



**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2023
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO EN SALUD
FICHA TÉCNICA**

Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto			
1. Datos de relación del indicador			
Programa presupuestario	E022	Identificador del programa	E022
Unidad responsable del programa presupuestario Secretaría de Salud - Dirección General de Políticas de Investigación en Salud			
Clasificación del programa presupuestario		Prestación de Servicios Públicos	
Cobertura Profesionales de la salud que realizan actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico			
Prioridades			
Objetivo: (Fin, Propósito, Componente o Actividad): Propósito: Los investigadores de las entidades coordinadas por la CCINSHAE generan conocimiento sobre temas prioritarios en salud.			
2. Datos de identificación del indicador			
Nombre del indicador:		Identificador del indicador	1.1
Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto		No. de indicador 2	
Dimensión a medir: 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: [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	Unidad de medida: Porcentaje
Desagregación geográfica: Nacional	Frecuencia de medición: Semestral

3. Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreables	Adecuado	Aporte Marginal
1	1	1	1	1	NA

Justificación de las características:

Claridad: El indicador es preciso e inequívoco

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

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

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

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

Aporte Marginal: NA.

Serie de información disponible: 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022

Responsable del indicador: SSA - DGPIS

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

4. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y período)			Meta y período de cumplimiento		
Valor	Año	Período	Valor	Período de cumplimiento	
40.0	2014	Mayo - Junio - Diciembre	50.0	Mayo - Junio - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización		
Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad		Razonable	95% ≤ X ≤ 105%	90% ≤ X < 95% o 105% < X ≤ 110%	X < 90% o X > 110%



5. Características de las variables (metadatos)

Variabes	
Nombre	Descripción de la variable
<p>V1 Artículos científicos publicados en revistas de impacto alto (grupos III a VII) en el periodo</p>	<p>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</p>
<p>V2 Artículos científicos totales publicados en revistas (grupos I a VII) en el periodo</p>	<p>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</p>
Fuentes(medios de verificación):	Unidad de medida
Informe de investigación de la institución	Artículo
Informe de investigación de la institución	Artículo
Desagregación geográfica Nacional (Cobertura del programa)	Frecuencia Semestral
Método de recopilación de datos Explotación de registro administrativo	Fecha de disponibilidad de información Marzo 2024 (Definitivo)



6. Referencias adicionales

Referencia internacional

Serie estadística

Gráfica del comportamiento del indicador

Comentarios técnicos

La información de éste indicador lo reportan las Instituciones

La clasificación de artículos científicos publicados en Revistas de Impacto Alto, se realiza considerando el Factor de Impacto (FI) determinado por el *Journal Citation Reports (JCR)* de acuerdo al Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencias de los Investigadores en Ciencias Médicas de la Secretaría de Salud vigente, conforme a la siguiente tabla:

Factor de Impacto (FI) <i>Journal Citation Report (JCR)</i>		
GRUPO	Rango JCR Publicaciones del área Científica	Rango JCR Publicaciones del área Social
I	Revistas indizadas y revistas del CONACYT	
II	< 0.90	< 0.90
III	0.90 - 2.99	0.90 - 2.99
IV	3.00 - 5.99	3.00 - 3.99
V	6.00 - 8.99	4.00 - 4.99
VI	9.00 - 20.00	5.00 - 11.99
VII	> 20.0	> 12.0

El Factor de Impacto (FI), publicado por *Journal Citation Reports (JCR)*, es un indicador conocido y valorado para efectos bibliométricos. Mide el impacto de una revista científica en función de las citas recibidas para los artículos publicados en un periodo de dos años en la *Web of Science (WOS)*, conforme la siguiente formula como ejemplo:

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