

INCAIDO
R E022 3 Promedio de artículos de impacto alto publicados por investigadores institucionales de alto nivel

Variable 1 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
Variable 2 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

ENTIDAD ORIGINAL ALCANZADO DIFERENCIAS
INDICAD V10 V20 INDICADO V1a V2a V1a*V10/1a/V20*V2/V20*100

ENTIDAD	ORIGINAL	ALCANZADO	DIFERENCIAS
	INDICAD V10	V20	INDICADO V1a V2a V1a*V10/1a/V20*V2/V20*100
1 N/7 F	INSTITUTO NACIONAL DE PSICUIATRIA	0.7	47 64 1.0 60 62 13 127.7 -2 96.9
El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento de 110.0/70.7. Se logró la publicación de 13 artículos más respecto a los programados (27.7%) lo que no representa un riesgo para el programa. Los investigadores continuarán participando en grupos de trabajo interdisciplinarios e institucionales para mantener su nivel de productividad.			

2 NBV	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	0.5	46 87 0.7 61 89 15 132.6 2 102.3
El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento de más de 140.0 por ciento que lo sitúa en semáforo color rojo POSITIVO. La productividad de la investigación por sí sola tiene variaciones que no son controlables y es consecuencia de los resultados a lo largo del tiempo, ya que tiene mucha relación en lo que los editores de las revistas responden y el tiempo en que responden.			

3 NCA	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"	0.6	42 70 0.7 48 71 6 114.3 1 101.4
Al cierre del primer semestre se obtuvo un promedio de 0.7 artículos de impacto alto publicados por investigadores institucionales de alto nivel con 48 artículos y 71 investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional (D-E-F). La programación fue de un promedio de 0.6 artículos de impacto alto con 42 de un total de 70 artículos publicados. Se destaca la productividad de los investigadores en la difusión del conocimiento científico en revistas de nivel internacional. El cumplimiento de meta alcanzado es de 116.7%, señalando un semáforo en color rojo conforme al criterio de SHCP.			

4 NCO	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	1.0	57 59 0.9 55 62 -2 96.5 3 105.1
El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 90.0 por ciento, que lo sitúa en el semáforo de cumplimiento color amarillo. El porcentaje de publicaciones en revistas de alto impacto (Grupos III-VII) en relación al número de investigadores de alto nivel, de momento se encuentran un poco disminuido de acuerdo a lo esperado, sin embargo es importante enfatizar que esta diferencia no es representativa en términos absolutos. Cabe hacer mención que se está siguiendo el seguimiento a las acciones que permitan llevar este resultado y registrarlo en el transcurso del año fiscal.			

5 NCG	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION	0.9	122 133 0.9 121 133 -1 99.2 0 100.0
El indicador presenta una meta alcanzada de 0.9 de promedio de artículos de impacto alto publicados por investigadores institucionales de alto nivel. El indicador se sitúa en semáforo color verde.			

6 NCH	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENOMICA	1.0	25 26 1.4 41 30 16 164.0 4 115.4
Al periodo que se reporta el indicador "Promedio de artículos de impacto alto publicados por investigadores de alto nivel" presenta un cumplimiento de 40% por encima de lo programado, ubicándose en semáforo rojo, esto se debe a que en la Variable 1 se registraron 16 artículos más de los esperados para el periodo, ya que se incluyen nueve artículos de los niveles III al VII que aparecieron en 2017, sin embargo, no fueron reportados en su oportunidad por desconocer su existencia. Con respecto a la cifra programada en la Variable 2, se logró que un número mayor de investigadores ingresaran o fueran promovidos en el Sistema Institucional de Investigadores (SII) y/o en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Cabe aclarar que en este indicador se incluyen los resultados de la Convocatoria de Ingreso, Promoción y Permanencia 2018 al SII, donde cinco de los investigadores que a mayo sólo contaban con SNI, a junio del presente, ingresaron al SII en categorías A o B, por lo que no se consideraron para este indicador.			

7 NCK	INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIENCIA	0.6	59 98 0.7 70 101 11 118.6 3 103.1
El indicador presenta una meta alcanzada de 0.7 de promedio de artículos de impacto alto publicados por investigadores institucionales de alto nivel. El indicador se sitúa en semáforo color verde.			

Ver DR
Final Enero-Junio 2018
15/Jul/2018

El resultado del indicador 8.5 con una variación absoluta de -0.1 y porcentual de 83.3, por lo que el semáforo se encuentra en amarillo. La causa es que casi la mitad de los artículos III al VII la producción (CMs, A, B o C (ver indicador 2))

No hay riesgo, dado que la productividad sigue ajustarse al final del año. Promover que los ICM que producen artículos II a VII, se promuevan en el SIJ

8	ICI	INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA	0.6	32	54	0.5	28	57	-4	87.5	3	105.6
9	IDE	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA	1.5	20	13	1.4	27	19	7	135.0	6	146.2

En la variable 1, se obtuvieron 7 publicaciones de más respecto a lo programado debido a las políticas mencionadas anteriormente, propiciando más productividad de la esperada. En la variable 2, se registran 6 Investigadores más respecto a lo programado como resultado de las promociones en la convocatoria 2018 del SIJ, del personal adscrito con plaza alta que aún cuando ya contaban con nombramiento del SNI, no se habían calificado en el SIJ.

No existe riesgo al haber sobrepasado la programación original, ya que la calidad de las publicaciones y la calificación de los investigadores tanto en el SIJ como en el SNI, incrementan la productividad institucional

Mantener el programa establecido por la Dirección de Investigación, destinar el mismo monto asignado para el pago de publicaciones y si es posible, incremento y continuar con las acciones de promover entre los investigadores la participación en las convocatorias del SIJ y del SNI. Una vez que se cuente con los datos históricos necesarios para el acompañamiento de la productividad y los recursos disponibles, se podrá programar una meta más cercana a los resultados obtenidos.

10	IND	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0.6	17	28	0.5	18	35	1	105.9	7	135.0
----	-----	--------------------------------------	-----	----	----	-----	----	----	---	-------	---	-------

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 83.3 por ciento, que lo sitúa en el semáforo de cumplimiento en color rojo debido a un incremento positivo en el ingreso de investigadores al Sistema Nacional de Investigadores, lo cual impacta positivamente en la calidad de las investigaciones del Instituto

Derivado de los resultados obtenidos en el indicador para el periodo de reporte, no existe riesgo para la publicación

Se logran las metas de acuerdo a lo programado

11	IND	INSTITUTO NACIONAL DE SAUD PUBLICA	0.7	98	144	1.0	138	143	40	140.8	-1	99.3
----	-----	------------------------------------	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-------	----	------

Durante el periodo de reporte, el indicador registró una meta acumulada durante de 1.0 puntos; una variación absoluta de 0.3 puntos y un porcentaje de cumplimiento de 142.9%, situando al indicador en semáforo de cumplimiento color rojo.

Consideramos que no existe ningún riesgo para el programa o la institución, ya que los artículos publicados durante este periodo abordan temas de suma importancia para la Salud Pública del país, como lo son: Dengue, Resistencia Antimicrobiana, Chikungunya, Obesidad, Demencia, Diabetes y Esquema de Vacunación.

Además, estimamos que el incremento mostrado durante los primeros 6 meses a raíz del seguimiento realizado a los investigadores no impacta de forma negativa a la meta acumulada de 2018, ya que en lugar de mostrar un aumento en la productividad en los meses de noviembre y diciembre, se logró un ajuste a lo largo del año.

12	W00	INSTITUTO DE GERIATRIA	3.3	20	6	1.3	9	7	-11	45.0	1	116.7
----	-----	------------------------	-----	----	---	-----	---	---	-----	------	---	-------

El indicador al cierre de junio se reporta con un cumplimiento del 39.4%, colocándolo en semáforo ROJO.

Se programaron 3.3 artículos de alto impacto por investigador institucional de alto nivel, alcanzando una razón de 1.3. La variación del indicador respecto a la programación original se debe principalmente a una sobre estimación de la meta, con base en los resultados obtenidos en periodos previos y que reflejan una disminución en la producción de alto nivel, derivada de cambios recientes en la plantilla de investigadores y por la dinámica en la publicación de artículos, que pueda variar de manera imprevista debido a los procesos de revisión y publicación en revistas indexadas. Por otro lado el denotador se ve incrementado en 1, también derivado de los recientes cambios en la plantilla de investigadores.

El riesgo a corto plazo para la población de investigadores es la disminución de incentivos para su permanencia y promoción en el SIJ.

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.

13	NBG	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	0.8	57	75	0.6	36	62	-21	63.2	-13	82.7
----	-----	-----------------------------	-----	----	----	-----	----	----	-----	------	-----	------

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 75.0 por ciento, que lo sitúa en semáforo rojo. La variación en el cumplimiento del indicador respecto a la programación original se debe a la disminución en el número de artículos (grupos III a VII), además de que se utilizó un criterio distinto al programado para la variable dos (total de investigadores: D+E+F en el SIJ más investigadores del SNI sin condecorar que no tuvieron nombramiento en el SIJ); en lo realizado se reporta el criterio definido por la variable Y la ficha técnica del indicador.

De continuar con el criterio aplicado en la programación original, se corre el riesgo de cerrar el ejercicio en semáforo rojo.

Debido a la diferencia de criterio aplicado en la programación original, se reprogramará el indicador de conformidad con la ficha técnica aplicable al indicador.

SUBTOTY			0.7	642	857	0.8	712	871	70	110.9	14	101.6
---------	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-------	----	-------

SE ALCANZO UN RESULTADO EN EL INDICADOR DE (1.5/1.0) X 100 = 150.0%. EL NIVEL DE CUMPLIMIENTO ALCANZADO FUE DE 150.0%. POR INCREMENTO DE LAS PUBLICACIONES III A VII EN 17 (54.8%) ENTRE 32 INVESTIGADORES DE LOS NIVELES D, E Y F Y MIEMBROS DEL SNI VIGENTES, POR LO QUE SE ALCANZO UN CUMPLIMIENTO DE 150.0% QUEDANDO EN SEMAFORO ROJO

SIN RIESGO PARA LA INSTITUCION, AL CONTRARIO, SE PORTALEGEN LAS ACTIVIDADES CIENTIFICAS.

SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES, DESARROLLANDO NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACION.

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 137.5% por lo que se sitúa en el semáforo de color rojo. Los investigadores institucionales de alto nivel publicaron más artículos en revistas de alto impacto. Asimismo, se observó un incremento de los proyectos en colaboración con investigadores de distintas instituciones, lo que facilitó su publicación en revistas de nivel alto, ya que los estudios interinstitucionales, particularmente con investigadores de alto nivel, fortalecen la calidad de las investigaciones, conyuvando su publicación en revistas de prestigio internacional.

No se identifica un riesgo evidente, ya que se trata de un incremento en la calidad de las publicaciones de alto impacto realizadas por investigadores de alto nivel, en colaboración con investigadores de otras instituciones; por ello, puede interpretarse esta variación como una oportunidad para mostrar la calidad en la producción científica de nuestra institución por sus investigadores de alto nivel.

Se continuará con la promoción y seguimiento de las investigaciones, de calidad para que cumplan en su publicación en revistas de alto impacto.

15	ME3	HOSPITAL GENERAL DR. MANUEL GEA GONZALEZ	0.8	15	19	1.1	22	20	7	146.7	1	105.3
16	ME3	HOSPITAL NACIONAL HOMEROPATICO	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0
17	ME3	HOSPITAL DE LA MUJER	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0
18	ME3	HOSPITAL JUANES DEL CIENTIFICO	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 180% en el promedio de artículos de impacto alto publicados por investigadores institucionales de alto nivel, con respecto a la meta programada de 1.0, 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 alto impacto (uno grupo IV y cinco grupo III) que se tenían programados. Y 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.

La variación en el número total de investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional (D-E-F), más otros investigadores que colaboran con la institución, que sea miembro vigente en el SNI y que no tenga nombramiento de investigador del SII con respecto a la programación original de 6 investigadores, se debió al ingreso como candidata en el SNI de una investigadora del área médica y el ingreso de una ayudante de investigador nivel I en el SNI, ambas investigadoras no cuentan con nombramiento en el SII.

No obstante, el 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.

SUB TOTL			0.9	52	56	1.4	84	60	32	161.5	4	107.1
----------	--	--	-----	----	----	-----	----	----	----	-------	---	-------

20 HBA HRAE BALIO 0.3 2 8 1.4 10 7 8 500.0 -1 87.5

Obtuvo 466.7% de cumplimiento quedando en un semáforo color rojo el incumplimiento de la meta se debe a que las variables no se cumplieron pero por superar lo programado en el numerador y disminuir el denominador. 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.

El riesgo identificado en cuanto a la variable 2 y se ajustará el número de investigadores de alto nivel para las siguientes programaciones. En cuanto al número de artículos publicados, se espera que el aumento de publicaciones en este período se ajuste para el fin del año.

21 HBA HRAE OAXACA 0.0 0 2 1.5 3 2 3 0.0 0 100.0

El contar con un laboratorio de investigación ha permitido que se generen más proyectos de investigación y den como resultado un mayor índice de publicaciones científicas.

El contar con un presupuesto asignado exclusivamente a los ICM, favorece la oportunidad de una mayor probabilidad de trabajos en colaboración y estos impactan como resultado positivamente en el índice de publicaciones.

El contar con dos investigadores en el Sistema Institucional de Investigadores, favorece el incremento de trabajos en colaboración y en el impacto del índice de publicaciones científicas.

22 HBA HRAE YUCATAN 0.7 2 3 1.0 1 1 -1 50.0 -2 33.3

Se hizo el 1.0 de la meta establecida por lo que se obtiene una señalización roja. 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 alto impacto. En cuanto a la variable 2 la variación se debe a que una investigadora al ingresar al SII no cubrió el nivel D, e inicialmente se había programado que al menos 3 de los investigadores ingresaran al menos el nivel D del SII o están en el SII, sin embargo de momento solo se cuenta con 1 investigador que cumplen con la variable 2.

En cuanto a la variable 1 los riesgos que hay para la población, es que no cuentan con la información que el artículo aún no publicado les proporcionará, y en cuanto a la variable 2 ningún riesgo, el hospital cuenta con su planilla completa de investigadores y se encuentran trabajando de acuerdo a lo planeado.

Los investigadores gestionarán en tiempo y forma su reahijación en el SII de manera correspondiente y de acuerdo a los requisitos.

23 HBT HRAE VICTORIA 0.0 0 2 0.5 1 2 1 0.0 0 100.0

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

La variación en el resultado obtenido al ser positivo (se superó la meta establecida) no representa ningún riesgo para la población que atiende el programa.

No aplica ninguna, ya que se superó la meta establecida. La producción científica que se logró indudablemente tiene un impacto positivo para la institución.

24 HBU HRAE YUCATAN 1.0 1 1 5.0 5 1 4 500.0 0 100.0

EL INVESTIGADOR AL FINAL DEL PERÍODO REPORTADO TUVO UN CUMPLIMIENTO DE 5.0 CON UNA VARIACIÓN DE 500% DEL ORIGINAL, LO QUE UBICA AL SEMÁFORO EN COLOR ROJO. LA METRA SE SUPERÓ DEBIDO A QUE SE INCORPORARON NUEVOS INVESTIGADORES AL HOSPITAL POSTERIOR A LA PROGRAMACIÓN QUE EL HRAE REALIZÓ.

LAS PUBLICACIONES ESTÁN SUJETAS A LOS TEMPOS Y DICRAMENTES DEL COMITÉ EDITORIAL DE CADA REVISTA Y HASTA QUE SE DECIDE SU PUBLICACIÓN LA POBLACIÓN PUEDE ESTAR ENTERADA DE LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES QUE SE REALIZAN.

SE REPLANTEARÁN LAS METAS ACORDE AL NÚMERO DE INVESTIGADORES CON QUE CUENTA EL HOSPITAL.

25 M/A CRAE CHIAPAS 0.0 0 3 0.5 1 2 1 0.0 -1 66.7

El Centro Regional de alta Especialidad consideró dentro de la programación del indicador el total de los médicos dentro del sistema nacional de investigadores vigentes durante el periodo de dicha programación, de los cuales en la actualidad 2 de los 3 programados se encuentran vigentes, razón por la cual se encuentra la variación del indicador.

0

26 N00 SERVICIOS DE ATENCION PSIQUIATRICA 1.0 2 2 1.0 3 3 1 150.0 1 150.0

SUB TOT/ 0.3 5 19 1.4 21 15 16 420.0 -4 78.9

El indicador al final del período que se reportó tuvo un cumplimiento del 100%, que lo sitúa en el semáforo de color verde, las causas por las cuales se tuvo un cumplimiento satisfactorio obedecen a que las actividades se desarrollaron de acuerdo a lo programado institucionalmente.

Se realizaron las metas de acuerdo a lo programado, a pesar de que hubo un menor número de publicaciones e investigadores.

MM	CC	INDICADOR	VALOR	INDICADOR	VALOR	INDICADOR	VALOR	INDICADOR	VALOR	INDICADOR	VALOR	INDICADOR	VALOR	INDICADOR	VALOR
12	MM	CENTROS DE INVESTIGACION JUVENIL	1.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
28	MM	DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		SUB TOT/	1.0	2	1.0	3	3	1	150.0	1	150.0	15	101.6		
			0.80	934	0.50	870	949	119	117.0	15	101.6				