

INDICADO R E022 2 Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas (FORMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100)

Variable 1 Artículos científicos de impacto alto publicados en revistas (grupos III a VII) en el periodo  
Variable 2 Artículos científicos totales publicados en revistas (grupos I a VII) en el periodo

ENTIDAD	ORIGINAL		ALCANZADO		DIFERENCIAS		CAUSA	EFECTO	OTROS MOTIVOS				
	INDICADOR V10	V20	INDICADOR V1A	V2A	V1A-V10A/V10	V2A-V20A/V20							
1 M7F INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRIA	62.7	47	75	80.0	60	75	13	127.7	0	100.0	Debido a que la variable 1 tuvo un incremento del 27.7% respecto al periodo, no se considera que exista un riesgo para el programa con relación a la productividad científica de impacto alto, al contrario, se ha logrado superar la meta.	Los investigadores continuarán participando en grupos de trabajo interdisciplinarios e institucionales para mantener su nivel de productividad.	
2 NBV INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	90.2	46	51	88.4	61	69	15	132.6	18	135.3	El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 98.8 por ciento; lo cual se encuentra dentro de lo considerado como cumplimiento de la meta.	0	
3 NCA INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"	65.6	42	64	78.7	48	61	6	114.3	-3	95.3	Al cierre del primer semestre se obtuvo el 78.7% de artículos científicos de impacto alto con 48 publicaciones en revistas de los grupos III a VII de 61 artículos totales de los grupos I a VII. La programación fue del 65.8% con 42 artículos de impacto alto de un total de 64 artículos. Se destaca la productividad de los investigadores principalmente en la difusión del conocimiento científico en revistas de nivel internacional. El cumplimiento de meta alcanzado es de 120.0%, señalando un semáforo en color rojo conforme al criterio de SUGCR.	No se presentan riesgos, ya que se ha publicado un mayor número de artículos científicos de impacto alto.	Seguimiento del proceso de los artículos que se encuentran en status de prensa.
4 NCD INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	87.7	57	65	79.7	55	69	2	96.5	4	106.2	El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 90.9 por ciento, que lo sitúa en el semáforo de cumplimiento color amarillo. El porcentaje de publicaciones en revistas de alto impacto (grupos III a VII) con relación al total de artículos publicados, de momento se encuentra un poco disminuido de acuerdo a lo esperado, sin embargo, es importante enfatizar que esta diferencia no es representativa en números absolutos. Cabe hacer mención que se dará seguimiento a las acciones que permitan elevar este resultado y regularizando en el transcurso del año fiscal.	0	0
5 NCG INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION	71.8	122	170	72.5	121	167	-1	99.2	-3	98.2	El indicador presenta una meta alcanzada de 72.5 de porcentaje de artículos científicos publicados de impacto alto, presentando un cumplimiento del 101.0 por ciento referente a lo programado en el periodo. El indicador se sitúa en semáforo color verde.	0	0
6 NCH INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENOMICA	88.9	32	36	89.1	41	46	9	128.1	10	127.8	Al periodo que se reporta el cumplimiento del indicador "Porcentaje de artículos científicos publicados de impacto alto" se encuentra 0.2% por arriba de la meta comprometida, lo que lo ubica en semáforo verde, debido a que fueron 41 y no 32 los artículos publicados en revistas de los niveles III a VII, en el periodo. Esto significa que el 89% del total de las publicaciones científicas aparecieron en revistas de mayor impacto, en congruencia con el compromiso de generar conocimiento genómico y difundirlo a través de revistas de alta calidad científica. Para las cifras de este indicador se consideró la clasificación del Sistema para el Registro y Difusión de Artículos Científicos disponible en la página web de la CONSHIAE al cierre del mes de junio.	Durante este periodo se mantendrá la productividad de los investigadores institucionales de alto nivel, sin embargo, la difusión del conocimiento generado por éstos, se puede ver afectada por la disminución de recursos fiscales y externos, así como por la dependencia para la obtención de muestras de pacientes a través de otras instituciones de salud, para el desarrollo de proyectos de investigación y la generación de artículos científicos de alto impacto.	Continuar fomentando la generación de conocimiento de alta calidad científica que se difunda a través de artículos con calidad suficiente para ser publicados en revistas de alto impacto.

*Handwritten signature and date:*  
 M.V. Sosa  
 Final  
 15/Jul/2018

Indicador	Objetivo	Valor Objetivo	Valor Realizado	Diferencia	Porcentaje de Cumplimiento	Valor Realizado	Diferencia	Porcentaje de Cumplimiento	Valor Realizado	Diferencia	Porcentaje de Cumplimiento
7	NCK INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIENCIA	52.7	59	112	67.3	70	104	11	118.6	-8	92.9
8	N CZ INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA	47.6	39	82	65.9	54	82	15	139.5	0	100.0
9	NDE INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA	57.1	20	35	77.1	27	35	7	135.0	0	100.0
10	NDF INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	81.0	17	21	81.8	18	22	1	105.9	1	104.8
11	NDV INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA	80.3	98	122	86.8	138	159	40	140.8	37	130.3
12	W00 INSTITUTO DE GERIATRIA	71.4	20	28	45.0	9	20	-11	45.0	-8	71.4
13	NBG HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	60.0	57	95	64.3	36	56	-21	63.2	-39	58.9
SUB TOTAL		68.6	656	956	76.5	738	955	82	112.5	9	100.9

Más de la mitad de las publicaciones realizadas fueron de alto impacto (III a VII), tendencia que refleja la madurez del grupo de investigadores.

El resultado del indicador es 65.9 con una variación absoluta de 18.3 y porcentual 138.4. Por lo que el semáforo se encuentra en rojo. La causa de esta variación es que la Variable 1 superó en un 38 % la meta programada; esto se debe a que se realizó la programación con base en la tendencia de 2017 que presentó un descenso con respecto a 2016.

Se presenta una diferencia en el indicador de 35% de más en lo alcanzado ya que se registraron 7 artículos científicos de alto impacto más de los esperados, debido a la política implementada por la Dirección de Investigación de asignar recursos para publicación de artículos en revistas que cuentan con factor de impacto, por lo que se incrementó el número de artículos nivel III a VII.

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 101.0 por ciento, que lo sitúa en el semáforo de cumplimiento en color verde logrando las metas de acuerdo a lo programado.

Durante el periodo de reporte, el indicador registró una meta acumulada alcanzada de 86.8 puntos; una variación absoluta de 6.5 puntos y un porcentaje de cumplimiento del 108.1%, situando al indicador en semáforo de cumplimiento color amarillo.

El indicador se reporta con un cumplimiento del 63%, colocándolo en semáforo rojo. Se programó alcanzar un porcentaje del 71.4% de artículos científicos de impacto alto, alcanzando solo el 45%. La variación se debe a una sobre estimación de la meta en sus dos variables. En el caso de los artículos científicos publicados en revistas de los grupos III a VII se programaron 20 y se reportan 9, lo que representa una baja de más del 50% con respecto a la programación original. En el caso de la producción total de artículos científicos, la disminución es menos drástica pero sigue siendo significativa con un cumplimiento del 71.4%.

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 107.2 por ciento, que lo sitúa en semáforo amarillo. La variación en el cumplimiento del indicador respecto a la programación original se debió a una disminución en el total de publicaciones, así como en artículos científicos impacto alto (grupos III a VII).

Indiferencia de recursos presupuestarios para la publicación de artículos institucionales derivadas de fondos de gasto institucional y disminución de fondos recursos federales destinados a Investigación.

Incentiva a los investigadores para que generen más artículos principalmente de impacto alto (grupos III a VII).

Se ha implementado dos acciones correctivas: 1) un programa de apoyo para la traducción y edición de manuscritos, para mejorar la calidad de los manuscritos y reducir la probabilidad de rechazo por parte de los editores. 2) Se monitorean los resultados y las publicaciones en espera, esperando un incremento al cierre del ejercicio 2018 y realizar una mejor estimación de metas para el siguiente periodo.

FOR INDICACIONES DE LA DRA. PATRICIA ROMANO RIQUEL DE LA COMISION COORDINADORA DE INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD (CONSAHE), SE INCLUYEN LOS ARTICULOS QUE SIN TENER VOLUMEN, NÚMERO Y PÁGINAS DEFINITIVAS DE LA REVISTA, APARECEN EN LINEA CON EL DOI (DIGITAL OBJECT IDENTIFIER), EL CUAL ES UN IDENTIFICADOR DIGITAL QUE SE UTILIZA PARA IDENTIFICAR DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS DE FORMA ÚNICA Y PERMANENTE. EL CUMPLIMIENTO AL PRIMER SEMESTRE FUE (49.6/28.3) X 100=113.8, QUEDANDO EN SEMÁFORO ROJO. AL INCREMENTARSE LAS PUBLICACIONES DE LOS NIVELES III A VII EN 17 PUBLICACIONES MAS, QUE REPRESENTAN EL 54.8% Y EN EL TOTAL DE LAS PUBLICACIONES, EL INCREMENTO SON 29 (35.8%).

SIN RIESGO.

14	NBO	HOSPITAL GENERAL DE MEXICO	38.3	31	81	43.6	48	110	17	154.8	29	135.8
15	NBB	HOSPITAL GENERAL DR. MANUEL GEA GONZALEZ	50.0	15	30	57.9	22	38	7	146.7	8	126.7

El indicador a final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 115.8%, por lo que lo sitúa en el semáforo de color rojo. Durante el presente periodo, se incrementó la calidad de las investigaciones, lo que resultó en que fueron aceptadas para su publicación en revistas de alto impacto. Además, se consiguieron la tendencia de realizar proyectos en colaboración con investigadores de distintas instituciones, lo que convalida en el aumento de las publicaciones de alto impacto, ya que los estudios multidisciplinarios e interinstitucionales, fortalecen la calidad de las investigaciones, facilitando su publicación en revistas de prestigio internacional

No se identifica un riesgo evidente en la publicación del Hospital, sino al contrario, puede considerarse que la difusión de los resultados de las investigaciones en revistas de alto impacto, refleja su calidad y rigor científico de los proyectos que se generan en nuestra institución

Como en el primer trimestre, se continuará con la promoción y seguimiento de las investigaciones de calidad para que continúen en su publicación en revistas de alto impacto y se alcancen las metas establecidas

16	HNI	HOSPITAL NACIONAL HOMODOPATICO	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0
17	HNB	HOSPITAL DE LA MUJER	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0
18	HNC	HOSPITAL JUAREZ DEL CENTRO	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0

El indicador a final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 155.7%, en el porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas, con respecto a la meta programada de 30.0%, que lo sitúa en semáforo de cumplimiento color rojo. La variación en el cumplimiento del indicador con respecto a la programación original, se debió a que se alcanzó la publicación de los seis artículos de alto impacto (uno grupo IV y cinco grupo III) que se tenían programados y adicionalmente, se adelantó la publicación de seis artículos de nivel III que se tenían proyectados 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 y un artículo del grupo III en el cual se da crédito a la participación de la institución por parte del personal médico del Hospital que no cuenta con nombramiento en el Sistema Institucional de Investigadores (SII), por lo que imposibilitaba su programación. Asimismo, este resultado impactó en el total de artículos científicos publicados en revistas (grupos I a VIII) en un 50%, más, junto con la publicación de dos artículos del grupo I en la revista del Hospital Juárez de México con respecto a la meta programada de 20 artículos científicos totales

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

Seguir impulsando las publicaciones de alto impacto.

SUBTOTAL			39.7	52	131	47.2	84	178	32	161.5	47	135.9
----------	--	--	------	----	-----	------	----	-----	----	-------	----	-------

Se obtuvo el 136.3% de cumplimiento por lo que el indicador se encontró en un semáforo en color rojo. El incumplimiento de la meta se debe a que las variables no se cumplieron pero por superar lo programado, el aumento del número de publicaciones en este período se debe a que fue hasta este año que se lograron publicar varios artículos que se enviaron en el 2017.

La tendencia es hacia la publicación en revistas de mayor impacto en lo que resta del año.

La tendencia es hacia la publicación en revistas de mayor impacto en lo que resta del año de acuerdo al compromiso de los investigadores.

20	NB-D	HRAE BAJIO	66.7	2	3	90.9	10	11	8	500.0	8	366.7	0	0
----	------	------------	------	---	---	------	----	----	---	-------	---	-------	---	---

21	NBR	HRAE OAXACA	0.0	0	0	75.0	3	4	3	0.0	4	0.0	0	0
----	-----	-------------	-----	---	---	------	---	---	---	-----	---	-----	---	---

22	NB-S	HRAE YUCATAN	50.0	2	4	25.0	1	4	-1	50.0	0	100.0	0	0
----	------	--------------	------	---	---	------	---	---	----	------	---	-------	---	---

Se logró el 50% de la meta establecida por lo que se obtuvo una semáforo en color rojo. Se cuenta con un artículo de impacto alto que fue aceptado en fechas recientes, pero no se publicó al cierre del trimestre, por lo que solo se informa 1 artículo de impacto alto publicado.

Se superó la meta establecida para el mes de junio de Ejercicio 2018, ya que se logró la publicación de 2 artículos (grupo I y grupo IV).

Los riesgos que hay para la población es que no cuentan con la información que el artículo aún no publicado les proporcionará.

Se mejorará el ritmo de trabajo y se harán las gestiones para lograr que las publicaciones se publiquen lo más pronto posible una vez que se tengan los artículos.

Se aplica ninguna, ya que se superó la meta establecida. La producción científica que se logró indudablemente tiene un impacto positivo para la institución.

23	NBT	HRAE VICTORIA	0.0	0	0	50.0	1	2	1	0.0	2	0.0	0	0
----	-----	---------------	-----	---	---	------	---	---	---	-----	---	-----	---	---

EL INDICADOR AL FINAL DEL PERIODO REPORTA UN CUMPLIMIENTO DEL 50% CON UNA VARIACION DE 250% DEL ORIGINAL LO QUE GENERA AL SEMAFORO EN COLOR ROJO. LA META SE SUPERO DEBIDO A QUE SE INCORPORARON NUEVOS INVESTIGADORES AL HOSPITAL, POSTERIORMENTE A LA PROGRAMACION QUE EL HRAE REALIZO.

LOS PUBLICACIONES ESTAN SIENDO A LOS TEMAS SE REPORTARON LAS METAS ACORDE AL NUMERO DE INVESTIGADORES CON QUE CUENTA EL HOSPITAL.

24	NBU	HRAE IXTAPALUCA	20.0	1	5	50.0	5	10	4	500.0	5	200.0	0	0
----	-----	-----------------	------	---	---	------	---	----	---	-------	---	-------	---	---

La variación del indicador obedece a que a pesar de haber enviado con oportunidad 7 trabajos a revista del nivel I, II y III, no se ha recibido respuestas por parte de las editoriales para su publicación.

El número de publicaciones varía de manera anual debido a que la pueden requerir más de un año para ser realizadas, enviadas, aceptadas y publicadas por las editoriales, y su publicación puede no coincidir con el conteo anual.

Los profesionales efector que se producen por la variación registrada, son que al aumentar la publicación de artículos de alto impacto, existe mayor atención de la Salud Mental.

25	MZA	CRAE CHIAPAS	0.0	0	4	50.0	1	2	1	0.0	-2	50.0	0	0
----	-----	--------------	-----	---	---	------	---	---	---	-----	----	------	---	---

26	NOO	SERVICIOS DE ATENCION PSIQUIATRICA	40.0	2	5	60.0	3	5	1	150.0	0	100.0	0	0
----	-----	------------------------------------	------	---	---	------	---	---	---	-------	---	-------	---	---

27	M/Y	CENTROS DE INVESTACION JUVENIL	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0
----	-----	--------------------------------	-----	---	---	-----	---	---	---	-----	---	-----	---	---

28	M/K	HOSPITAL GENERAL DE LA FAMILIA	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0
----	-----	--------------------------------	-----	---	---	-----	---	---	---	-----	---	-----	---	---

		SUB TOTAL	44.0	2	5	60.0	3	5	1	150.0	0	100.0	0	0
--	--	-----------	------	---	---	------	---	---	---	-------	---	-------	---	---

		TOTALES	64.50	715	1,108	73.60	846	1,181	131	118.3	73	306.6	0	0
--	--	---------	-------	-----	-------	-------	-----	-------	-----	-------	----	-------	---	---