

INDICADOR R 022 14 Promedio de productos por Investigador Institucional
 Variable 1 Productos totales producidos en el periodo
 Variable 2 Total de Investigadores Institucionales vigentes* en el periodo

FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2

ENTIDAD	INDICADOR	ORIGINAL V1o	V2o	INDICADO V1a	V2a	DIFERENCIAS		CAUSA	EFFECTO	OTROS MOTIVOS				
						V1a-V1o	1a/(1o)x1				V2a-V2o	1a/(2o)x100		
1	M7F INSTITUTO NACIONAL DE PSICUATRIA	0.7	85	128	0.7	87	133	2	102.4	5	103.9	El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 100.7 %/0.7X100= 100.0 por ciento, con relación al programa, que lo situa en semáforo de cumplimiento en color VERDE. Los investigadores continuaron participando en grupos de trabajo interdisciplinarios e interinstitucionales, lo que les ha permitido mantener e incluso elevar su nivel de producción de publicaciones totales.		
2	NBY INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	0.6	64	10.2	0.6	65	105	1	101.6	3	102.9	CAUSA: El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 100.0 por ciento, que lo situa en el semáforo de cumplimiento en color verde.		
3	NCA INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHÁVEZ"	0.3	34	127	0.3	41	127	7	120.6	0	100.0	AL CONCLUIR EL PERIODO ENERO - MAYO, SE ALCANZO UN PROMEDIO DE 0.3 PRODUCTOS POR INVESTIGADOR INSTITUCIONAL, LA PROGRAMACIÓN FUE DE UN PROMEDIO DE 0.3, POR EL SEMÁFORO ES DE COLOR VERDE, SE DA CUMPLIMIENTO CON LA META PROGRAMADA.		
4	NCD INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	0.6	79	125	0.5	60	126	-19	75.9	1	100.8	El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 100.8 por ciento, que lo situa en el semáforo de cumplimiento color verde. El resultado de la variable 1 muestra un decremento importante en relación a la meta programada, esto se debe a que no se cuenta con toda la información al corte del mes de mayo. Los resultados se integran anuales, ya que, una vez concluido el artículo se publica, no depende de la institución gran parte del proceso de publicación, por lo que se considera un periodo razonable (todo el mes de mayo) para alcanzar las metas programadas.	Los resultados presentados no se apoyan a la meta establecida originalmente.	La Dirección de Investigación mantiene informado a los investigadores de los compromisos establecidos en la Matriz de productividad en los grupos.
5	NCG INSTITUTO NACIONAL DE CENCAS MEDICAS Y NUTRICION	1.1	242	214	1.1	235	216	-7	97.1	2	100.9	El promedio de productos por investigadores institucionales que se presenta en el periodo es de 1.1, con un cumplimiento del 100 por ciento referente a lo programado en el periodo. El indicador se situa en semáforo color verde.	Las actividades se realizaron de acuerdo a lo programado.	
6	NCH INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENOMICA	0.6	35	55	0.5	34	69	-1	97.1	14	125.5	En el periodo que se reporta, el cumplimiento del indicador "Promedio de productos por Investigador Institucional" se encuentra 16.7% por debajo de lo programado, lo que lo ubica en semáforo rojo. La diferencia en la Variable 1 se debe a que existen artículos que a la fecha, ya fueron aceptados por las revistas científicas, sin embargo, aún no aparecen en su versión impresa. Por lo que respecta a la Variable 2, se registraron nuevos ingresos de investigadores, tanto al SII como al SNI.	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, limita la posibilidad de conformar nuevos grupos de investigación, de iniciar nuevas investigaciones, 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.	Continuar proporcionando al personal científico los medios y recursos necesarios para continuar el desarrollo de la investigación científica de calidad, que fomente el incremento en la productividad individual y de grupo, privilegiando la calidad sobre la cantidad de la misma (artículos científicos, capítulos en libros y libros); así como para su ingreso, permanencia o promoción en el SII y en el SNI.
7	NCK INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROQUIRURGIA	0.8	95	112	0.9	100	113	5	105.3	1	100.9			

Enzo Roff
 2017

8	NZ	INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA	0.4	59	147	0.4	64	148	5	108.5	1	100.7	0
El resultado del indicador es 0.4 con una variación absoluta 0.0 y porcentual 100 por lo que el semáforo está en verde.													
9	NDE	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA	0.3	28	81	0.3	27	80	-1	96.4	-1	98.8	0
No se presentan variaciones ya que se alcanza la meta programada.													

10	NDF	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0.3	28	95	0.3	34	108	6	121.4	13	113.7	0
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 en color verde, sin embargo las variaciones presentes en las variables obedecen al Impreso favorable que han tenido estas revistas 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.													
Derivado de los resultados presentados en el indicador no existe riesgo para la población.													
Las acciones adoptadas para este indicador es, continuar las tendencias recientes en los datos para elevar la meta en el siguiente periodo.													

11	NDY	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA	0.6	138	247	0.3	65	240	-73	47.1	-7	97.2	0
Durante el periodo de reporte, el indicador registró una meta acumulada alcanzada de 0.3 puntos; una variación absoluta de -0.3 puntos y un porcentaje de cumplimiento de 50.0%, situando al indicador en semáforo de cumplimiento color rojo.													
Variable 1: El indicador se encuentra por debajo de lo esperado, debido a que se cuenta con 29 artículos, 2 libros y 2 capítulos de libros, que no pueden incluirse aún en la IMH porque se encuentran 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 y editoriales reconocidas, lo que se traduce en un tiempo más prolongado de revisión de los trabajos por pares, 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 247 investigadores y actualmente el denominador de este indicador es de 240, debido a baja de investigadores o su no ingreso o permanencia en el Sistema Institucional de Investigadores o en el SNI.													
Para que los artículos científicos sean reconocidos administrativamente, deben publicarse en su versión impresa, lo cual aún este 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 IMH.													
Consideramos que no existe riesgo para la variable 1 porque el indicador está en proceso de cumplimiento a lo largo del año. Por otra parte para la población de los investigadores en sí, el riesgo que corren es el de no permanecer en los Sistemas de Investigadores.													
Para la variable 1: Por seguimiento permanente a las publicaciones impresas, de los artículos que ya se encuentran en línea.													
Para la variable 2: Una práctica permanente en el INSP es la de fortalecer la productividad de los investigadores a través de seminarios de investigación, constitución de grupos de trabajo colaborativos y el apoyo de traducción de artículos del español al inglés, para favorecer su publicación.													

12	W00	INSTITUTO DE GERIATRIA	2.4	55	23	1.2	26	21	-29	47.3	-2	91.3	0
El indicador al cierre de mayo se reporta con un cumplimiento del 50%, colocándolo en semáforo ROJO.													
Se presenta un promedio de 1.2 productos por investigador del SII. Interior a la meta programada de 2.4 productos. La variación se observa en la variable 1 (47.3%) debido a una baja considerable en los productos totales producidos, asociados con libros y capítulos de libros, que se encuentran a la espera de ser publicados.													
Se espera una recuperación en lo que resta del periodo.													
El indicador al final del periodo que se reporta tuvo un cumplimiento del 100.0 por ciento, que lo sitúa en semáforo verde. La variación en el cumplimiento del indicador respecto a la programación original se debió al incremento en la producción de artículos científicos en el periodo.													
No se presentan riesgos en el cumplimiento del indicador, sin embargo se cuenta con 10 investigadores sin nombramiento en el Sistema Institucional de Investigadores.													
Se buscará aumentar el número de investigadores que cuenten con nombramiento en el Sistema Institucional de Investigadores, además de incentivarlos para que continúen realizando publicaciones mediante revistas o libros.													

13	NBG	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	0.5	43	94	0.6	61	104	18	141.9	10	110.6	0
SUBTOTAL													
			0.6	985	1,550	0.6	899	1,590	-86	91.3	40	102.6	0

