

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2024  
DEL PROGRAMA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO  
TECNOLÓGICO EN SALUD  
FICHA TÉCNICA INSTITUCIONALES

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 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 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, 2023

**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			
96.7	2014	Mayo – Junio - Diciembre	Período de cumplimiento		Mayo – Junio - Diciembre	
Comportamiento del indicador hacia la meta			Parámetros de semaforización			
Ascendente			Verde	Amarillo	Rojo	
Factibilidad		Razonable	$95\% \leq X \leq 105\%$	$90\% \leq X < 95\%$ o $105\% < X \leq 110\%$	$X < 90\%$ o $X > 110\%$	

5. Características de las variables (metadatos)

Variables	
Nombre	Descripción de la variable
V1 Artículos científicos publicados en revistas de impacto alto (grupos III a VII) en el periodo	Artículos científicos institucionales publicados en revistas de impacto alto grupos III a VII (de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores) en el periodo
V2 Artículos científicos totales publicados en revistas (grupos I a VII) en el periodo	Artículos científicos institucionales totales publicados en revistas de los grupos I a VII (de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores) en el periodo
Fuentes(medios de verificación):	Unidad de medida
<b>Hospital Juárez de México</b> <b>Informe de desempeño E022 MIR 2024.</b> Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto. <ul style="list-style-type: none"><li>Artículo publicado e indexado en bases de datos Nacionales e Internacionales.</li><li>Plataforma DGPIS <a href="https://pubs.dgpis.gob.mx/articulos">pubs.dgpis.gob.mx/articulos</a>.</li></ul> <b>Responsable Operativo:</b> Jefa/e de la División de Investigación. <b>Responsable Directivo:</b> Director/a de Investigación y Enseñanza.	Artículo
<b>Hospital Juárez de México</b> <b>Informe de desempeño E022 MIR 2024.</b> Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto.	Artículo

<ul style="list-style-type: none"><li>• Artículo publicado e indexado en bases de datos Nacionales e Internacionales.</li><li>• Plataforma DGPIS <a href="https://pubs.dgpis.gob.mx/articulos">pubs.dgpis.gob.mx/articulos</a>.</li></ul> <p><b>Responsable Operativo:</b> Jefa/e de la División de Investigación.</p> <p><b>Responsable Directivo:</b> Director/a de Investigación y Enseñanza.</p>																												
<b>Desagregación geográfica</b> Nacional (Cobertura del programa)	<b>Frecuencia</b> Semestral																											
<b>Método de recopilación de datos</b> Explotación de registro administrativo	<b>Fecha de disponibilidad de información</b> Marzo 2025 (Definitivo)																											
6. Referencias adicionales																												
<b>Referencia internacional</b>	<b>Serie estadística</b>																											
<b>Gráfica del comportamiento del indicador</b>																												
<b>Comentarios técnicos</b>																												
<p>La información de éste indicador lo reportan las Instituciones</p> <p>La clasificación de artículos científicos publicados en Revistas de Impacto Alto, se realiza considerando el Factor de Impacto (FI) determinado por el <i>Journal Citation Reports (JCR)</i> de acuerdo al Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencias de los Investigadores en Ciencias Médicas de la Secretaría de Salud vigente, conforme a la siguiente tabla:</p> <table><tr><th colspan="3">Factor de Impacto (FI) <i>Journal Citation Report (JCR)</i></th></tr><tr><th>GRUPO</th><th>Rango JCR Publicaciones del área Científica</th><th>Rango JCR Publicaciones del área Social</th></tr><tr><td>I</td><td colspan="2">Revistas indizadas y revistas del CONACYT</td></tr><tr><td>II</td><td>&lt; 0.90</td><td>&lt; 0.90</td></tr><tr><td>III</td><td>0.90 – 2.99</td><td>0.90 – 2.99</td></tr><tr><td>IV</td><td>3.00 – 5.99</td><td>3.00 – 3.99</td></tr><tr><td>V</td><td>6.00 – 8.99</td><td>4.00 – 4.99</td></tr><tr><td>VI</td><td>9.00 – 20.00</td><td>5.00 – 11.99</td></tr><tr><td>VII</td><td>&gt; 20.0</td><td>&gt; 12.0</td></tr></table> <p>El Factor de Impacto (FI), publicado por <i>Journal Citation Reports (JCR)</i>, es un indicador conocido y valorado para efectos bibliométricos. Mide el impacto de una revista científica en función de las citas recibidas para los artículos publicados en un periodo de dos años en la <i>Web of Science (WOS)</i>, conforme la siguiente formula como ejemplo:</p> <p><b>FI 2020</b> = <u>Número de citas recibidas</u> a los artículos publicados en <b>2019 y 2020</b> <b>Total de artículos</b> publicados en <b>2019 y 2020</b></p>		Factor de Impacto (FI) <i>Journal Citation Report (JCR)</i>			GRUPO	Rango JCR Publicaciones del área Científica	Rango JCR Publicaciones del área Social	I	Revistas indizadas y revistas del CONACYT		II	< 0.90	< 0.90	III	0.90 – 2.99	0.90 – 2.99	IV	3.00 – 5.99	3.00 – 3.99	V	6.00 – 8.99	4.00 – 4.99	VI	9.00 – 20.00	5.00 – 11.99	VII	> 20.0	> 12.0
Factor de Impacto (FI) <i>Journal Citation Report (JCR)</i>																												
GRUPO	Rango JCR Publicaciones del área Científica	Rango JCR Publicaciones del área Social																										
I	Revistas indizadas y revistas del CONACYT																											
II	< 0.90	< 0.90																										
III	0.90 – 2.99	0.90 – 2.99																										
IV	3.00 – 5.99	3.00 – 3.99																										
V	6.00 – 8.99	4.00 – 4.99																										
VI	9.00 – 20.00	5.00 – 11.99																										
VII	> 20.0	> 12.0																										