

MATRÍZ DE INDICADORES 2018  
 DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD  
 FICHA TÉCNICA AGOSTO 09 2017 FINAL

| Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas  |            |                                   |  |               |          |                 |
|---|------------|-----------------------------------|--|---------------|----------|-----------------|
| 1. Datos de relación del indicador  |            |                                   |  |               |          |                 |
| <b>Programa presupuestario</b>  | E022       | <b>Identificador del programa</b> | E022   |               |          |                 |
| <b>Unidad responsable del programa presupuestario</b>   |            |                                   |  |               |          |                 |
| Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad   |            |                                   |  |               |          |                 |
| <b>Clasificación del programa presupuestario</b>  |            |                                   |  |               |          |                 |
| Prestación de Servicios Públicos  |            |                                   |  |               |          |                 |
| <b>Cobertura</b>  |            |                                   |  |               |          |                 |
| Profesionales de la salud que realizan actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico   |            |                                   |  |               |          |                 |
| <b>Prioridades</b>  |            |                                   |  |               |          |                 |
| <b>Objetivo: (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>  |            |                                   |  |               |          |                 |
| <b>Propósito:</b> Los investigadores institucionales producen investigación científica y desarrollo tecnológico <b>para generar conocimiento que mejore el bienestar y/o resuelva problemas</b> de salud de la población. |            |                                   |  |               |          |                 |
| 2. Datos de identificación del indicador  |            |                                   |  |               |          |                 |
| <b>Nombre del indicador:</b>  |            |                                   | <b>Identificador del indicador</b>   |               | 1.1      |                 |
| Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas  |            |                                   | No. de indicador 2 <b>(Reportan Unidades)</b>  |               |          |                 |
| <b>Dimensión a medir:</b>   |            |                                   | <b>Definición:</b>   |               |          |                 |
| <b>Calidad</b>  |            |                                   | Porcentaje de artículos científicos institucionales* publicados en revistas de los grupos III a VII, respecto del total de artículos científicos institucionales publicados en revistas de los grupos I-VII, en el período.                      |               |          |                 |
|   |            |                                   | *Artículo científico institucional: Al artículo científico publicado en revistas de los grupos I-VII (de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores), en el cual se da crédito a la participación de la institución. |               |          |                 |
| <b>Método de cálculo:</b>   |            |                                   | <b>Unidad de medida:</b>   |               |          |                 |
| [Artículos científicos de impacto alto publicados en revistas (grupos III a VII) en el periodo / Artículos científicos totales publicados en revistas (grupos I a VII) en el periodo] x 100                               |            |                                   | Porcentaje   |               |          |                 |
| <b>Desagregación geográfica:</b> Nacional   |            |                                   | <b>Frecuencia de medición:</b> Semestral   |               |          |                 |
| 3. Características del indicador  |            |                                   |  |               |          |                 |
| Claridad  | Relevancia | Economía                          |  | Monitoreables | Adecuado | Aporte Marginal |
| 1   | 1          | 1                                 |  | 1             | 1        | NA              |
| <b>Justificación de las características:</b>  |            |                                   |  |               |          |                 |
| <b>Claridad:</b> El indicador es preciso e inequívoco   |            |                                   |  |               |          |                 |
| <b>Relevancia:</b> Denota la calidad de los artículos científicos institucionales realizados y su publicación en revistas de grupos III a VII, de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores. |            |                                   |  |               |          |                 |
| <b>Economía:</b> El indicador está presente en los sistemas de información institucionales y de la Secretaría de Salud  |            |                                   |  |               |          |                 |
| <b>Monitoreable:</b> El indicador puede ser verificado en los sistemas de información institucionales   |            |                                   |  |               |          |                 |
| <b>Adecuado:</b> El indicador es adecuado, permite valorar la contribución del programa   |            |                                   |  |               |          |                 |
| <b>Aporte Marginal:</b> NA.   |            |                                   |  |               |          |                 |

|   |            |   |   |
|---|------------|---|---|
| <b>Serie de información disponible:</b> 2014, 2015, 2016, 2017  |            |   |   |
| <b>Responsable del indicador:</b><br>CCINSHAE<br>Dr. Juan José Hicks Gómez, Director General de Políticas de Investigación en Salud.  |            |   |   |
| <b>4. Determinación de metas</b>  |            |   |   |
| <b>Línea base, valor y fecha (año y período)</b>  |            |   | <b>Meta y período de cumplimiento</b>                   |
| <b>Valor</b>  | <b>Año</b> | <b>Período</b>  | <b>Valor</b>  |
| 53.1  | 2014       | Mayo – Junio - Diciembre  | <b>Período de cumplimiento</b> Mayo – Junio - Diciembre |
| <b>Comportamiento del indicador hacia la meta</b>   |            |   | <b>Parámetros de semaforización</b>                     |
| Ascendente  |            |   | <b>Verde</b>  |
| <b>Factibilidad</b> Razonable   |            |   | <b>Amarillo</b>   |
|   |            |   | <b>Rojo</b>   |
|   |            |   | 95% ≤ X ≤ 105%  |
|   |            |   | 90% ≤ X < 95%<br>ó<br>105% < X ≤ 110%                   |
|   |            |   | X < 90%<br>ó<br>X > 110%                                |
| <b>5. Características de las variables (metadatos)</b>  |            |   |   |
| <b>VARIABLES</b>  |            |   |   |
| <b>Nombre</b>   |            | <b>Descripción de la variable</b>   |   |
| V1<br>Artículos científicos de impacto alto publicados en revistas (grupos III a VII) en el periodo   |            | Artículos científicos institucionales de impacto alto publicados en revistas grupos III a VII (de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores) en el periodo |   |
| V2<br>Artículos científicos totales publicados en revistas (grupos I a VII) en el periodo   |            | Artículos científicos institucionales totales publicados en revistas de los grupos I a VII (de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores) en el periodo    |   |
| <b>Fuentes(medios de verificación):</b>   |            | <b>Unidad de medida</b>   |   |
| <b>Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas</b> |            | Artículo  |   |
| <b>Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Informe de Desempeño MIR E022. Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas</b> |            | Artículo  |   |
| <b>Desagregación geográfica</b><br>Nacional (Cobertura del programa)  |            | <b>Frecuencia</b><br>Semestral  |   |
| <b>Método de recopilación de datos</b><br>Explotación de registro administrativo  |            | <b>Fecha de disponibilidad de información</b><br>Marzo 2019 (Definitivo)  |   |
| <b>6. Referencias adicionales</b>   |            |   |   |
| <b>Referencia internacional</b>   |            | <b>Serie estadística</b>  |   |
|   |            |   |   |
| <b>Gráfica del comportamiento del indicador</b>   |            |   |   |
|   |            |   |   |

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Comentarios técnicos</b> |
|                             |