

(Concentrado Enero-Mayo)

INDICADO

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

INDICADO	ENTIDAD	ALCANZADO			DIFERENCIAS			EFECTO	OTROS MOTIVOS				
		INDICAD V1o	V2o	V1a	V2a	V1a-V1o	V1o-X100						
1	M7F INSTITUTO NACIONAL DE PSICQUIATRIA	0.7	41	60	0.7	42	64	1	102.4	4	106.7	0	
2	NBV INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	0.6	55	86	0.5	48	89	-7	87.3	3	103.5	0	
3	NCA INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"	0.3	24	69	0.4	28	69	4	116.7	0	100.0	0	
4	NCD INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	1.2	66	56	0.9	38	43	-28	57.6	-13	76.8	0	
5	NCG INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION	1.0	119	124	0.9	114	133	-5	95.8	9	107.3	0	
6	NCH INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENOMICA	1.2	31	26	1.0	33	34	2	106.5	8	130.8	0	

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 100.7% por ciento, que lo sitúa en semáforo de cumplimiento en color VERDE. Los investigadores con niveles D, E y F, lograron su permanencia en el Sistema Institucional de Investigadores. Por otro lado, hubo un incremento del 10.3% en el número de investigadores y personal adscrito al Instituto en el Sistema Institucional de Investigadores, de 58 en el 2016, a 64 para el 2017.

CAUSA: El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 83.3 por ciento, aún 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.

AL CERRAR DEL PERIODO ENERO MAYO, FUERON PUBLICADOS 28 ARTICULOS DE ALTO IMPACTO (III - VII) CON UN TOTAL DE 69 INVESTIGADORES DEL SII. EN LAS CATEGORIAS D, E, F, ALCANZANDO UN PROMEDIO DE 0.4 ARTICULOS. EL PROMEDIO PROGRAMADO FUE DE 0.3 CON 24 ARTICULOS DE ALTO IMPACTO 69 INVESTIGADORES D, E, F. POR LO QUE SE DESTACA UN MAYOR NUMERO DE ARTICULOS PUBLICADOS DE ALTO NIVEL. EL CUMPLIMIENTO QUE SE ALCANZA ES DEL 133.3%, SEÑALANDO UN SEMAFORO DE COLOR ROJO.

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 75.0 por ciento, que lo sitúa en el semáforo de cumplimiento color rojo. El resultado de las variables que lo componen muestra un decremento importante en relación de la meta programada. Con relación a la variable 1 se debe tener en cuenta con toda la información al corte de 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 efecto fiscal) para alcanzar las metas programadas.

El indicador presenta una meta alcanzada de 0.9 de promedio de artículos de impacto alto publicadas por investigadores institucionales de alto nivel. El indicador se sitúa en semáforo color amarillo.

Referente al incremento del número total de investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional (D-E-F), es debido que para el periodo 2017, se evaluaron y se promocionaron 3 investigadores en la categoría D y 4 en la categoría E, así como 4 investigadores del SNI nivel 1, más de lo estimado.

Los resultados presentados no se agrupan a la meta establecida originalmente.

La Dirección de Investigación mantiene informado a los investigadores de los compromisos establecidos en la Matriz de Indicadores de Resultados, estimulando a mantener la productividad en los grupos.

Se estima que productividad científica se incrementa en el transcurso del periodo, debido que existen artículos que se encuentran en status de revisión.

Al periodo que se reporta el indicador "Promedio de artículos de impacto alto publicados por investigadores de alto nivel" presenta un cumplimiento del 15.7% por debajo de lo programado, ubicándose en semáforo rojo, no obstante que en la variable 1 se registraron dos artículos más de los esperados para el periodo. 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).

La difusión del conocimiento generado por los investigadores del Instituto se puede ver afectada por la disminución de recursos fiscales y externos para el desarrollo de estudios científicos, así como por dificultades en el acceso a muestras provenientes de otros institutos de salud, las cuales son necesarias para el desarrollo de estudios científicos y por ende, para la publicación de artículos científicos de alto impacto.

Continuar privilegiando la calidad sobre la cantidad de artículos científicos, fomentando entre el personal científico del Instituto que la publicación de resultados de las investigaciones donde participan, se difunda a través de revistas de mayor prestigio internacional, ello a fin de apoyar su incorporación a los sistemas de evaluación del SII y del SNI.

Cabe señalar que adicionalmente se cuenta con al menos 10 artículos científicos que ya fueron aceptados por las revistas, sin embargo, como aún no han aparecido en su formato impreso, no se contabilizan para este periodo. Cabe resaltar que este aspecto no depende en lo absoluto de los investigadores, sino del comité editorial de cada revista.

Enrique Mayo 17
5/01/2017

7	NCK	INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROQUIRUGIA	0.4	43	98	0.5	52	98	9	120.9	0	100.0	NACIONAL DE INVESTIGADORES.
---	-----	--	-----	----	----	-----	----	----	---	-------	---	-------	-----------------------------

8	NCZ	INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA	0.5	48	100	0.3	25	93	-23	52.1	-7	93.0	El resultado es 0.5 con variación absoluta de -0.2 y porcentual de 6.0. El semáforo está en rojo. Se programó con base en la tendencia de la tendencia de la tendencia de los artículos por el número de proyectos del año anterior. También hay un efecto del tiempo que están las revistas para publicarlos.
---	-----	---------------------------------	-----	----	-----	-----	----	----	-----	------	----	------	--

9	NDE	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA	1.5	20	13	1.3	20	16	0	100.0	3	123.1	El indicador se encuentra 13.3% por debajo de lo esperado debido a que se ha incrementado el número de investigadores vigentes en el SNI, lo que da por resultado que a pesar de cumplirse el número absoluto de artículos de alto impacto, el promedio de este tipo de publicación entre los investigadores se reduce. El incremento en el número de investigadores se ha logrado gracias a que se ha trabajado en la participación de convocatorias de cátedras Conacyt, logrando la incorporación de investigadores del SNI. Se continúa impulsando la participación de los investigadores en las convocatorias de ingreso, promoción y permanencia del Sistema Institucional de Investigadores. Se continúa impulsando la participación del personal que no cuentan con plaza de CDI para calificar dentro del Sistema Nacional de Investigadores, por lo que se ha visto incrementado el número respecto a lo originalmente programado para 2017.
---	-----	-------------------------------------	-----	----	----	-----	----	----	---	-------	---	-------	--

10	NDF	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0.8	17	22	0.9	27	31	10	158.8	9	140.9	El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 112.5 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 aceptación de artículos en revistas de mayor nivel de impacto; así como la invitación a personal clínico para participar en convocatorias del SNI.
----	-----	--------------------------------------	-----	----	----	-----	----	----	----	-------	---	-------	--

11	NDY	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA	0.6	86	146	0.4	49	138	-37	57.0	-8	94.5	Durante el periodo de reporte, el indicador registró una meta acumulada alcanzada de 0.4 puntos; una variación absoluta de -0.2 puntos y un porcentaje cumplimiento de 66.7%, situando al indicador en semáforo de cumplimiento color rojo. Variable 1: El indicador se encuentra por debajo de los resultados esperados, debido a que se cuenta con 29 artículos que no pueden incluirse aún en la MIRA pues se encuentran publicados (por ahorrarse) 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. Variable 2: La estimación originalmente hecha se hizo sobre la base de 146 investigadores y actualmente el denominador de este indicador es de 138, debido a baja de investigadores o su no ingreso o permanencia en el Sistema Institucional de Investigadores o en el SNI.
----	-----	-------------------------------------	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	------	----	------	---

12	W00	INSTITUTO DE GERIATRIA	2.7	19	7	2.7	16	6	-3	84.2	-1	85.7	El indicador al final del periodo se reporta con un cumplimiento de 100% 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 observa un cumplimiento de 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.
----	-----	------------------------	-----	----	---	-----	----	---	----	------	----	------	---

13	NBG	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	0.3	23	70	0.5	41	80	18	178.3	10	114.3	El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 166.7 por ciento, que lo sitúa en el semáforo rojo. Las causas por las cuales se tuvo la variación en el cumplimiento del indicador obedecen al incremento en el número de artículos, sobre todo en los de mayor impacto en los grupos III a VII así como la reciente evaluación e integración de un mayor número de investigadores con nombramiento en el SNI.
----	-----	-----------------------------	-----	----	----	-----	----	----	----	-------	----	-------	---

SUBTOTAL			0.7	592	877	0.6	533	894	-59	90.0	17	101.9	
----------	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	----	-------	--

EN EL INDICADOR SE HA EXPlicADO LAS CAUSAS DEL MENOR NÚMERO DE PUBLICACIONES, DIFUSIÓN DE LOS ARTÍCULOS DE MAYOR ES IMPORTANTE COMENZAR QUE DURANTE EL PERIODO FALLICÓ UNA INVESTIGADORA CON EL NOMBRAMIENTO DE ENÉRITA, LA DRA. SUSANA KOTHMAN ESPERIN Y LA REINDICA DEL DR. JOSELUJ HERNANDEZ RUIZ, ICMB, POR OTRO LADO EL DR. SERGIO ISLAS ANDRADE INTERESA ASESIL CON UN NOMBRAMIENTO DE ICMB, ESTOS MOVIMIENTOS AJUINADOS A QUE LOS INVESTIGADORES SON JOVENES Y CON NIVELES INICIALES DE INVESTIGADOR NOS MUESTRA QUE EL CRECIMIENTO EN EL NÚMERO DE ARTÍCULOS DE ALTO IMPACTO SE HA INCREMENTANDO EN LOS PRÓXIMOS 2 O 3 AÑOS.

14 #30 HOSPITAL GENERAL DE MEXICO 0.9 30 32 0.7 21 31 -9 70.0 -1 96.9
 15 #38 HOSPITAL GENERAL DR. MANUEL GEA GONZALEZ 0.5 10 19 0.5 10 19 0 100.0 0 100.0

16 #39 HOSPITAL NACIONAL HOMOPATICO 0.0 0 1 0.0 0 0 0 0.0 -1 0.0
 17 #39 HOSPITAL DE LA MUJER 0.0 0 0 0.0 0 0 0 0.0 0 0.0
 18 #39 HOSPITAL HAREZ DEL CENTRO 0.0 0 0 0.0 0 0 0 0.0 0 0.0

19 #40 HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO 0.8 5 6 1.3 8 6 3 160.0 0 100.0
 SUB TOTAL 0.8 45 58 0.7 39 56 -6 86.7 -2 96.6

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

IMPACTO: NIVEL III A VII
 APROBAR A LOS INVESTIGADORES EN LA COMPROBACIÓN DE INSUFICIOS, DIFUSIÓN DE CONVOCATORIAS DEL FONDO SECTORIAL EN SALUD VERSION 2017 (14 INVESTIGADORES SOMETTIERON PROPUESTA PARA ESE APROVO)

NO SE TIENE META COMPARATIVA DE FEBRERO A MAYO DE 2017
 NO SE TIENE META COMPARATIVA DE FEBRERO A MAYO DE 2017

El comportamiento del indicador fue adecuado, no obstante, el contar con publicaciones anticipadas podría impactar con menor productividad en los siguientes periodos.
 Seguir impulsando las publicaciones de alto impacto.

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 162.5% en el porcentaje de artículos científicos publicados por investigadores institucionales de alto nivel, con respecto a la meta programada de 0.8, que lo sitúa en semáforo de cumplimiento color rojo.
 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 VII), con relación a la meta programada de 5 publicaciones. Este resultado obedece 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.

El comportamiento del indicador fue adecuado, no obstante, el contar con publicaciones anticipadas podría impactar con menor productividad en los siguientes periodos.
 Seguir impulsando las publicaciones de alto impacto.

20	NRQ	HRAE BAJIO	0.4	3	8	0.1	1	8	-2	33.3	0	100.0	Se obtuvo un 25% de cumplimiento, ubicándose el semforo de cumplimiento en color rojo.	Se publicaron menos artículos de los programados y de estos solamente uno se considero de nivel III de acuerdo a la clasificación del JCR.	Se encuentran pendientes de publicación al menos 2 artículos más que ya se enviaron y aprobaron pero que aún no publican por los tiempos prolongados que las revistas tienen en este proceso.
21	NRB	HRAE OAXACA	0.0	0	1	0.0	0	2	0	0.0	1	200.0	La variación en la variable 1 del indicador es debido a la aceptación de la publicación del artículo científico de alto impacto: Helicobacter pylori vaca siml genotype but not caga or habaz increase the risk of ulcer and gastric cancer in patients from Southern Mexico, en una fecha anterior a la calculada por parte de la revista. Y respecto a la variable 2 en este año se otorgó nombramiento de SNI a otro investigador del SII.	Ninguno	0
22	NBS	HRAE YUCATAN	0.3	1	3	0.0	0	3	-1	0.0	0	100.0	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.	0	0
23	NBT	HRAE VICTORIA	0.5	1	2	0.5	1	2	0	100.0	0	100.0	SE ALCANZO LA META	NO EXISTEN RIESGOS	0
24	NBU	HRAE IXTAPALUCA	1.0	1	1	1.0	1	1	0	100.0	0	100.0	El indicador al final del periodo de reporte tuvo un cumplimiento del 100% que lo ubica en 0 semaforo de color verde.	0	0
25	M7A	GRAE CHIAPAS	0.3	1	3	0.0	0	3	-1	0.0	0	100.0	No se alcanzo 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.	0	Retirar ante las editoriales la solicitud de respuesta para la posible publicación.
26	N00	SERVICIOS DE ATENCION PSICUIATRICA	0.0	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		0	0
28	NHR	DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0		0	0
		SUB TOTAL	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0			
		TOTALES	0.70	544	953	0.60	575	999	-69	89.3	16	101.7			

6.59 /