSHAE para apoyar la investigación en el año actual - Presupuesto que obtuvo la CCINSHAE para apoyar la investigación en el año previo) / Presupuesto 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				
Responsable del indicador: CCINSHAE				
Dr. Juan José Hicks Gómez, 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
Factibilidad			Rojo	
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 que obtiene la CCINSHAE para apoyar la investigación en el año actual			Presupuesto 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 que obtuvo la CCINSHAE para apoyar la investigación en el año previo			Presupuesto 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	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Tasa de variación de recursos destinados a apoyar la investigación			Pesos	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de desempeño MIR E022. Tasa de variación de recursos destinados a apoyar la investigación			Pesos	
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)			Frecuencia Anual	
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo			Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)	
6. Referencias adicionales				
Referencia internacional		Serie estadística		
Gráfica del comportamiento del indicador				
Comentarios técnicos				

MATRÍZ DE INDICADORES 2018
 DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
 FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

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 incrementado para el desarrollo de la investigación científica y desarrollo tecnológico de calidad para la salud						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador:		Identificador del indicador		2.1		
Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud		No. de indicador 9 (Reportan Unidades)				
Dimensión a medir:		Definición:				
Economía		Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud en el año actual				
Método de cálculo:		Unidad de medida:				
(Presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud, en el año actual / Presupuesto federal total institucional en el año actual) x 100		Porcentaje				
*Excluye capítulo 1000 y recursos propios						
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: 2017				
Responsable del indicador: CCINSHAE				
Dr. Juan José Hicks Gómez, 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	
6.1	2017	Enero - Diciembre	Período de cumplimiento	Enero - Diciembre
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización	
Ascendente			Verde	Amarillo
Factibilidad				Rojo
Razonable			$95\% \leq X \leq 105\%$	$90\% \leq X < 95\%$ ó $105\% < X \leq 110\%$
				$X < 90\%$ 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	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud			Pesos	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud			Pesos	
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)			Frecuencia Anual	
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo			Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)	
6. Referencias adicionales				
Referencia internacional		Serie estadística		
Gráfica del comportamiento del indicador				
Comentarios técnicos				

MATRÍZ DE INDICADORES 2018
 DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
 FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

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 incrementado para el desarrollo de la investigación científica y desarrollo tecnológico de calidad para la salud						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador: Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud		Identificador del indicador		2.2		
Dimensión a medir: Economía		No. de indicador 10 (Reportan Unidades) 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. *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 *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: 2017			
Responsable del indicador: CCINSHAE			
Dr. Juan José Hicks Gómez, 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
68.5	2017	Enero-Diciembre	Período de cumplimiento Enero-Diciembre
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización
Regular - 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 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	
*Excluye capítulo 1000		*Excluye capítulo 1000	
Fuentes (medios de verificación):		Unidad de medida	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud		Pesos	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud		Pesos	
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)		Frecuencia Anual	
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo		Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)	
6. Referencias adicionales			
Referencia internacional		Serie estadística	
Gráfica del comportamiento del indicador			
Comentarios técnicos			

MATRÍZ DE INDICADORES 2018
 DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
 FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

Proporción de investigadores 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): Actividad: Evaluación de la productividad científica de los investigadores						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador:		Identificador del indicador		1.1		
Proporción de investigadores que se hacen acreedores del estímulo al desempeño		No. de indicador 11 (Reporta DGPIIS)				
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 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: 2017						
Responsable del indicador: CCINSHAE Dr. Juan José Hicks Gómez, 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		
31.0	2017	Enero - Diciembre	Período de cumplimiento	Enero - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Regular			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad		Razonable	$95\% \leq X \leq 105\%$	$90\% \leq X < 95\%$ ó $105\% < X \leq 110\%$	$X < 90\%$ ó $X > 110\%$
5. Características de las variables (metadatos)					
Variables					
Nombre			Descripción de la variable		
V1 Investigadores 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		
Fuentes(medios de verificación):			Unidad de medida		
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Proporción de investigadores que se hacen acreedores del estímulo al desempeño			Investigador		
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Proporción de investigadores que se hacen acreedores del estímulo al desempeño			Investigador		
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)			Frecuencia Anual		
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo			Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)		
6. Referencias adicionales					
Referencia internacional		Serie estadística			
Gráfica del comportamiento del indicador					
Comentarios técnicos					

MATRÍZ DE INDICADORES 2018
DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

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): Actividad: Evaluación de la productividad científica de los investigadores						
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 12 (Reporta DGPIIS)				
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: 2017						
Responsable del indicador: CCINSHAE Dr. Juan José Hicks Gómez, 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	
73.0	2017	Enero - Diciembre	Período de cumplimiento	Enero - Diciembre
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización	
Ascendente			Verde	Amarillo
Factibilidad				Rojo
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 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*.	
Fuentes(medios de verificación):			Unidad de medida	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Proporción de investigadores que se hacen acreedores al estímulo a la permanencia			Investigador	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Proporción de investigadores que se hacen acreedores al estímulo a la permanencia			Investigador	
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)			Frecuencia Anual	
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo			Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)	
6. Referencias adicionales				
Referencia internacional		Serie estadística		
Gráfica del comportamiento del indicador				
Comentarios técnicos				

MATRÍZ DE INDICADORES 2018
DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

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 13 (Reportan Unidades)				
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						
Responsable del indicador: CCINSHAE Dr. Juan José Hicks Gómez, 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
Factibilidad				Rojo
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 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	
			*Total de plazas autorizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (ocupadas y vacantes)	
Fuentes(medios de verificación):			Unidad de medida	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje de ocupación de plazas de investigador			Plaza	
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje de ocupación de plazas de investigador			Plaza	
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)			Frecuencia Semestral	
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo			Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)	
6. Referencias adicionales				
Referencia internacional		Serie estadística		
Gráfica del comportamiento del indicador				
Comentarios técnicos				

MATRÍZ DE INDICADORES 2018
 DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD
 FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

Promedio de productos 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): Actividad: Resultados de investigación científica y tecnológica para la salud						
2. Datos de identificación del indicador						
Nombre del indicador:			Identificador del indicador 3			
Promedio de productos por investigador Institucional			No. de indicador 14 (Reportan Unidades)			
Dimensión a medir:			Definición:			
Eficacia			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: 2016, 2017					
Responsable del indicador: CCINSHAE					
Dr. Juan José Hicks Gómez, 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		
1.8	2016	Mayo - Junio - Diciembre	Período de cumplimiento	Mayo – Junio - 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 Productos institucionales totales, en el periodo			Productos institucionales: artículos de los grupos I a VII*, libros, capítulos de libros y patentes 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.		
Fuentes(medios de verificación):			Unidad de medida		
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Promedio de productos por investigador Institucional			Producto		
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Promedio de productos por investigador Institucional			Investigador		
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)			Frecuencia Semestral		
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo			Fecha de disponibilidad de información Marzo 2019 (Definitivo)		
6. Referencias adicionales					
Referencia internacional		Serie estadística			
Gráfica del comportamiento del indicador					
Comentarios técnicos					