

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2024  
 PP: E022 "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD"

EVOLUCIÓN EN EL PERIODO

Clave entidad/unidad: NAW

Entidad/unidad: Hospital Juárez de México

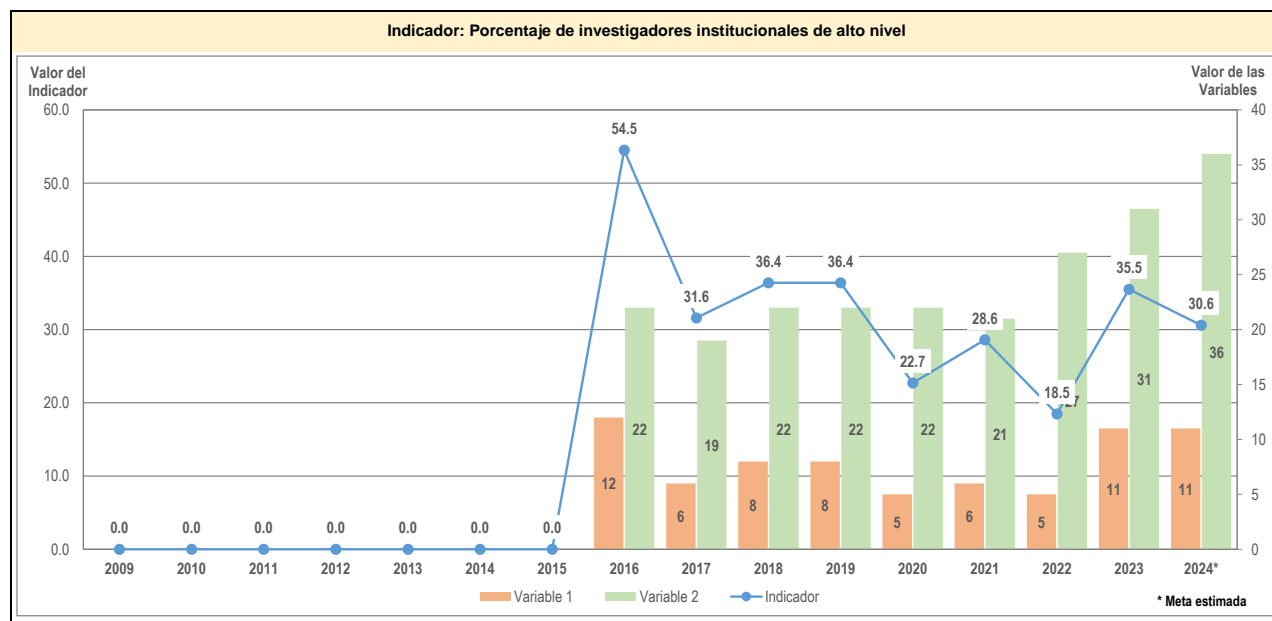
Línea base del indicador		Indicador	Variable 1	Variable 2	
AÑO		Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	Profesionales de la salud que tengan nombramiento vigente de investigador en Ciencias Médicas de las categorías D-E-F-Eméritos del SII más investigadores 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	
1/	2016	56.0	908	1,621	
1	2009	0.0			
	2010	0.0			
	2011	0.0			
	2012	0.0			
	2013	0.0			
	2014	0.0			
	2015	0.0			
	2/	2016	54.5	12	22
	2017	31.6	6	19	
	2018	36.4	8	22	
	2019	36.4	8	22	
	2020	22.7	5	22	
	2021	28.6	6	21	
	2022	18.5	5	27	
	2023	35.5	11	31	
2024*	30.6	11	36		

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2024: año en el cual empieza a operar el indicador para el programa (CCINSHAE).

2/ Línea base del indicador institucional: año en el cual empieza a operar el indicador para la Institución.

INSTRUCTIVO

- I. Llenar los valores de la tabla a partir del año en que la entidad comprometió el indicador (Línea base)
- II. Llenar todos los ejercicios fiscales posteriores al año de la línea base hasta el año 2024 con el valor de cierre de cada ejercicio fiscal; en el caso de que sea un indicador nuevo registrar el valor programado.
- III. Los ejercicios fiscales en los cuales no se comprometió el indicador deberán registrar un valor de cero.



Breve explicación del comportamiento del indicador y sus variables en el periodo (desde línea base)

La gráfica muestra la evolución del comportamiento del indicador "Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel" del periodo 2016 al 2023 y el estimado para 2024, observando que gradualmente se ha contado con más personas servidoras públicas con nombramiento en el Sistema Institucional de Investigadores (SII) y/o Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

No obstante, el número de profesionales de la salud de alto nivel (con nombramiento vigente de investigador en Ciencias Médicas de las categorías D-E-F-Eméritos) del 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, presentó disminución en diversos años, originando que se diluyera el porcentaje de cumplimiento del indicador.

Para 2024 la medición del indicador es anual.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2024  
 PP: E022 "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD"

EVOLUCIÓN EN EL PERIODO

Clave entidad/unidad: NAW

Entidad/unidad: Hospital Juárez de México

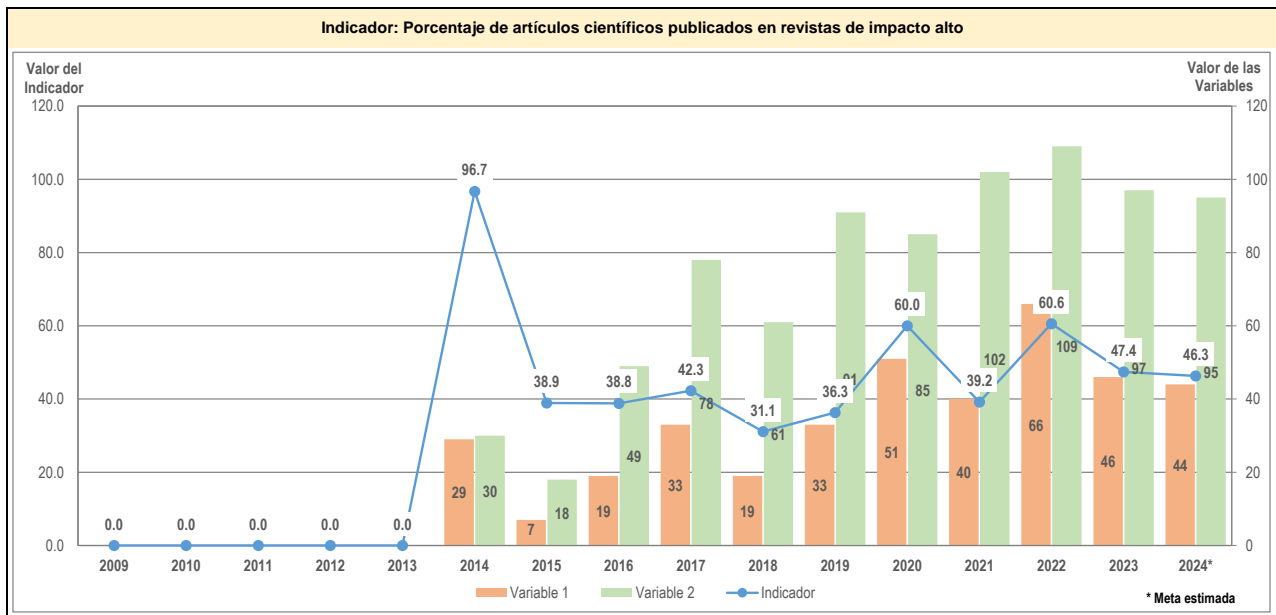
Línea base del indicador		Indicador	Variable 1	Variable 2
AÑO		Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	Artículos científicos publicados en revistas de impacto alto (grupos III a VII) en el periodo	Artículos científicos totales publicados en revistas (grupos I a VII) en el periodo x 100
1/	2014	53.1	916	1,725
2	2009	0.0		
	2010	0.0		
	2011	0.0		
	2012	0.0		
	2013	0.0		
	2014	96.7	29	30
2/	2015	38.9	7	18
	2016	38.8	19	49
	2017	42.3	33	78
	2018	31.1	19	61
	2019	36.3	33	91
	2020	60.0	51	85
	2021	39.2	40	102
	2022	60.6	66	109
	2023	47.4	46	97
	2024*	46.3	44	95

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2024: año en el cual empieza a operar el indicador para el programa (CCINSHAE).

2/ Línea base del indicador institucional: año en el cual empieza a operar el indicador para la Institución.

INSTRUCTIVO

- I. Llenar los valores de la tabla a partir del año en que la entidad comprometió el indicador (Línea base)
- II. Llenar todos los ejercicios fiscales posteriores al año de la línea base hasta el año 2024 con el valor de cierre de cada ejercicio fiscal; en el caso de que sea un indicador nuevo registrar el valor programado.
- III. Los ejercicios fiscales en los cuales no se comprometió el indicador deberán registrar un valor de cero.



Breve explicación del comportamiento del indicador y sus variables en el periodo (desde línea base)

La gráfica muestra la evolución del comportamiento del indicador "Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto" del periodo 2014 al 2023 y el estimado para 2024, observando que gradualmente se han incrementado los artículos científicos totales publicados en revistas (grupos I a VII) y los de impacto alto (grupos III a VII), derivado de las acciones implementadas para mejorar la productividad, incentivando a las/los Investigadoras/es en Ciencias Médicas y personal médico a continuar con las publicaciones, principalmente de alto impacto.

Para 2024, la medición del indicador es semestral y durante el periodo de enero a junio alcanzó un cumplimiento del 48.9%.

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2024**  
**PP: E022 "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD"**

**EVOLUCIÓN EN EL PERIODO**

Clave entidad/unidad: NAW

Entidad/unidad: Hospital Juárez de México

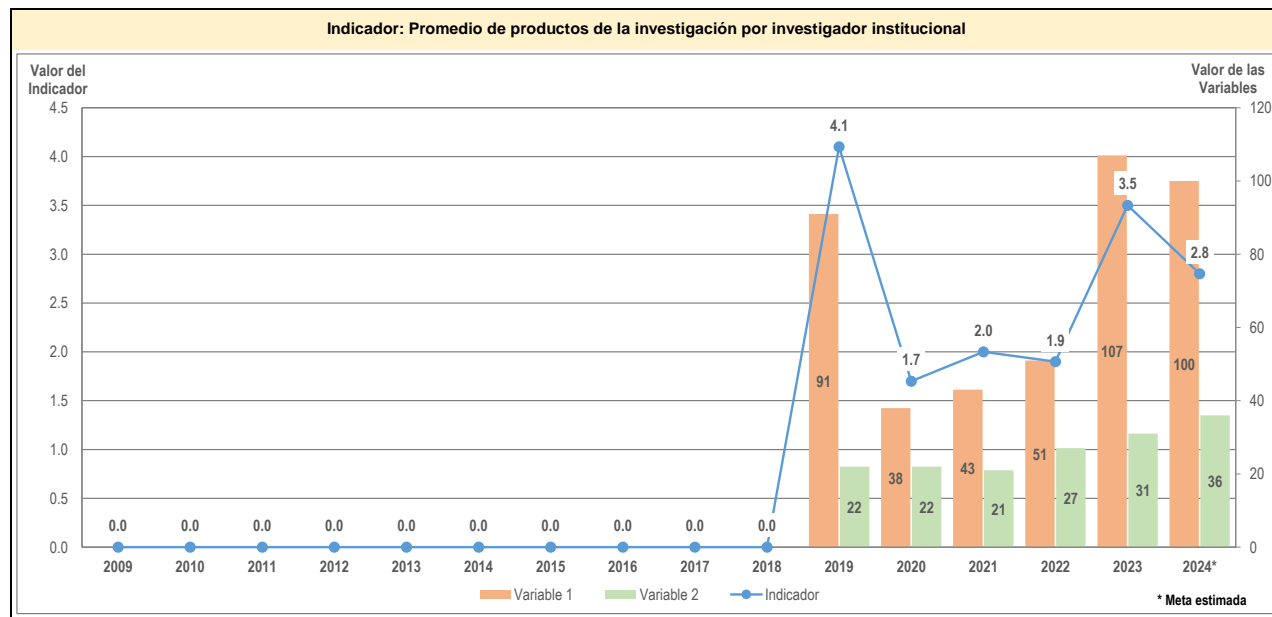
Línea base del indicador		Indicador	Variable 1	Variable 2
AÑO		Promedio de productos de la investigación por investigador institucional FÓRMULA: VARIABLE1/ VARIABLE2	Productos institucionales totales, en el periodo	Total de Investigadores institucionales vigentes* en el periodo
1/	2019	1.6	2,908	1,794
3	2009	0.0		
	2010	0.0		
	2011	0.0		
	2012	0.0		
	2013	0.0		
	2014	0.0		
	2015	0.0		
	2016	0.0		
	2017	0.0		
	2018	0.0		
2/	2019	4.1	91	22
	2020	1.7	38	22
	2021	2.0	43	21
	2022	1.9	51	27
	2023	3.5	107	31
	2024*	2.8	100	36

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2024: año en el cual empieza a operar el indicador para el programa (CCINSHAE).

2/ Línea base del indicador institucional: año en el cual empieza a operar el indicador para la Institución.

**INSTRUCTIVO**

- I. Llenar los valores de la tabla a partir del año en que la entidad comprometió el indicador (Línea base)
- II. Llenar todos los ejercicios fiscales posteriores al año de la línea base hasta el año 2024 con el valor de cierre de cada ejercicio fiscal; en el caso de que sea un indicador nuevo registrar el valor programado.
- III. Los ejercicios fiscales en los cuales no se comprometió el indicador deberán registrar un valor de cero.



**Breve explicación del comportamiento del indicador y sus variables en el periodo (desde línea base)**

La gráfica muestra la evolución del comportamiento del indicador "Promedio de productos de la investigación por investigador institucional" del periodo 2019 al 2023 y el estimado para 2024, observando un decremento en los productos institucionales totales principalmente durante los ejercicios 2020 y 2021, derivado de la demolición del edificio de investigación y enseñanza, y por la contingencia sanitaria por el virus SARS-COV-2. Sin embargo, a partir de 2023 se registró un aumento con respecto a años previos a causa de las acciones implementadas para mejorar la productividad, incentivando a las/los Investigadoras/es en Ciencias Médicas y personal médico a continuar con las publicaciones, principalmente de alto impacto.

Por su parte, el total de investigadores institucionales vigentes ha presentado un crecimiento gradual durante el periodo de tiempo, a causa de fomentar la participación del personal médico en la Convocatoria para el Reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores.

Para 2024, la medición del indicador es semestral y durante el periodo de enero a junio alcanzó un cumplimiento del 1.3.

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2024**  
**PP: E022 "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD"**

**EVOLUCIÓN EN EL PERIODO**

Clave entidad/unidad: NAW

Entidad/unidad: Hospital Juárez de México

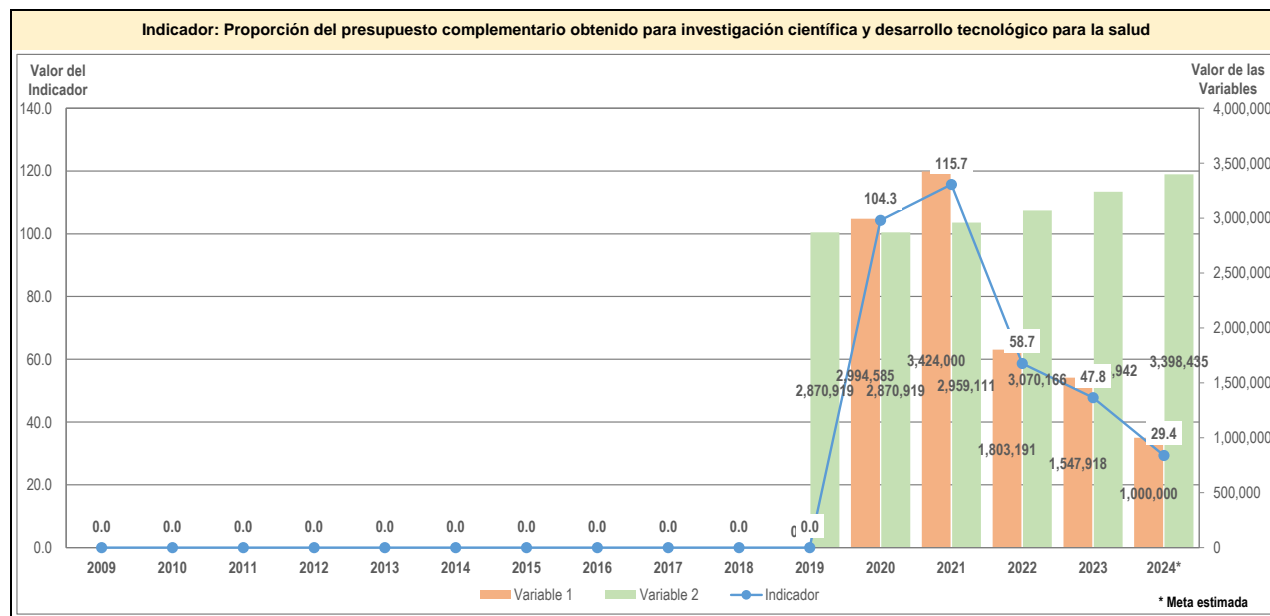
Línea base del indicador		Indicador	Variable 1	Variable 2
AÑO		Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud FÓRMULA: VARIABLE1/ VARIABLE2 X 100	Presupuesto complementario destinado a investigación en el año actual	Presupuesto federal institucional destinado a investigación en el año actual x 100
1/	2019	133.9	511,410,502	381,997,575
7	2009	0.0		
	2010	0.0		
	2011	0.0		
	2012	0.0		
	2013	0.0		
	2014	0.0		
	2015	0.0		
	2016	0.0		
	2017	0.0		
	2018	0.0		
2/	2019	0.0	0	2,870,919
	2020	104.3	2,994,585	2,870,919
	2021	115.7	3,424,000	2,959,111
	2022	58.7	1,803,191	3,070,166
	2023	47.8	1,547,918	3,238,942
	2024*	29.4	1,000,000	3,398,435

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2024: año en el cual empieza a operar el indicador para el programa (CCINSHAE).

2/ Línea base del indicador institucional: año en el cual empieza a operar el indicador para la Institución.

**INSTRUCTIVO**

- I. Llenar los valores de la tabla a partir del año en que la entidad comprometió el indicador (Línea base)
- II. Llenar todos los ejercicios fiscales posteriores al año de la línea base hasta el año 2024 con el valor de cierre de cada ejercicio fiscal; en el caso de que sea un indicador nuevo registrar el valor programado.
- III. Los ejercicios fiscales en los cuales no se comprometió el indicador deberán registrar un valor de cero.



**Breve explicación del comportamiento del indicador y sus variables en el periodo (desde línea base)**

La gráfica muestra la evolución del comportamiento del indicador "Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud" del periodo 2019 al 2023 y el estimado para 2024, observando que el presupuesto complementario destinado a investigación registró un incremento en los ejercicios 2020 y 2021, principalmente porque se recibieron recursos del fondo del CONACYT por ganar en diversas convocatorias de participación.

Respecto al presupuesto federal institucional destinado a investigación, este ha presentado un aumento gradual debido a las gestiones realizadas por el Hospital para contar con más recursos.

Para 2024 la medición del indicador es anual.

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2024**  
**PP: E022 "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD"**

**EVOLUCIÓN EN EL PERIODO**

Clave entidad/unidad: NAW

Entidad/unidad: Hospital Juárez de México

Línea base del indicador		Indicador	Variable 1	Variable 2	
AÑO		Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud FÓRMULA: VARIABLE1/ VARIABLE2 X 100	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	
1/	2019	0.5	381,997,575	78,853,990,402	
9	2009	0.0			
	2010	0.0			
	2011	0.0			
	2012	0.0			
	2013	0.0			
	2014	0.0			
	2015	0.0			
	2016	0.0			
	2017	0.0			
	2018	0.0			
	2/	2019	0.8	2,870,919	371,386,241
		2020	0.5	2,870,919	610,657,424
		2021	0.4	2,959,111	827,179,615
	2022	0.3	3,070,166	902,532,863	
	2023	0.3	3,238,942	997,198,867	
	2024*	0.3	3,398,435	1,082,523,268	

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2024: año en el cual empieza a operar el indicador para el programa (CCINSHAE).

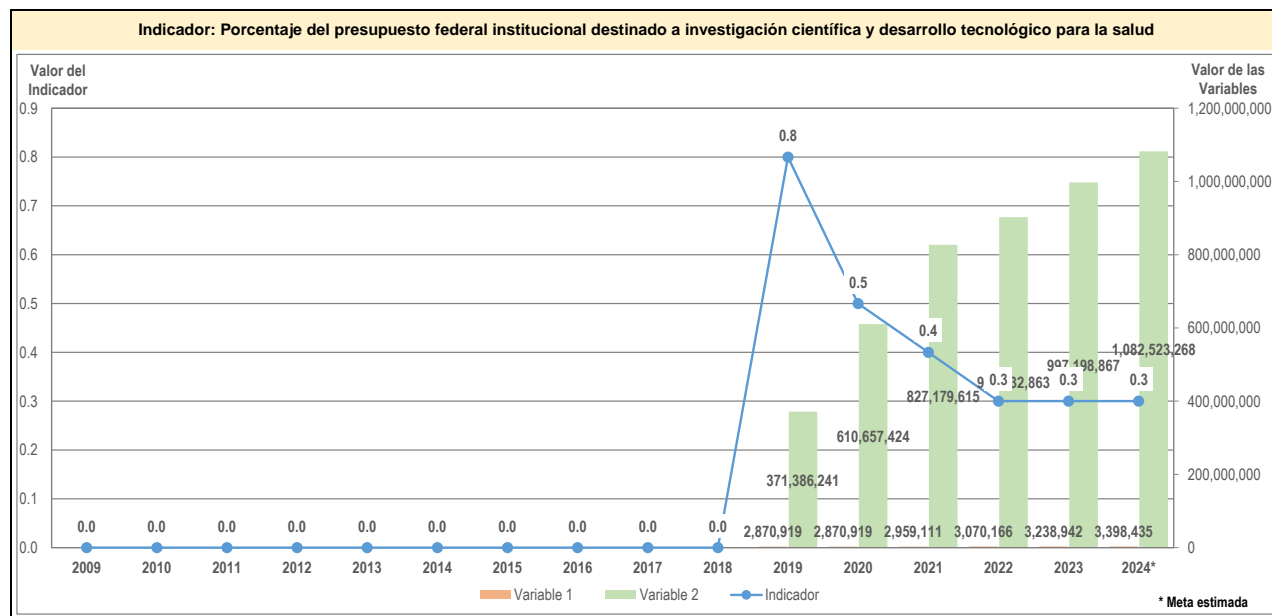
2/ Línea base del indicador institucional: año en el cual empieza a operar el indicador para la Institución.

**INSTRUCTIVO**

I. Llenar los valores de la tabla a partir del año en que la entidad comprometió el indicador (Línea base)

II. Llenar todos los ejercicios fiscales posteriores al año de la línea base hasta el año 2024 con el valor de cierre de cada ejercicio fiscal; en el caso de que sea un indicador nuevo registrar el valor programado.

III. Los ejercicios fiscales en los cuales no se comprometió el indicador deberán registrar un valor de cero.



**Breve explicación del comportamiento del indicador y sus variables en el periodo (desde línea base)**

La gráfica muestra la evolución del comportamiento del indicador "Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud" del periodo 2019 al 2023 y el estimado para 2024, observando que presupuesto federal institucional destinado a investigación y el presupuesto federal total institucional, han presentado aumento gradual debido a las gestiones realizadas por el Hospital para contar con más recursos.

Para 2024 la medición del indicador es anual.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2024  
 PP: E022 "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD"

EVOLUCIÓN EN EL PERIODO

Clave entidad/unidad: NAW

Entidad/unidad: Hospital Juárez de México

Línea base del indicador		Indicador	Variable 1	Variable 2	
AÑO		Porcentaje de ocupación de plazas de investigador FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	Plazas de investigador ocupadas en el año actual	Plazas de investigador autorizadas en el año actual x 100	
1/	2012	97.8	1,198	1,225	
11	2009	0.0			
	2010	0.0			
	2011	0.0			
	2012	100.0	16	16	
	2013	100.0	16	16	
	2014	100.0	16	16	
	2015	100.0	16	16	
	2/	2016	100.0	16	16
	2017	100.0	15	15	
	2018	93.3	14	15	
	2019	100.0	15	15	
	2020	100.0	15	15	
	2021	100.0	15	15	
	2022	93.3	14	15	
2023	100.0	15	15		
2024*	100.0	15	15		

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2024: año en el cual empieza a operar el indicador para el programa (CCINSHAE).

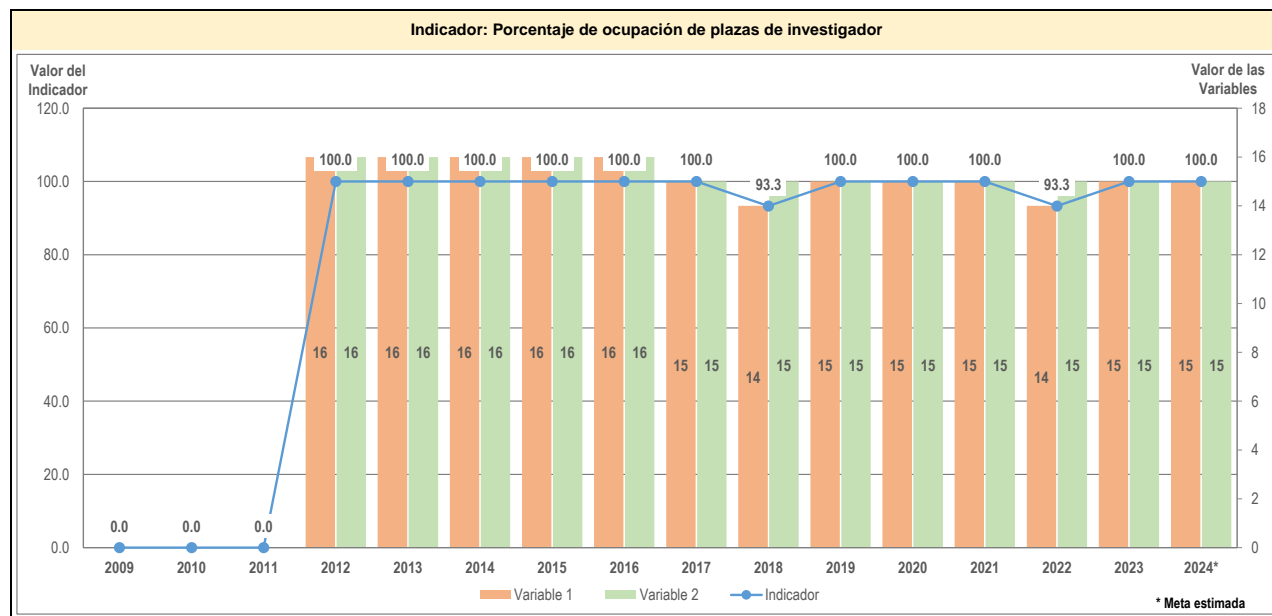
2/ Línea base del indicador institucional: año en el cual empieza a operar el indicador para la Institución.

INSTRUCTIVO

I. Llenar los valores de la tabla a partir del año en que la entidad comprometió el indicador (Línea base)

II. Llenar todos los ejercicios fiscales posteriores al año de la línea base hasta el año 2024 con el valor de cierre de cada ejercicio fiscal; en el caso de que sea un indicador nuevo registrar el valor programado.

III. Los ejercicios fiscales en los cuales no se comprometió el indicador deberán registrar un valor de cero.



**Breve explicación del comportamiento del indicador y sus variables en el periodo (desde línea base)**

La gráfica muestra la evolución del comportamiento del indicador "Porcentaje de ocupación de plazas de investigador" del periodo 2012 al 2023 y el estimado para 2024, observando que las plazas autorizadas se han ocupado prácticamente en todos los años al 100%, lo que ha permitido que las/los Investigadoras/es en Ciencias Médicas generen investigación científica acorde a las prioridades nacionales de salud.

Para 2024, la medición del indicador es semestral y durante el periodo de enero a junio alcanzó un cumplimiento del 100.0%.