

Handwritten signature: Carlos Consistent
Handwritten signature: Carlos Goff
FORMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2

Variable	ENTIDAD	INDICADOR ORIGINAL V10	V20	INDICADOR ALCANZADO V1A	V2A	DIFERENCIAS V1a-V10	V2a-V20	V2a-V20x100	CAUSA	EFFECTO	OTROS MOTIVOS
Variable 1	PRODUCTOS TOTALES PRODUCIDOS EN EL PERIODO										
Variable 2	TOTAL DE INVESTIGADORES INSTITUCIONALES VIGENTES* EN EL PERIODO										
1	MJF INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRIA	15	193	128	15	197	132	4	102.1	4	101.1
2	NBV INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	14	142	103	14	138	102	4	97.2	-1	99.0
3	NCA INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "GONZALO CHAVEZ"	16	200	127	16	203	128	3	101.5	1	100.8
4	NCD INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	12	155	126	12	157	126	2	101.3	0	100.0
5	NCG INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION	30	650	214	30	650	220	0	100.0	6	102.8
6	NCH INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENOMICA	13	75	56	16	110	67	35	146.7	11	119.6
7	NCK INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIENCIA	23	260	112	24	269	114	9	103.5	2	101.8
8	NCZ INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA	10	142	148	10	149	146	7	104.9	-2	98.6
9	NDE INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA	11	90	81	10	80	82	-10	88.9	1	101.2

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento de 100.0 por ciento, que lo sitúa en semáforo color verde.

AL CIERRE DEL EJERCICIO SE ALCANZO UN PROMEDIO DE 1.6 PRODUCTOS POR INVESTIGADOR INSTITUCIONAL, CON 203 PRODUCTOS PUBLICADOS Y 128 INVESTIGADORES (102 VIGENTES EN EL SIN MÁS 26 INVESTIGADORES EN EL SIN). LA PROGRAMACION FUE DEL PROMEDIO DE 1.6 CON 200 PRODUCTOS Y 127 INVESTIGADORES INSTITUCIONALES VIGENTES. ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE FUERON PUBLICADOS 168 ARTICULOS, DOS LIBROS Y 33 CAPTULOS DE LIBRO. EL CUMPLIMIENTO DE META QUE SE ALCANZA ES DEL 100.0% SEÑALANDO UN SEMAFORO EN COLOR VERDE DE ACUERDO AL CRITERIO DE LA SHCF.

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 100.0 por ciento, que lo sitúa en el semáforo de cumplimiento color verde. Lo anterior como consecuencia del trabajo de cada uno de los investigadores del Instituto.

El promedio de productos por investigador institucional que se presenta en el periodo es de 3 con un cumplimiento del 100 por ciento referente a lo programado en el periodo. El indicador se sitúa en semáforo color verde.

En el periodo que se reporta, el cumplimiento del indicador "Promedio de productos por investigador institucional" se encuentra 23.1% por arriba de lo programado, lo que lo ubica en semáforo rojo, lo cual se debe a que a pesar de que en la Variable 2 se registraron nuevos ingresos de investigadores tanto al SIN como al SINI, en la Variable 1 se logró un número significativo de productos científicos publicados con respecto a lo programado, lo que incrementó el resultado global del indicador.

La productividad de los investigadores se puede ver afectada por la disminución de los recursos fiscales y externos para el desarrollo de proyectos de investigación y la dificultad de establecer nuevas colaboraciones con otras instituciones para la obtención de muestras de pacientes empleadas en los estudios, lo que repercute en la producción científica (artículos científicos, capítulos en libros y libros). Asimismo, la falta de incorporación de nuevo personal científico en plazas de alto nivel, limita la posibilidad de conformar nuevos grupos de investigadores, de iniciar nuevos estudios, de fortalecer colaboraciones externas con instituciones pares, de mantener la permanencia de los investigadores de alto nivel en los sistemas de evaluación y de fortalecer su pertenencia al Instituto.

El resultado del indicador es 1.4 con una variación absoluta de 0.4 y porcentual de 140.0 por lo que el semáforo se encuentra en verde. La causa: se publicaron más libros y capítulos de libro, de los programados, lo que compensó la disminución en el número de artículos.

Es importante considerar que la información proporcionada al momento se basa en cifras preliminares y no en las cifras definitivas al cierre debido a que existen artículos enviados a publicación y aún no se tienen respuesta de los editores. La Variable 1 muestra una variación del 11.1% por debajo de la meta programada, sin embargo es probable que se llegue a incrementar el total de productos alcanzados en 2017 una vez que se tenga reportada el total de la productividad del área médica y la respuesta de los editores de las publicaciones pendientes de autorización.

No existen riesgos para la población.

De no alcanzar la meta propuesta se corre el riesgo de reportar una baja productividad institucional. Y también repercutir en la permanencia y/o promoción ante el SIN y al SIN de los investigadores.

Se estableció una colaboración con la Dirección Médica a fin de darle seguimiento a la productividad de los medios que se dedican a la investigación, lo que permitirá identificar y reportar un número mayor de productos. Aunado a lo anterior se continuará con el apoyo presupuestal para la elaboración de artículos y la capacitación que permita mejorar la calidad y asegurar su publicación.

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 que en la variable uno se presentó una baja de productividad en general derivada de los ajustes presupuestarios, en cuanto a la variable 2 el incremento se debe al ingreso de investigadores en categoría "B" del SII, así como el ingreso al SMI por parte de personal que no ostenta nombramiento SII.

Derivado de los resultados obtenidos en el indicador para el periodo de reporte, no existe riesgo para la población. Se lograron las metas de acuerdo a lo programado.

Monitoriar las 22 publicaciones en línea y solicitar nuevamente a los investigadores del INSP el reporte de artículos, libros y capítulos que no hayan sido reportados durante 2017.

No consideramos que existe un riesgo a la población atendida, ya que, si bien tenemos 56 publicaciones, nuestra producción en artículos de alto impacto de los grupos III al VII se encuentra en aumento, lo que habla de la calidad de los trabajos publicados.

Las fechas de publicación de los artículos científicos suelen variar al final de cada año, por lo que contemplamos que al menos a 19 artículos y 3 capítulos de libro les sea asignado volumen, número y páginas con fecha de publicación 2017, durante la primer quincena de 2018, con lo cual alcanzaremos la meta establecida.

Como medida correctiva, se establece una revisión de resultados y compromisos a nivel individual con los ICM para la adecuada programación de metas.

El indicador presenta una disminución del 18.2% entre lo alcanzado y lo programado. En ambos componentes se presentaron variaciones. En el caso del denominador hay una ligera disminución derivada de los cambios en la plantilla de investigadores que no se tenían contemplados. En el caso del numerador se ve reflejada una baja considerable en la producción editorial del instituto, no así en la publicación de artículos científicos, en los cuales se alcanzaron las metas programadas. La baja en la producción editorial se explica por no haber podido canalizar recursos a ese rubro y los cambios en la plantilla de personal.

El indicador al final del periodo que se reporta, tuvo un cumplimiento del 94.7 por ciento, que lo sitúa en el semáforo amarillo. La variación en el cumplimiento del indicador respecto a la programación original se debió a que se registró un menor número de productos totales producidos respecto a lo programado.

Se tiene un menor número de productos totales producidos, sin embargo se presentó un aumento en el número de investigadores institucionales vigentes con respecto a lo programado. Las cifras definitivas están en proceso de consolidación; se reportan cifras preliminares al cierre del presente informe.

10	NDF	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0.6	61	95	0.5	55	112	-6	90.2	17	117.9
11	NDY	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA	1.5	359	247	1.2	303	245	-56	84.4	-2	99.2
12	WD0	INSTITUTO DE GERIATRIA	3.3	75	23	2.7	56	21	-19	74.7	-2	91.3
13	NBG	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1.9	195	102	1.8	189	106	-6	96.9	4	103.9
SUB TOTAL			1.7	2,597	1,562	1.6	2,556	1,601	-41	98.4	39	102.5

LA SEMADEFORZACIÓN EN ROJO POSITIVO, COMO RESULTADO DE LA PRODUCTIVIDAD QUE SE PRESENTA EN EL PERIODO Y LOS NOMBRAMIENTOS PROPIOS DE INVESTIGADORES QUE INGRESARON AL SII O AL SNI. EL INDICADOR ALCANZADO FUE 4.3 CONTRA LA META DE 3.4. SE TIVO UN CUMPLIMIENTO DE 126.5%. QUEDAANDO EN SEMAFORO ROJO. EN LOS VALORES ABSOLUTOS SE TIENEN 55 PRODUCTORES MÁS QUE REPRESENTAN EL 28.1% Y 1 INVESTIGADOR MÁS (98) DE 57 QUE SE CONSIDERARON, LA CAUSA ES POR LAS ALTAS Y BAJAS DE LOS INVESTIGADORES.

SIN RIESGOS

SE CONTINUA INCENTIVANDO LA INVESTIGACIÓN Y APOYANDO A LOS INVESTIGADORES.

El indicador al final del periodo registró el 13.0 por ciento de incremento con respecto a la meta programada, por lo que lo sitúa en el semáforo color rojo.

No existe riesgo, pero si se considera que es una oportunidad que implica una mayor difusión de los resultados de las investigaciones realizadas por investigadores del hospital.

Una vez que los investigadores de nuevo ingreso logren tanto su acreditación en el Sistema Institucional de Investigadores como su producción científica regular, existe la confianza que los indicadores se regularizarán.

La variación del indicador se debió a que se publicaron 79 artículos, 2 libros y 5 capítulos de libro, debido a que se logró una mayor rapidez en la difusión de algunos artículos a través de revistas electrónicas, así como al ingreso de dos nuevos investigadores que aún no son ratificados en el Sistema Institucional de Investigadores.

El Hospital de la Mujer contribuye en la investigación científica para el mejoramiento de las condiciones de salud de la población atendida.

Seguir impulsando las publicaciones por parte de investigadores institucionales.

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 133.3% que lo sitúa en el semáforo de cumplimiento en color rojo. La variación en el indicador es debido a la renuncia de unos de los investigadores, sin embargo el trabajo de investigación continuo y se intensificó para alcanzar el número de artículos científicos comprometidos en la meta original.

El Hospital de la Mujer contribuye en la investigación científica para el mejoramiento de las condiciones de salud de la población atendida.

El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 300% en el promedio de productos por investigador institucional, con respecto a la meta programada de 0.6, que lo sitúa en semáforo de cumplimiento color rojo.

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.

La variación del cumplimiento del indicador con respecto a la programación original, se debió al incremento de 21 productos totales producidos, con respecto a la meta programada de 13. Este resultado obedece a la publicación de los 12 artículos de alto impacto programados; por los investigadores institucionales más la publicación anticipada de nueve artículos (nivel III-VII) por investigadores con nombramiento vigente en el SII, además de la publicación de nueve artículos de Nivel II y dos de Nivel I que no estaban considerados en estas categorías por parte de investigadores institucionales. Además a lo anterior se logró la publicación de dos capítulos en libro por parte de investigadores institucionales de los cuales uno se encontraba programado y el otro se anticipó su publicación.

Además, la variación del cumplimiento del indicador con respecto a la programación original de los 22 investigadores del SII más investigadores vigentes en el SNI en el año actual programados, dos investigadoras y un investigador en Ciencias Médicas "C" remendaron por motivos personales y otro investigador no logró su permanencia en la Convocatoria de Ingreso, Promoción y Permanencia en el Sistema Institucional de Investigadores de la Secretaría de Salud 2017. No obstante, se logró la contratación de un investigador que ya contaba con nombramiento vigente en el SII en la categoría "B", por lo tanto al cierre del ejercicio 2017, el Hospital contó con 19 investigadores del SII y/o investigadores vigentes en el SNI.

14	NBD	HOSPITAL GENERAL DE MEXICO	3.4	196	57	4.3	251	58	55	128.1	1	101.8
15	NBB	HOSPITAL GENERAL DR. MANUEL GEA GONZALEZ	2.3	80	35	2.6	86	33	6	107.5	-2	94.3
16	HNH	HOSPITAL NACIONAL HOMEOPATICO	1.0	1	1	0.0	0	0	-1	0.0	-1	0.0
17	HMM	HOSPITAL DE LA MUJER	3.0	6	2	4.0	4	1	-2	66.7	-1	50.0
18	HIC	HOSPITAL JUAREZ DEL CENTRO										
19	NAW	HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO	0.6	13	22	1.8	34	19	21	261.5	-3	86.4
SUB TOTAL			2.5	296	117	3.4	375	111	79	126.7	-6	94.9

20	NBRQ	HRAE BALBO	1.0	13	13	0.5	6	13	-7	46.2	0	100.0	0	100.0	0	100.0	0	100.0
<p>El indicador tuvo un 50% de cumplimiento y que el denominador se mantuvo constante para los productores de Disminución en la producción científica. Para el próximo año se programó el mismo número de publicaciones en el año, que corresponde a una publicación por investigador, se eligió compromiso por parte de los investigadores para cumplir esta meta.</p> <p>Investigación en el 2017 no fueron los suficientes y fueron menores a lo programado para este año, incluso menores a lo producido en años previos. La productividad científica de los investigadores disminuyó en este año a la mitad de los producido el año previo, las razones son muchas entre las que se encuentran retraso en la instalación del equipo adquirido para la unidad de investigación, largos tiempos de respuesta de las editoriales, criterios más estrictos para aceptación de los trabajos en revistas de alto impacto, etc. Los productos institucionales superan la meta, sin embargo 9 publicaciones fueron realizadas por personal operativo que no se considera dentro de estos indicadores.</p>																		

21	NBR	HRAE OMAKCA	1.0	3	3	1.7	5	3	2	166.7	0	100.0	0	100.0	0	100.0	0	100.0
<p>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.</p> <p>El contar con un presupuesto asignado exclusivamente a los ICM favorece las oportunidades de que se generen mayores oportunidades para trabajos en colaboración y estos impacten en el índice de publicaciones.</p> <p>La conservación del Laboratorio de Investigación Biomédica y el contar con un presupuesto exclusivo para investigación a favorecido que los ICM incrementen el número de productos totales producidos.</p>																		

22	NBS	HRAE YUCATAN	2.0	8	4	2.0	8	4	0	100.0	0	100.0	0	100.0	0	100.0	0	100.0
<p>Se logró la meta planteada, por lo que se logra una semaforización verde.</p> <p>No existen riesgos. Al contrario, exceder la producción planificada de productos totales, puede influir favorablemente en la permanencia en el SNI o en SICM-55 de los investigadores que generaron los capítulos de libro mencionados previamente.</p> <p>Debido a que se superaron las metas esperadas, no aplican acciones para lograr regularización. Al contrario, entre más productos científicos se generen, es mayor el valor de la institución como entidad generadora de investigación.</p>																		

23	NBT	HRAE VICTORIA	1.7	5	3	2.0	6	3	1	120.0	0	100.0	0	100.0	0	100.0	0	100.0
<p>El INDICADOR AL FINAL DEL PERIODO REPORTADO TUVO UN CUMPLIMIENTO DEL 3.6 CON UNA VARIACIÓN DE 0.6 DEL ORIGINAL, LO QUE UBICA EL SEMÁFORO EN COLOR VERDE. LAS VARIACIONES PRESENTADAS SE DEBEN A QUE SE REALIZARON MÁS PUBLICACIONES DE LAS PROYECTADAS AL INTEGRARSE MÁS INVESTIGADORES AL HOSPITAL.</p> <p>El indicador tiene un cumplimiento de 85.7% derivado de los productos científicos publicados, lo que permite alcanzar la totalidad de lo programado, aun de no obtener respuestas de las editoriales a trabajos ya concluidos en el periodo, así mismo se logró el incremento de personal con reconocimiento SII como Investigador.</p> <p>Insistir en las editoriales en la respuesta oportuna.</p>																		

24	NBU	HRAE XTAPALUCA	2.0	6	3	3.6	18	5	12	300.0	2	166.7	0	100.0	0	100.0	0	100.0
<p>El indicador tiene un cumplimiento de 85.7% derivado de los productos científicos publicados, lo que permite alcanzar la totalidad de lo programado, aun de no obtener respuestas de las editoriales a trabajos ya concluidos en el periodo, así mismo se logró el incremento de personal con reconocimiento SII como Investigador.</p> <p>Insistir en las editoriales en la respuesta oportuna.</p>																		

25	M7A	GRAE CHIAPAS	1.4	7	5	1.2	7	6	0	100.0	1	120.0	0	100.0	0	100.0	0	100.0
<p>El indicador tiene un cumplimiento de 85.7% derivado de los productos científicos publicados, lo que permite alcanzar la totalidad de lo programado, aun de no obtener respuestas de las editoriales a trabajos ya concluidos en el periodo, así mismo se logró el incremento de personal con reconocimiento SII como Investigador.</p> <p>Insistir en las editoriales en la respuesta oportuna.</p>																		

26	N00	SERVICIOS DE ATENCION PSIQUIATRICA	3.8	23	6	2.5	15	6	-8	65.2	0	100.0	0	100.0	0	100.0	0	100.0
<p>El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 65.8 por ciento, que lo sitúa en el semáforo de cumplimiento en color rojo. La variación en el cumplimiento del indicador respecto a la programación original se debió a que la Revista Psiquis, principal órgano de difusión científica del Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Alvarez, tuvo problemas editoriales y solo se publicó en el primer trimestre de 2017.</p> <p>Los principales efectos que se producen por la variación registrada son disminución en relación a la meta original y menor producción a nivel institucional.</p> <p>Se recomendará al personal de salud que envíen sus trabajos y artículos a otras revistas en lo que se resuelve el problema editorial de la Revista Psiquis, es importante mencionar que esta revista aunque es el principal órgano de difusión del Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino, no pertenece al hospital.</p>																		

27	M7K	CENTROS DE INTEGRACION JUVENIL	1.2	18	15	1.2	18	15	0	100.0	0	100.0	0	100.0	0	100.0	0	100.0
<p>El indicador registró un cumplimiento del 100%, que lo ubica en semáforo color verde, esto debido a que llevaron a cabo los 18 estudios que se tenían programados para 2017.</p> <p>EXPLICACIÓN DE VARIACIONES</p>																		

28	NHK	DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA	2.0	41	21	1.6	33	21	-8	80.5	0	100.0	0	100.0	0	100.0	0	100.0
<p>SUB TOTAL 2.0 41 21 1.6 33 21 -8 80.5 0 100.0</p> <p>TOTALS 1.7 2,976 1,731 1.7 3,014 1,767 38 101.3 36 102.1</p>																		