

INDICADO R E022 4 Porcentaje de artículos científicos en colaboración

Variable 1 Artículos científicos institucionales publicados en revistas (grupos I-VIII) realizados en colaboración con otras instituciones que desarrollan investigación en el periodo
Variable 2 Total de artículos científicos institucionales publicados por la institución en revistas (grupos I-VII) en el periodo

ENTIDAD INDICAD V1o V2o DICADI V1a V2a DIFERENCIAS

CAUSA

EFFECTO

OTROS MOTIVOS

1	MZF	INSTITUTO NACIONAL DE PSQUIATRIA	80.3	49	61	80.3	53	66	4	108.2	5	108.2
---	-----	----------------------------------	------	----	----	------	----	----	---	-------	---	-------

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del (80.3/80.3)(100)=100.0 por ciento con relación al programado, que lo sitúa en semáforo de cumplimiento en color VERDE. La producción de artículos en colaboración con otras instituciones ha incrementado con respecto a la meta programada debido a que existen condiciones que fomentan el trabajo interinstitucional e interdisciplinario entre los investigadores del Instituto.

2	NBY	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	50.0	25	50	87.5	56	64	31	224.0	14	128.0
---	-----	------------------------------------	------	----	----	------	----	----	----	-------	----	-------

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento de 75.0 por ciento, que lo sitúa en semáforo color ROJO FORTÍSIMO. Cabe mencionar, que existió una mayor colaboración entre las instituciones lo cual habla de una mayor flexibilidad entre investigaciones. Es importante recordar que esta es una evaluación parcial ya que estos indicadores son anuales y existen otros cambios como sigue esperando.

3	NCA	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"	75.0	30	40	57.6	19	33	-11	63.3	-7	82.5
---	-----	--	------	----	----	------	----	----	-----	------	----	------

Al cierre de este periodo se alcanzó el 57.6% de artículos científicos en colaboración con 19 de un total de 33 artículos publicados, la programación fue del 75.0% con 30 artículos en colaboración de un total de 40 artículos a publicar. Es importante mencionar que la publicación de artículos científicos está en función de la revisión y aceptación de las editoriales, a su vez se están formalizando los estratagias de gestión de colaboración con diversas entidades académicas.

4	NCD	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	61.9	39	63	61.8	34	55	-5	87.2	-8	87.3
---	-----	--	------	----	----	------	----	----	----	------	----	------

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 59.3 por ciento, que lo sitúa en semáforo de cumplimiento color VERDE. El resultado de las variables que lo componen muestra un decremento importante en relación de la meta programada, esto se debe a que no se cuenta con toda la información al corte del mes de mayo. Los resultados se programan anuales, ya que, una vez enviado el artículo a publicar no depende de la institución el proceso de publicación, por lo que se considera un periodo razonable (todo el ejercicio fiscal) para alcanzar las metas programadas.

5	NCG	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION	61.8	105	170	59.9	100	167	-5	95.2	-3	98.2
---	-----	--	------	-----	-----	------	-----	-----	----	------	----	------

El indicador presenta una meta alcanzada de 59.9 de porcentaje de artículos científicos en colaboración, presentando un cumplimiento del 59.9 por ciento referente a lo programado en el periodo. El indicador se sitúa en semáforo color verde.

6	NCH	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GERONICA	91.4	32	35	100.0	23	23	-9	71.9	-12	65.7
---	-----	---	------	----	----	-------	----	----	----	------	-----	------

En el periodo que se reporta el cumplimiento del indicador "Porcentaje de artículos científicos en colaboración" se encuentra 94.9% por arriba de lo programado, ubicándose en semáforo amarillo, a pesar de que tanto en la Variable 1 como en la Variable 2 el número de artículos reportados fue menor a lo programado, aun cuando la totalidad de éstos se realizó en colaboración con otras instituciones que desarrollan investigación. Cabe aclarar que para la determinación de artículos en colaboración, se tomaron en consideración los criterios establecidos por la CONSHANE a través de su "Sistema para el registro y difusión de artículos científicos" disponible en la página web de la CONSHANE al cierre del mes de mayo.

7	NCK	INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIENCIA	80.0	64	80	80.2	77	96	13	120.3	16	120.0
---	-----	---	------	----	----	------	----	----	----	-------	----	-------

La mayor parte de la investigación resulta de la interacción de grupos diversos de la institución y de la interacción con grupos externos, lo cual fortalece el trabajo.

8	NCZ	INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA	56.9	41	72	63.2	43	68	2	104.9	-4	94.4
---	-----	---------------------------------	------	----	----	------	----	----	---	-------	----	------

El resultado del indicador es 63.2 con una variación absoluta del 6.3 y porcentual de 111.1, por lo que el semáforo se encuentra en rojo. La causa de esta variación se debe a que se sobrepasa la meta de la Variable 1 en un 5% con 2 publicaciones más en colaboración y con respecto a la Variable 2 en un 5% a la baja con 4 publicaciones menos de lo asignado a la programación.

9	NDE	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA	75.0	15	20	87.5	21	24	6	140.0	4	120.0
---	-----	-------------------------------------	------	----	----	------	----	----	---	-------	---	-------

El indicador presenta una diferencia de 16.7% por arriba de lo alcanzado con respecto a lo programado, al obtener 6 artículos científicos más. La diferencia entre lo programado y lo alcanzado tanto en la Variable 1 y la Variable 2 obedece a las políticas que promueven la colaboración interinstitucional, lo que permitió obtener un número mayor de publicaciones en colaboración.

10	NDF	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	75.0	15	20	76.2	16	21	1	106.7	1	105.0
----	-----	--------------------------------------	------	----	----	------	----	----	---	-------	---	-------

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 76.2 por ciento, que lo sitúa en el semáforo de cumplimiento en color verde, logrando las metas de acuerdo a lo programado.

Coordinador
Rev. Aceptado
ROBERTA VARGAS L. VARGAS X 100
11/01/2018

11	NDY	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA	51.6	48	93	25.4	31	122	-17	64.6	29	131.2	Durante el periodo de reporte el indicador registro una meta acumulada alcanzada de 25.4 puntos; una variación absoluta de 26.2 puntos y un porcentaje de cumplimiento de 49.2%, situando al indicador en semáforo de cumplimiento color rojo.	Actualmente tenemos registro de 7 artículos científicos aceptados para publicación en colaboración con otras instituciones y hemos comenzado con la solicitud de información para el cierre del primer semestre de 2018, con lo que estimamos se alcanzarán las metas establecidas. Acerca de la variable 2 consideramos que no existe ningún riesgo para el programa o la institución, ya que los 29 artículos del grupo III que fueron publicados en la Revista de Salud Pública de México abordan temas de suma importancia para la Salud Pública del país, como lo son: Dengue, Resistencia Antimicrobiana, Chikungunya, Obesidad, Desnutrición, Diabetes y Esquema de Vacunación.	Durante el periodo a reportar (enero-mayo de 2018) tenemos una diferencia de 17 artículos menos en colaboración con otras instituciones, derivado del incremento de publicaciones lideradas por investigadores internos y publicadas en revistas de alto impacto. Así mismo tenemos un incremento de 29 artículos para la variable 2 en comparación con la meta estimada inicialmente. Este incremento se debe a la publicación de dos números especiales de la Revista de Salud Pública de México: el Vol. 60, Núm 1 sobre "Enfermedades Infecciosas" y el Vol. 60 Núm 3 sobre la "Encuesta Nacional de Salud y Nutrición de Medio Camino 2016", en los cuales fueron publicados estos artículos. Como hemos explicado anteriormente, los tiempos de publicación de cada revista son muy variables, y en este caso la publicación de estos números especiales modificó la meta alcanzada durante el periodo. Es importante destacar que la meta estimada de artículos de los grupos IV II (18 artículos) se cumplió al 100%
12	W00	INSTITUTO DE GERIATRIA	88.5	23	26	93.3	14	15	-9	60.9	-11	57.7	El indicador se reporta con un incremento del 5.4% de la meta programada, cotizado en semáforo verde. Sin embargo la variable 1 se observa con un 60.9% de cumplimiento, mientras que la variable 2 se ve con el 57.7%. Las variaciones de las variables corresponden al recambio de la plantilla de investigadores y al tiempo de publicación por parte de las editoriales de las revistas antes mencionado.	El riesgo a corto plazo para la población de investigadores es la disminución de incentivos para su permanencia y promoción en el SI.	A pesar de que el semáforo se encuentra en verde de este indicador, se establece el impulso al desarrollo y la maduración de los investigadores jóvenes contratados a través de incentivos para presentaciones en congresos y el programa de apoyo para la traducción y edición de manuscritos antes mencionado.
13	NBG	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	90.5	57	63	82.1	32	39	-25	56.1	-24	61.9	El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 90.7 por ciento, que lo sitúa en semáforo amarillo. La variación en el cumplimiento del indicador respecto a la programación original se debió a que se registró una disminución en el número de artículos convalidados y en colaboración derivado del proceso de consolidación de los mismos	La publicación de artículos científicos en colaboración esta sujeta al proceso de consolidación del proyecto de investigación.	Incentivar a los investigadores para que continúen publicando artículos (grupos I y VII) y particularmente en revistas de alto impacto (grupos III a VIII).
		SUB TOTAL	88.5	543	793	65.4	519	793	-24	95.6	0	100.0			

Al periodo enero-abril 2018, el porcentaje de artículos publicados en revistas de alto impacto, la VII, que se realizaron en colaboración, fue 75.7%; respecto de la meta programada 60.0%. Se tienen un incremento de 15.7 puntos porcentuales más, quedando el cumplimiento en 132.8%, que lo ubica en semáforo rojo. Los variables uno artículos publicados en colaboración, presentan un incremento de 4.83141% y en el total de artículos publicados se tiene un menor. Hay más publicaciones realizadas en colaboración debido a las gestiones y actividades interinstitucionales que el área de investigación lleva a cabo con otras instituciones.

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 159.3%, por lo que lo sitúa en el semáforo de color rojo. Se logró que hubieran más colaboraciones entre los investigadores del hospital con investigadores de otras instituciones, lo que fortaleció e incrementó la calidad de las investigaciones y consecuentemente de las publicaciones que se derivaron de estas; ya que como se ha señalado previamente, estas colaboraciones facilitan la publicación de artículos en revistas de alto impacto.

El aumento de este indicador no representa un riesgo, sino que puede considerarse como una oportunidad de calidad, ya que al llevarse a cabo proyectos en colaboración, se fortalece la calidad de las investigaciones y es más fácil lograr su publicación en revistas de alto impacto.

Se continuaran realizando investigaciones en colaboración con otras instituciones, a fin de promover la calidad de las investigaciones y su publicación en revistas de alto impacto.

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 78.5% en el porcentaje de artículos científicos en colaboración con respecto a la meta programada de 78.5%, que lo sitúa en el semáforo de cumplimiento color rojo. La variación en el cumplimiento del indicador con respecto a la programación original, se debió a que se adelantó la publicación de un artículo de nivel III que se tenía proyectado publicar en el siguiente semestre de 2018 por parte de los investigadores institucionales; además, se logró la publicación de un artículo científico del grupo IV en el cual se da crédito a la participación de la institución por parte del personal médico del Sistema Institucional de Investigadores (SII), por lo que impedía su programación, logrando un total de 21 artículos científicos institucionales publicados por la institución en revistas (grupos I-III); de los cuales 13 fueron realizados en colaboración con otras instituciones que desarrollan investigación.

No obstante, al haber logrado una mayor productividad de artículos científicos de impacto alto derivado de publicaciones anticipadas, esto podría impactar con mayor productividad en los siguientes periodos de reporte.

Seguir impulsando las publicaciones en colaboración.

14	NBD	HOSPITAL GENERAL DE MEXICO	60.0	45	75	79.7	59	74	14	131.1	-1	98.7	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO
15	NBB	HOSPITAL GENERAL DR. MANUEL GONZALEZ	53.8	14	26	85.7	24	28	10	171.4	2	107.7	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO
16	FNH	HOSPITAL MACONAH HOMOPATICO	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO
17	FNHM	HOSPITAL DE LA MUJER	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO
18	HNH	HOSPITAL JUAREZ DEL CENTRO	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO

19	NAW	HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO	78.9	15	19	61.9	13	21	-2	86.7	2	110.5	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO
SUB TOTAL			61.7	74	120	78.0	96	123	22	129.7	3	102.5	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO	NO SE TIENE INFORMACION AVANZA EN EL PERIODO INFORMADO

El indicador cerró con 100% de cumplimiento respecto a la meta ubicada en un semáforo verde.

El riesgo es que este año se sobrepase la meta. 0

20	NRQ	HRAE BAJIO	100.0	2	2	100.0	12	12	10	600.0	10	600.0	0	0	0	0
<p>En las variables se sobrepasó la meta esperada, ya que en este periodo se publicaron algunos de los artículos que se enviaron a publicación en el 2017</p>																
21	NBR	HRAE OAXACA	0.0	0	0	100.0	3	3	3	0.0	3	0.0	0	0	0	0
22	NBS	HRAE YUCATAN	100.0	1	1	100.0	1	1	0	100.0	0	100.0	0	0	0	0
<p>Se ha mantenido colaboración con otras instituciones del país en proyectos de investigación y se logró la publicación de dos artículos.</p>																
23	NBT	HRAE VICTORIA	0.0	0	0	100.0	2	2	2	0.0	2	0.0	0	0	0	0
<p>Se continuó la colaboración con otras instituciones del país en proyectos de investigación.</p>																

24	NBU	HRAE MEXICALCO	20.0	1	5	33.3	2	6	1	200.0	1	120.0	0	0	0	0
<p>EL INDICADOR AL FINAL DEL PERIODO REPORTA UN CUMPLIMIENTO DE 33.3% CON UNA VARIACIÓN DE 11.1 DEL COMPARATIVO DEL PERIODO ANTERIOR. LA META SE SUSPENDIÓ DADO A QUE SE INCORPORARON NUEVOS INVESTIGADORES AL HOSPITAL POSTERIOR A LA PROGRAMACIÓN QUE EL ÍNDICE MUESTRA.</p>																
25	M7A	CRAE CHIAPAS	0.0	0	3	100.0	2	2	2	0.0	-1	66.7	0	0	0	0
<p>Este indicador presenta un cumplimiento del 0% de cumplimiento ya que no se tenía programación de trabajos en colaboración, sin embargo se realizaron proyectos de investigación en colaboración con la UNICU y ECOSUR, además del envío con coautoría de 7 trabajos a revistas del nivel I, II y III y que no se ha recibido respuestas por parte de las editoriales para su publicación.</p>																

26	N00	SERVICIOS DE ATENCION PSIQUIATRICA	33.3	1	3	100.0	5	5	4	500.0	2	166.7	0	0	0	0
<p>El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 300.3 por ciento, que lo sitúa en el semáforo rojo. En este periodo la programación original es del 33.3 por ciento, sin embargo el porcentaje alcanzado fue de 100 por ciento de artículos científicos publicados en colaboración.</p>																
27	MKH	CENTRO DE HITTITZELKOV JUVENIL	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
28	MHR	DESARROLLO HISTORIAL DEL RINCHIL	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
<p>El número de publicaciones vivió de manera anual debido a que la presión requiere más de un año para ser realizadas, empujando a los investigadores a publicar por las editoriales, y su publicación puede no coincidir con el corte anual.</p>																
<p>Los principales efectos que se produjeron por la variación registrada son por el mayor número de artículos en colaboración registrados en el periodo en comparación con la meta original, impactando la colaboración intencional en materia de salud mental.</p>																
			SUB TOTAL	33.3	1	3	100.0	5	5	4	500.0	2	166.7	0	0	0
			TOTALES	87.3	52	937	87.3	60	947	20	103.3	20	102.2	0	0	0