

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2017
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 de investigadores institucionales de alto nivel FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	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
1	1/	2016	56.0	908	1,621
	2/	2009	0.0		
		2010	0.0		
		2011	0.0		
		2012	0.0		
		2013	0.0		
		2014	0.0		
		2015	0.0		
		2016	54.5	12	22
	2017*	27.3	6	22	

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2017: 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 2017 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)

El indicador "Proporción de investigadores institucionales de alto nivel" es de nueva creación a partir de 2016, por lo tanto al cierre del periodo tuvo un cumplimiento del 54.5%.

Para 2017 la medición del indicador es anual.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2017
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 de impacto alto FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	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
2	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
		2015	38.9	7	18
		2016	38.8	19	49
		2017*	30.0	12	40

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2017: año en el cual empieza a operar el indicador para el programa (CCINSHAE).

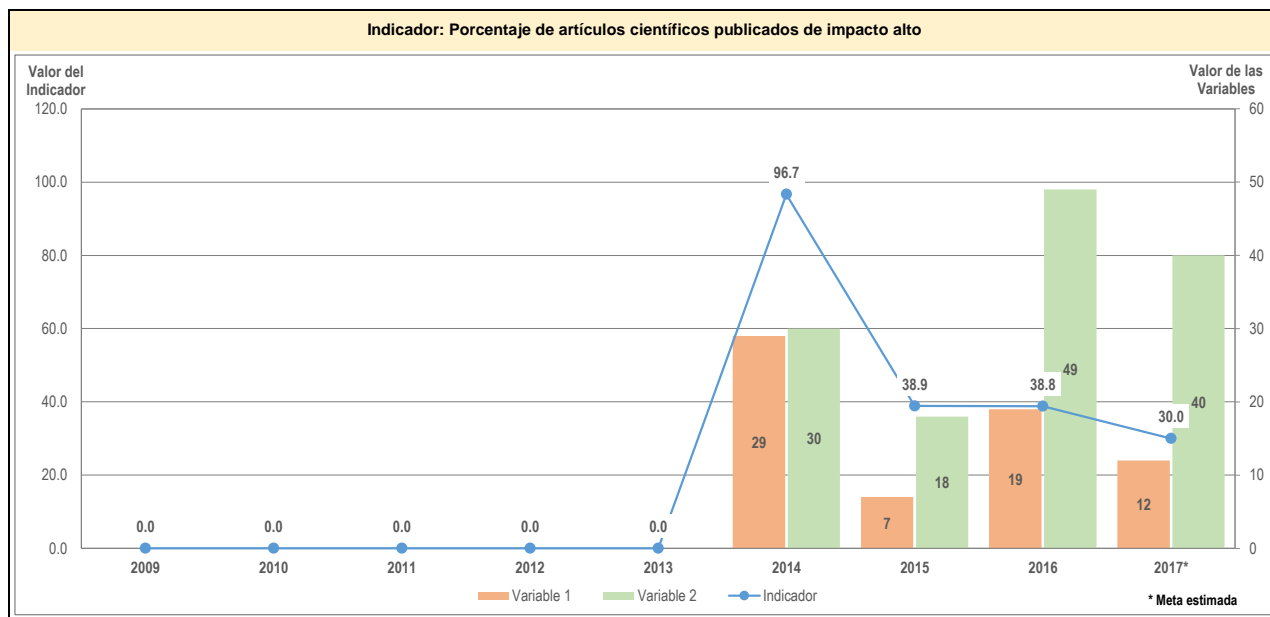
2/ Línea base del indicador institucional: año en el cual empieza a operar el indicador para la Institución.

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 2017 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 de impacto alto" del 2014 al 2016 y el estimado para 2017, observando una disminución de las publicaciones de alto impacto de 2014 con relación a 2015 y 2016, debido a que en 2015 cambiaron los criterios de clasificación de las publicaciones científicas por parte de la Dirección General de Políticas de Investigación (DGPI) de la CCINSHAE; de nivel I a V y para el periodo 2015 y 2016 se clasifican de I al VII, por lo que gran parte de las publicaciones de nivel III (alto impacto) cambiaron a nivel II (bajo impacto).

De acuerdo a la nueva clasificación de las publicaciones durante el periodo de 2015 a 2016 se refleja un incremento del 171.4% en los artículos científicos de impacto alto publicados en revistas (grupos III a VII) en el periodo y del 172.2% en los artículos científicos totales publicados en revistas (grupos I a VII) en el periodo. Este resultado se debió al impulso de la Dirección de Investigación, investigadores y personal médico del Hospital por propiciar las publicaciones de alto impacto.

Para 2017, la medición del indicador es semestral.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2017
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
3	AÑO	Promedio de artículos de impacto alto publicados por investigadores institucionales de alto nivel FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2	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
	1/ 2017	0.0		
	2009	0.0		
	2010	0.0		
	2011	0.0		
	2012	0.0		
	2/ 2013	0.0		
	2014	0.0		
	2015	0.0		
	2016	0.0		
	2017*	2.0	12	6

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2017: año en el cual empieza a operar el indicador para el programa (CCINSHAE).

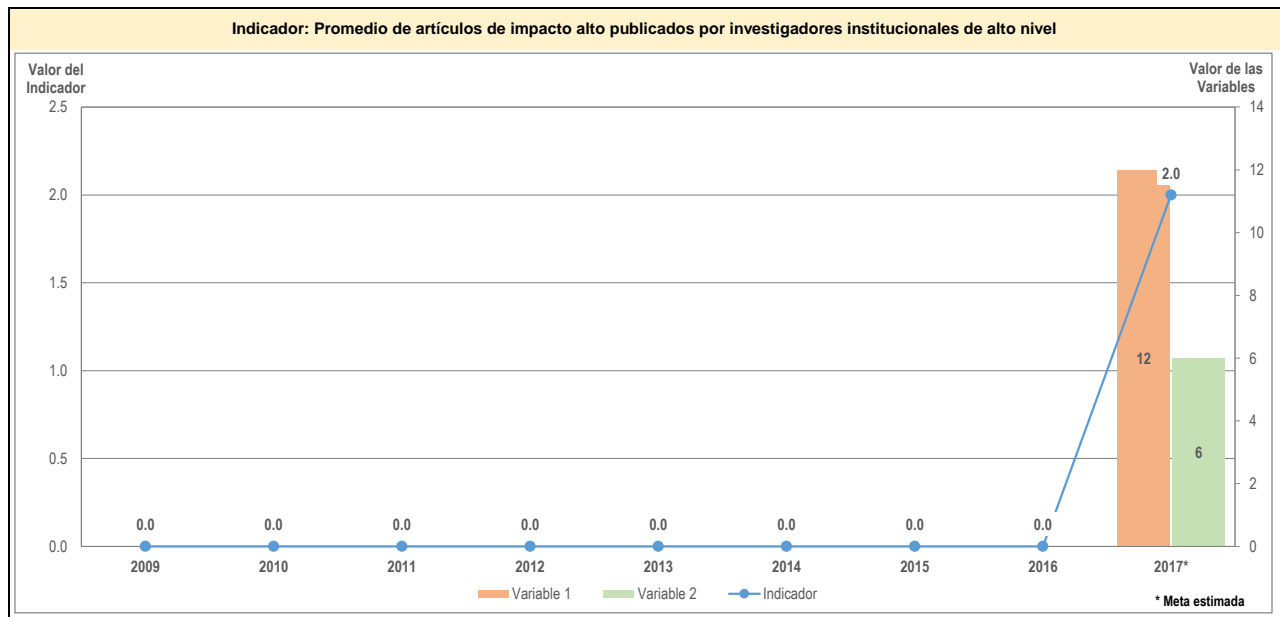
2/ Línea base del indicador institucional: año en el cual empieza a operar el indicador para la Institución.

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 2017 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)

El indicador "Promedio de artículos de impacto alto publicados por investigadores institucionales de alto nivel" es de nueva creación a partir de 2017 y su medición es semestral.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2017
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 en colaboración FÓRMULA: VARIABLE1/ VARIABLE2 X 100	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
4	1/	2015	65.5	1,399	2,135
	2/	2009	0.0		
		2010	0.0		
		2011	0.0		
		2012	0.0		
		2013	0.0		
		2014	0.0		
		2015	77.8	14	18
		2016	73.5	36	49
		2017*	90.0	36	40

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2017: año en el cual empieza a operar el indicador para el programa (CCINSHAE).

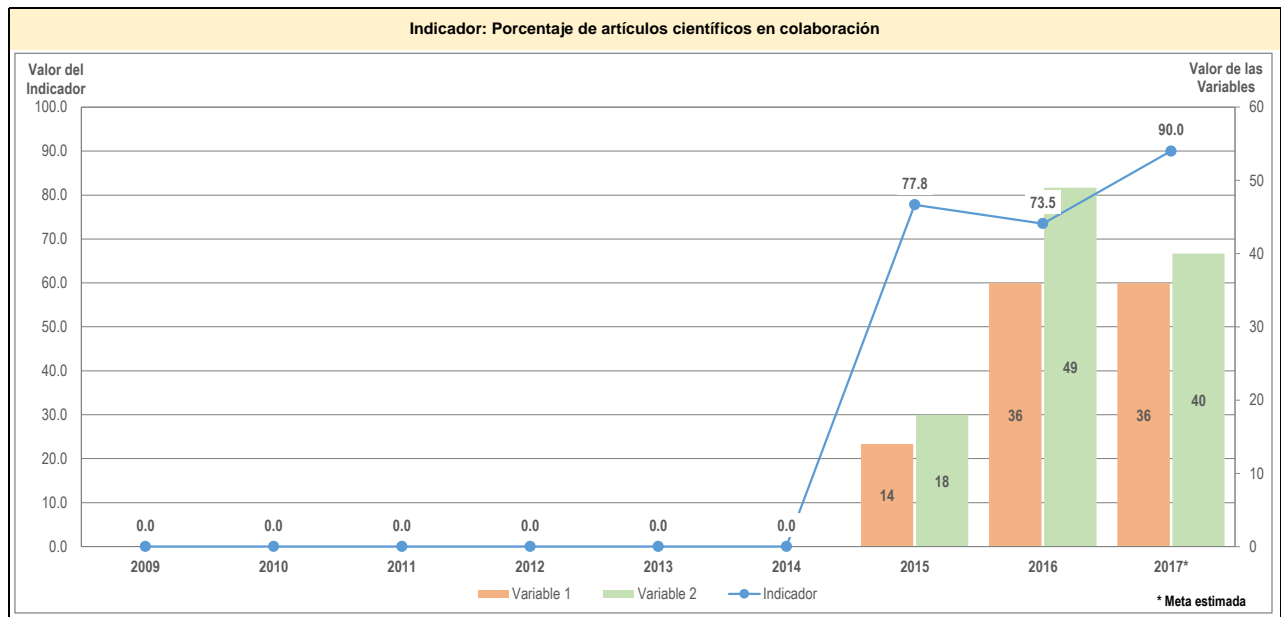
2/ Línea base del indicador institucional: año en el cual empieza a operar el indicador para la Institución.

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 2017 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 en colaboración" del 2015 al 2016 y el estimado para 2017, observando un decremento del 5.5% en el cumplimiento de la meta para 2016, debido a que 12 publicaciones de bajo impacto no requirieron colaboración con otras instituciones. No obstante, se registró un incremento del 157.1% en los artículos científicos publicados en revistas (I-VII) realizados en colaboración con otras instituciones que realizan investigación y del 172.2% en el total de artículos científicos publicados por la institución en revistas (I-VII). Este resultado se debió a la necesidad de colaborar con otras instituciones para poder tener acceso a nuevas tecnologías con las cuales no cuenta el Hospital y fomentar la investigación interdisciplinaria.

Para 2017 la medición del indicador es semestral.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2017
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
9	1/	2017	0.0	
		2009	0.0	
		2010	0.0	
		2011	0.0	
		2012	0.0	
	2/	2013	0.0	
		2014	0.0	
		2015	0.0	
		2016	0.0	
		2017*	6.1	30,000,000
				495,060,000

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2017: año en el cual empieza a operar el indicador para el programa (CCINSHAE).

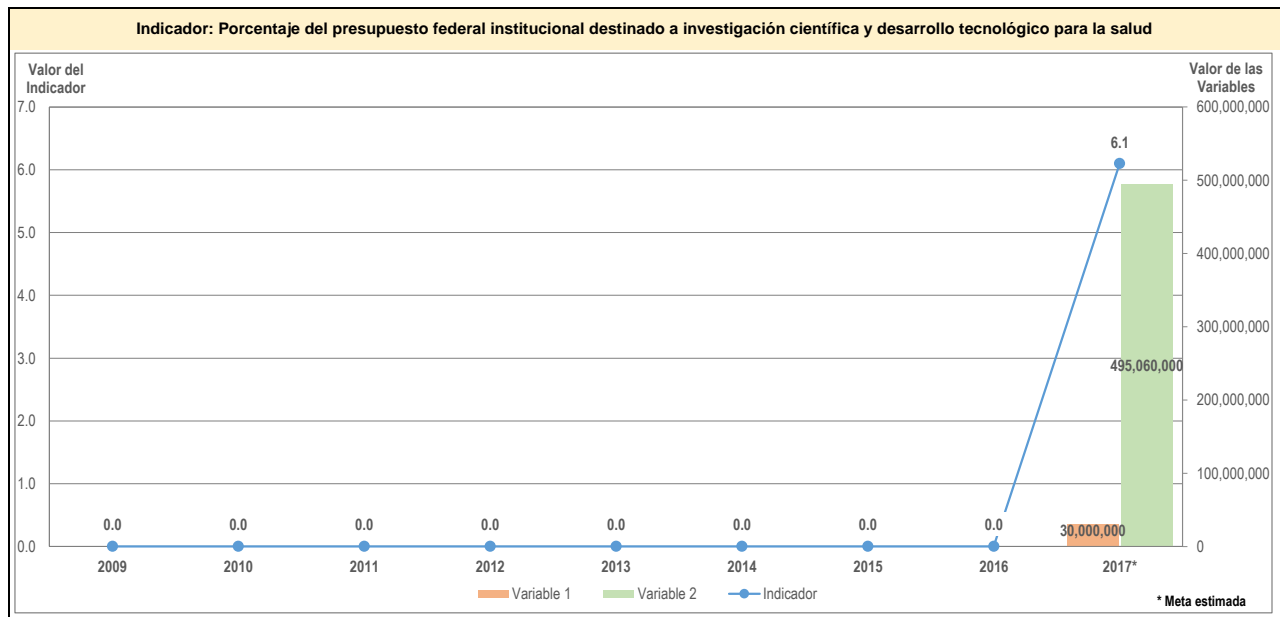
2/ Línea base del indicador institucional: año en el cual empieza a operar el indicador para la Institución.

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 2017 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)

El indicador "Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud" es de nueva creación a partir de 2017 y su medición es anual.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2017
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
10	1/	2017	0.0	
		2009	0.0	
		2010	0.0	
		2011	0.0	
		2012	0.0	
	2/	2013	0.0	
		2014	0.0	
		2015	0.0	
		2016	0.0	
		2017*	2.7	800,000

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2017: 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 2017 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)

El indicador "Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud" es de nueva creación a partir de 2017 y su medición es anual.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2017
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
13	1/	2012	97.8	1,198	1,225
		2009	0.0		
		2010	0.0		
		2011	0.0		
	2/	2012	100.0	16	16
		2013	100.0	16	16
		2014	100.0	16	16
		2015	100.0	16	16
		2016	100.0	16	16
		2017*	100.0	16	16

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2017: año en el cual empieza a operar el indicador para el programa (CCINSHAE).

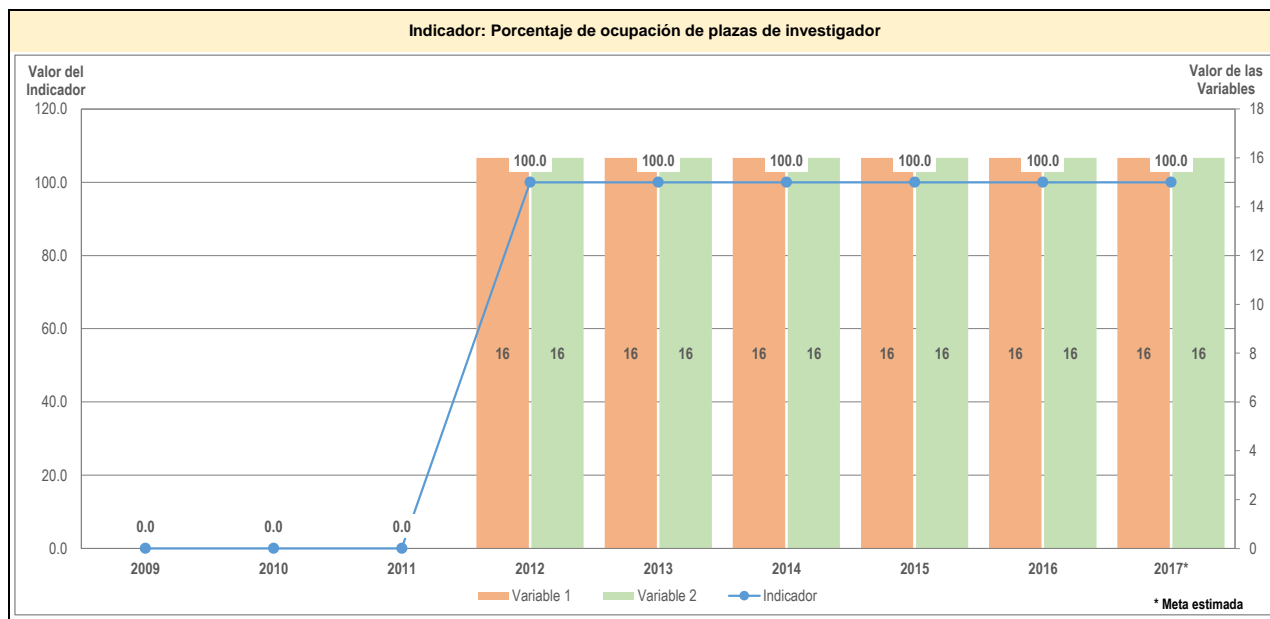
2/ Línea base del indicador institucional: año en el cual empieza a operar el indicador para la Institución.

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 2017 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 2012 al 2016 y el estimado para 2017, observando que en todos los periodos la ocupación de plazas de Investigador en Ciencias Médicas se ha mantenido de forma satisfactoria en 100%.

Para 2017 la medición del indicador es semestral.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2017
PP: E022 "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD"

EVOLUCIÓN EN EL PERIODO

Clave entidad/unidad: NAW

Entidad/unidad: Hospital Juárez de México

14	Línea base del indicador		Indicador	Variable 1	Variable 2
	AÑO		Promedio de productos por investigador institucional FÓRMULA: VARIABLE1/ VARIABLE2	Productos institucionales totales en el periodo	Total de Investigadores institucionales vigentes* en el periodo
	1/	2016	1.8	2,910	1,594
	2/	2009	0.0		
		2010	0.0		
		2011	0.0		
		2012	0.0		
		2013	0.0		
		2014	0.0		
		2015	0.0		
		2016	1.9	42	22
2017*	0.6	13	22		

1/ Línea base del indicador registrada en el PASH 2017: año en el cual empieza a operar el indicador para el programa (CCINSHAE).

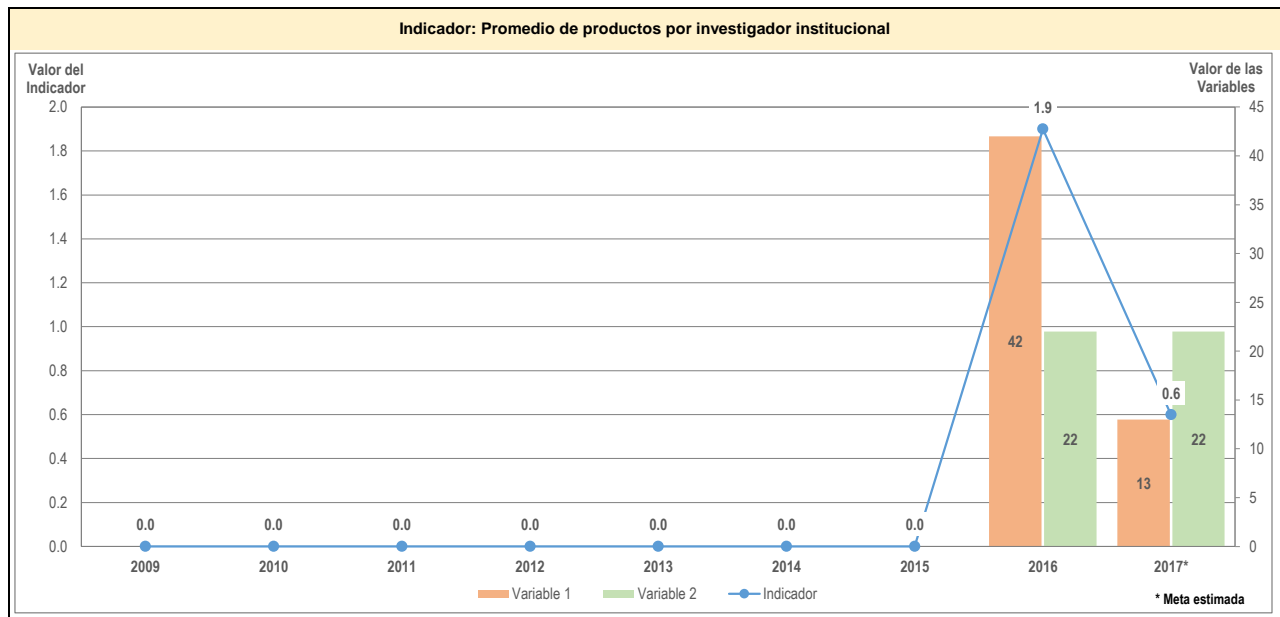
2/ Línea base del indicador institucional: año en el cual empieza a operar el indicador para la Institución.

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 2017 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)

El indicador "Promedio de productos por investigador institucional" es de nueva creación para 2016, logrando un cumplimiento del 1.9.

Para 2017 la medición del indicador es semestral.