

INDICADO R E022 2 Porcentaje de impacto científico publicados de impacto alto (grupos III a VIII) en el periodo

Variable 1: Artículos científicos publicados en revistas (grupos III a VIII) en el periodo  
Variable 2: Artículos científicos totales publicados en revistas (grupos I a VIII) en el periodo

ENTIDAD	ORIGINAL		ALCANZADO		DIFERENCIAS		CAUSA	EFECTO	OTROS MOTIVOS			
	INDICADOR V1o	V2o	INDICADOR V1a	V2a	V1a-V1o 1a/V1oX1	V2a-V2o 1a/V2oX100						
1 MZF INSTITUTO NACIONAL DE PSQUIATRIA	60.3	41	68	63.6	42	66	1	102.4	-2	97.1	0	En la variable 2 se ha cumplido la meta
2 NBV INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	91.7	55	60	75.0	48	64	-7	87.3	4	105.7	0	El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 81.8 por ciento, aun falta que algunos artículos sean reportados por las revistas y este reporte es un informe parcial, es importante recordar que este indicador es anual. Cabe mencionar, que la investigación por sí sola tiene variaciones que no son controlables y es resultado de los diferentes proyectos de investigación que se elaboran a lo largo del tiempo y 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"	70.6	24	34	60.9	28	46	4	116.7	12	135.3	0	AL CIERRE DEL PERIODO ENERO MAYO, FUERON PUBLICADOS 28 ARTICULOS DE ALTO IMPACTO (III - VII) DE UN TOTAL DE 46, ALCANZANDO EL 60.9%; LA PROGRAMACION FUE DEL 70.6% CON 24 ARTICULOS DE ALTO IMPACTO DE UN TOTAL DE 34, POR LO QUE SE DESTACA LA PRODUCTIVIDAD DE LOS INVESTIGADORES AL REPORTARSE UN MAYOR NUMERO DE ARTICULOS CON RESPECTO A LOS PROGRAMADOS. POR EFECTO DE LA FORMULA, EL CUMPLIMIENTO ES DEL 86.3% SEÑALANDO EL SEMAFORO EN COLOR ROJO.
4 NCD INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	78.6	66	84	76.0	38	50	-28	57.6	-34	59.5	0	El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 96.7 por ciento, que lo sitúa en el 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 gran parte del 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	72.1	119	165	71.3	114	160	-5	95.8	-5	97.0	0	El indicador presenta una meta alcanzada de 71.3 de porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto, presentando un cumplimiento del 98.9 por ciento referente a lo programado en el periodo. El indicador se sitúa en semáforo color verde. Las actividades se realizaron de acuerdo a lo programado.

V01-208

6	NCH	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENOMICA	91.2	31	34	97.1	33	34	2	106.5	0	100.0	100.0
<p>Al periodo que se reporta el cumplimiento del indicador "Porcentaje de artículos científicos publicados de impacto alto" se encuentra 6.5% por arriba de la meta comprometida, lo que lo ubica en semáforo amarillo, debido a que fueron 33 y no 34, los artículos publicados en revistas de los niveles III al VII, en el periodo. Esto significa que el 97% 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 CONSHAE al cierre del mes de mayo.</p>													
7	NCK	INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROQUIRURGIA	53.8	43	80	54.2	52	96	9	120.9	16	120.0	120.0
<p>MAS DE LA MITAD DE LAS PUBLICACIONES REALIZADAS FUERON DE ALTO IMPACTO(III-VII), TENDENCIA QUE REFLEJA LA MADUREZ DEL GRUPO DE INVESTIGADORES.</p>													
8	NCZ	INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA	50.0	48	96	43.9	25	57	-23	52.1	-39	59.4	59.4
<p>El resultado es 50.0 con una variación absoluta -6.1 y porcentual 87.8, el semáforo está en rojo. Se programó con base en la evidencia demostrada, pero solo el 28% de los artículos provenientes de proyectos del año anterior. También hay un efecto del tiempo que tardan las revistas para publicarlos.</p>													
9	NDE	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA	57.1	20	35	80.0	20	25	0	100.0	-10	71.4	71.4
<p>El indicador reporta una cifra 40% por arriba de lo proyectado, lo que se debe a la reducción del total de artículos científicos publicados en revistas de cualquier de los grupos (dominancia) al no haberse efectuado el curso para reducción de artículos en inglés, lo que dio lugar a que durante el primer y segundo trimestres de 2017, se efectuara la reducción y corrección de 20 trabajos, que se esperan se publiquen en los próximos meses. La disminución en el número de publicaciones se debió a que durante el curso se detectaron fallas en estos artículos y se reuvieron para corregir y asegurar su publicación, lo que abonará al cumplimiento de la meta.</p>													
10	NDF	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	44.7	17	38	60.0	27	45	10	158.8	7	118.4	118.4
<p>El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 134.2 por ciento, que lo sitúa en el semáforo de cumplimiento en color rojo debido al impacto favorable que han tenido estrategias como cursos de capacitación continua para el personal de investigación que han dado como resultado la recuperación de artículos en revistas de mayor nivel de impacto.</p>													

11	NDY	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA	78.2	86	110	84.5	49	58	-37	57.0	-52	52.7	52.7
<p>Durante el periodo de reporte, el indicador registró una meta acumulada alcanzada de 84.5 puntos; una variación absoluta de 6.3 puntos y un porcentaje de cumplimiento de 108.1, situando al indicador en semáforo de cumplimiento color amarillo. Los resultados obtenidos durante el periodo de reporte se encuentran por debajo de los resultados esperados; sin embargo, el INSP dispone de 29 artículos que no pueden incluirse aún en el seguimiento de los indicadores MIR, pues solamente están publicados en línea bajo el número DOI. Por otra parte el INSP ha adoptado recientemente una política de favorecer la publicación de sus trabajos en revistas del mayor impacto posible, lo que se traduce en un tiempo más prolongado de revisión de los trabajos por pares en estas revistas, en la emisión de dictámenes aprobatorios y por tanto de la publicación de los productos que satisfacen los requisitos de estas revistas científicas.</p>													
12	W00	INSTITUTO DE GERIATRIA	67.9	19	28	66.7	16	24	-3	84.2	-4	85.7	85.7
<p>El indicador al final del periodo se reporta con un cumplimiento de 98.2%, colocándolo en semáforo VERDE. Se tuvo un cumplimiento satisfactorio en las actividades desarrolladas de acuerdo a lo programado. En las variables 1 y 2 se observó un cumplimiento 15.8% y 14.3% menor al planeado. Por un lado, esto está relacionado con la salida de dos investigadores en ciencias médicas en el primer trimestre de 2017. Por otro lado, el ritmo de publicación de artículos puede variar de manera imprevisible debido a que los procesos de revisión y publicación de artículos en revistas indexadas puede retrasarse debido a múltiples factores ajenos a los investigadores, entre otros, el tiempo que pueden tardar los editores en revisar los manuscritos y la espera para publicar un artículo en versión impresa. En el momento actual hay al menos 4 artículos ya publicados en línea pero que aún no pueden contabilizarse en la producción porque no tienen versión impresa con número de volumen y página definitivos.</p>													

13	NBG	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	57.5	23	40	70.7	41	58	18	178.3	18	145.0	145.0
<p>El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 123.0 por ciento, que lo sitúa en semáforo rojo. Las causas por las cuales se tuvo la variación en el cumplimiento del indicador obedecen al incremento de las publicaciones de impacto alto (grupos III a VII) durante este periodo como consecuencia de la maduración y consolidación de distintas investigaciones desarrolladas en este instituto, así como en la recuperación de más publicaciones en revistas, lo que es favorable para el hospital.</p>													
SUB TOTAL			67.9	592	872	68.1	533	783	-59	90.0	-89	89.8	89.8

Durante este periodo se mantiene 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.

No existe riesgo en la población debido a que este indicador suele ajustarse al finalizar el año.

De no lograr el incremento en el número de publicaciones, se corre el riesgo de no obtener los estímulos de productividad y promoción tanto del SII como del SMI.

Se dará el seguimiento para facilitar la publicación de los artículos sometidos a revisión del curso para escritura en inglés.

Las secciones adoptadas para este indicador es, considerar las tendencias recientes en los datos para elevar la meta en el siguiente periodo.

Para que los artículos científicos sean reconocidos administrativamente, deben publicarse en su versión impresa, lo cual aún esta pendiente y depende exclusivamente de las revistas científicas. Por lo tanto conforme se vayan publicando en su versión impresa los trabajos con sus respectivos volúmenes y números de página, aparecerán incorporados formalmente en la próxima MIR.

Consideramos que no existe riesgo porque el indicador está en proceso de cumplimiento a lo largo del año.

Ya se cuenta con un programa de apoyo para la traducción y edición de manuscritos, para disminuir la probabilidad de rechazo de los manuscritos por motivos de redacción o edición, con lo cual se espera que se reduzca el tiempo para conseguir la publicación en versión impresa.

Incrementar a los investigadores para que publiquen más y mejores artículos en el presente ejercicio.

EL RESULTADO DEL INDICADOR SE SEMANALIZA EN BLO, PRESENTA UN ALCANCE DE CUMPLIMIENTO DEL 14.4% CON RESPECTO A LA META PROGRAMADA DEL 52.6%, LO CUAL SE DEBE A QUE EN ESTE PERIODO SE PUBLICARON 9 ARTICULOS MENOS CON RESPECTO A LOS 30 QUE SE PROGRAMARON PARA EL PERIODO. AVANQUE REPRESENTA UN PORCENTAJE MAYOR AL QUE SE ESPERA PARA EL CUARTO TRIMESTRE DEL AÑO 2017. ESTA VARIACION TIENE ENTRE OTRAS CAUSAS QUE EN EL PERIODO MAS DEL 60% DE LOS ARTICULOS FUERON PUBLICADOS EN REVISTAS DE MENOR IMPACTO. EL TIEMPO QUE LAS REVISTAS DE ALTO IMPACTO PUEDEN TARDAR EN RESPONDER AL INVESTIGADOR SOBRE LA APROBACION, CONDICIONAMIENTO O RECHAZO DEL MANUSCRITO AJUSTADO A LOS COSTOS ACTUALES DE LAS REVISTAS OPEN ACCES. LOS ARTICULOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO SON PRODUCTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION. EL NUMERO DE PROYECTOS REGISTRADOS DURANTE EL 2016 AUMENTO A 149 VS 83 DEL AÑO 2015. ESTO TRABAJO COMO CONSECUENCIA ARTICULOS A SER PRESENTADOS EN 2 O 3 AÑOS MAS SE DEBE TOMAR EN CONSIDERACION. TAMBIEN, QUE SOLAMENTE EL 32% DE LOS INVESTIGADORES DEL SI TIENE UN MOVIMIENTO IGUAL O MAYOR AL CERO, LO QUE AJUSTADO A LAS NECESIDADES CONTRACTACIONES DARIA COMO RESULTADO QUE EL AUMENTO DE LA PRODUCCION CIENTIFICA DE ALTO NIVEL SE DARIA EN LOS PROXIMOS DOS AÑOS. TAMBIEN SE DEBE TOMAR EN CUENTA QUE DURANTE LA CONVOCATORIA DE INGRESO, PROMOCION Y PERMANENCIA DEL SI EDICION 2017 INGRESARON SIETE NUEVO INVESTIGADORES QUE EMPEZARAN A GENERAR NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACION, CUYO BENEFICIO FINAL SE VERBA EN LOS PROXIMOS DOS O TRES AÑOS Y SOLO UNO DE ELLOS TIENE EL NIVEL D.

LA POBLACION NO SE BENEFICIA DEL CONOCIMIENTO GENERADO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION. EL CONOCIMIENTO NO PUEDE QUEDAR AL ALCANCE DE OTROS INVESTIGADORES FUERA DE LA INSTITUCION O BIEN DE LOS ESTUDIANTES. LA DIRECCION DE INVESTIGACION DEL HOSPITAL ESTA TOMANDO ACCIONES PARA APOYAR LA NECESIDAD DE INSURGOS DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION, ASI MISMO BRINDAR MAS APOYO A LOS INVESTIGADORES PARA LA PUBLICACION DE LOS ARTICULOS EN REVISTAS OPEN ACCES.

14 NBB HOSPITAL GENERAL DE MEXICO 52.6 30 57 38.2 21 55 -9 70.0 -2 96.5

15 NBB HOSPITAL GENERAL DR. MANUEL GEA GONZALEZ 50.0 10 20 50.0 10 20 0 100.0 0 100.0

El indicador al final del periodo que se reporta un cumplimiento del 100.0 por ciento, por lo que lo sitúa en el semáforo de color verde.  
Se cumplió la meta satisfactoriamente.

NO SE TIENE META COMPLEMENTARIA DE FINANCIAMIENTO DE MAYO DE 2017

NO SE TIENE META COMPLEMENTARIA DE FINANCIAMIENTO DE MAYO DE 2017

16 HHH HOSPITAL NACIONAL HOMOPRACTICO 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 100.0% en el porcentaje de artículos científicos publicados de impacto alto, con respecto a la meta programada de 33.3%, que lo sitúa en semáforo de cumplimiento color verde.  
La variación del comportamiento del indicador con respecto a la programación original, se debió al incremento del 60% en los artículos científicos de impacto alto publicados en revistas (grupos III a VIII), con rebaja a la meta programada de 5 publicaciones. Este resultado obedeció a la publicación anticipada de tres artículos de alto impacto (nivel III) por parte de la editorial, que estaban proyectados a publicarse para el segundo semestre de 2017.  
Además, aumentaron en un 60% los artículos científicos totales (grupos I a VIII), con respecto a la meta programada de 15, debido a la publicación de seis artículos del grupo I que no estaban considerados en esta categoría.

El comportamiento del indicador fue adecuado, no obstante, el equipo con publicaciones anticipadas podría impactar con menor productividad en los siguientes periodos.

Seguir impulsando las publicaciones de alto impacto.

17 HMM HOSPITAL DE LA MUJER 0.0 0 0 0.0 0 0 0 0.0 0 0.0

18 HJC HOSPITAL JUAREZ DEL CENTRO 0.0 0 0 0.0 0 0 0 0.0 0 0.0

19 NAW HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO 33.3 5 15 33.3 8 24 3 160.0 9 160.0

SUB TOTAL 48.9 45 92 39.4 39 99 -6 86.7 7 107.6

Se obtuvo un 66.7% de cumplimiento, ubicándose el semáforo de cumplimiento en color rojo.

La variación de ambas variables se debió a que se publicaron menos artículos de los programados sin embargo, se encuentran pendientes de publicación al menos 2 artículos más que se enviaron y aprobaron pero que aún no publican por los tiempos prolongados que las revistas tienen en este proceso.

Disminución en las publicaciones de los artículos programados, considerando que los tiempos para publicación son prolongados, lo cual depende de la revista que recibe el artículo, dicho periodo frente que se acepta para publicación y se publica] puede ir desde 2 meses a 10 meses. En el intermedio de este periodo, el artículo se publica en versión electrónica, pero son reportados en la MIRA hasta que ya que se encuentre publicado en físico.

Se encuentran ya aceptados 2 artículos, sin embargo continúan en espera de que se aprueben. También se encuentran ya varios protocolos en las últimas fases para enviarlos a alguna revista con nivel de impacto de II o más. Las medidas que se han tomado para aumentar la productividad es que todos los miembros operativos del hospital tengan un asesor metodológico del área de investigación para que la productividad de los primeros pueda ser reportada en estas revistas.

20 NBO HRAE BAJIO 75.0 3 4 50.0 1 2 -2 33.3 -2 50.0

21 NBR HRAE OAXACA 0.0 0 0 0.0 0 0 0 0.0 0 0.0

22 NBS HRAE YUCATAN 100.0 1 1 0.0 0 0 -1 0.0 -1 0.0

23 NBT HRAE VICTORIA 50.0 1 2 100.0 1 1 0 100.0 -1 50.0

24 NBU HRAE IXTAPALUCA 33.3 1 3 33.3 1 3 0 100.0 0 100.0

25 M7A CRAE CHIAPAS 33.3 1 3 0.0 0 1 -1 0.0 -2 33.3

26 N00 SERVICIOS DE ATENCION PSICOLÓGICA 0.0 0 0 0.0 0 0 0 0.0 0 0.0

27 M7K CENTROS DE INTEGRACION JUVENIL 0.0 0 0 0.0 0 0 0 0.0 0 0.0

28 NHH DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA 0.0 0 0 0.0 0 0 0 0.0 0 0.0

SUB TOTAL 65.90 644 977 64.70 575 889 -69 89.3 -88 51.0

TOTALES

No se tuvieron productos debidos que se enviaron 2 a evaluación, de los cuales se ha obtenido respuesta favorable en 1, por lo que se están realizando los procesos administrativos para el pago correspondiente.

NO SE ALCANZO LA META EN LA VARIABLE 2, SIN EMBARGO SI EN LA VARIABLE 1, ACTUALMENTE SE ESTA TRABAJANDO EN LA OBTENCION DE RESULTADOS DE PROYECTOS RECIBEN INICIADOS, A PUBLICARSE A MEDIANO PLAZO. SE ESPERA ALCANZAR LA META CON ARTICULOS PROXIMOS A SU PUBLICACION, DENUNCIADOS DE PROYECTOS QUE ESTAN POR CONCLUIR, SEMAORIZACION ROJA

El indicador al final del periodo de reporte tuvo un cumplimiento del 100% que lo ubica en semáforo de color verde.

NO SE CONSIDERA QUE EL RESULTADO DE ESTE INDICADOR GENERE ALGUN RIESGO A LA POBLACION ATENDIDA, YA QUE SE ALCANZO LA PRODUCCION DE ARTICULOS PREVISTA EN LA META PARA LA VARIABLE 1. SE ESPERA CUMPLIR CON LA META DE LA VARIABLE 2 A CORTO PLAZO.

No se alcanzó la meta propuesta toda vez que aun no se recibe respuesta de las editoriales respecto a los artículos enviados para arbitraje de publicación que incluyen revistas de nivel I, II y III.

Reiterar ante las editoriales la solicitud de respuesta para la posible publicación.