MATRÍZ DE INDICADORES 2019

DEL PROGRAMA INVESTIGACION Y DESARROLLO

TECNOLOGICO EN SALUD

FICHA TÉCNICA NOVIEMBRE 21 2018 FINAL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **Datos de relación del indicador** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Programa presupuestario** | | | | | | E022 | | | | | | | | | | **Identificador del programa** | | | | | | | E022 | | |
| **Unidad responsable del programa presupuestario**  Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Clasificación del programa presupuestario** | | | | | | | | | | Prestación de Servicios Públicos | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Cobertura**  Profesionales de la salud que realizan actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Prioridades** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Objetivo: (Fin, Propósito, Componente o Actividad):**  **Propósito:** Los investigadores de las entidades coordinadas por la CCINSHAE generan conocimiento sobre  temas prioritarios en salud. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2. Datos de identificación del indicador** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre del indicador:** | | | | | | | | | | | |  | | **Identificador del indicador** | | | | | | | 1.1 | | | | |
| Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas | | | | | | | | | | | | No. de indicador 2 **(Reportan Unidades)** | | | | | | | | | | | |
| **Dimensión a medir:**  Calidad | | | | | | | | | | | | **Definición:**  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. | | | | | | | | | | | |
| **Método de cálculo:**  [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 | | | | | | | | | | | | **Unidad de medida:**  Porcentaje | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **Desagregación geográfica:** Nacional | | | | | | | | | | | | **Frecuencia de medición:** Semestral | | | | | | | | | | | |
| **3. Características del indicador** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Claridad** | | **Relevancia** | | | **Economía** | | | |  | | **Monitoreables** | | | | | | | | **Adecuado** | | | | | | **Aporte Marginal** |
| 1 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | NA |
| **Justificación de las características:**  **Claridad:** El indicador es preciso e inequívoco  **Relevancia:** 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.  **Economía:** El indicador está presente en los sistemas de información institucionales y de la Secretaría de Salud  **Monitoreable**: El indicador puede ser verificado en los sistemas de información institucionales  **Adecuado:** El indicador es adecuado, permite valorar la contribución del programa  **Aporte Marginal:** NA. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Serie de información disponible:** 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Responsable del indicador:** CCINSHAE  Dr. Juan José Hicks Gómez, Director General de Políticas de Investigación en Salud. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4. Determinación de metas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Línea base, valor y fecha (año y período)** | | | | | | | | | | | | |  | | **Meta y período de cumplimiento** | | | | | | | | | | |
| **Valor** | **Año** | | | **Período** | | | | | | | | | **Valor** | | | | | | |  | | | |
| 53.1 | 2014 | | | Mayo – Junio - Diciembre | | | | | | | | | **Período de cumplimiento** | | | | | | | Mayo – Junio - Diciembre | | | |
| **Comportamiento del indicador hacia la meta** | | | | | | | | | | | | | **Parámetros de semaforización** | | | | | | | | | | |
| Ascendente | | | | | | | | | | | | | **Verde** | | | | | **Amarillo** | | | | **Rojo** | |
| **Factibilidad** | | | Razonable | | | | | | | | | | 95% ≤ X ≤ 105% | | | | | 90% ≤ X < 95%  ó  105% < X ≤ 110% | | | | X < 90%  ó  X > 110% | |
| **5. Características de las variables (metadatos)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Variables** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | **Descripción de la variable** | | | | | | | |
| V1  Artículos científicos de impacto alto publicados en revistas (grupos III a VII) en el periodo  V2  Artículos científicos totales publicados en revistas (grupos I 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  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. | | | | | | | |
| **Fuentes(medios de verificación):** | | | | | | | | | | | | | | | | | **Unidad de medida** | | | | | | | |
| **CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022.**  Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas  **Liga:** *https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Porcentaje\_de\_articulos\_*  *cientificos\_de\_impacto\_alto\_publicados\_en\_revistas*  **Responsable Operativo:** Ing. Rubén Rivera Martínez  **Responsable Directivo:** Dr. Juan José Hicks Gómez | | | | | | | | | | | | | | | | | Artículo | | | | | | | |
| **CCINSHAE. Informe de Desempeño MIR E022.**  Porcentaje de artículos científicos de impacto alto  publicados en revistas  **Liga:** *https://ccinshae.gob.mx/DCPE/E022/Porcentaje\_de\_articulos\_*  *cientificos\_de\_impacto\_alto\_publicados\_en\_revistas*  **Responsable Operativo:** Ing. Rubén Rivera Martínez  **Responsable Directivo:** Dr. Juan José Hicks Gómez | | | | | | | | | | | | | | | | | Artículo | | | | | | | |
| **Desagregación geográfica**  Nacional (Cobertura del programa) | | | | | | | | | | | | | | | | | **Frecuencia**  Semestral | | | | | | | |
| **Método de recopilación de datos**  Explotación de registro administrativo | | | | | | | | | | | | | | | | | **Fecha de disponibilidad de información**  Marzo 2020 (Definitivo) | | | | | | | |
| **6. Referencias adicionales** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Referencia internacional** | | | | | | |  | **Serie estadística** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gráfica del comportamiento del indicador** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Comentarios técnicos** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La clasificación de artículos científicos publicados en Revistas de Impacto Alto, se realiza considerando el Factor de Impacto (FI) determinado por el *Journal Citation Reports (JCR)* de acuerdo al Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencias de los Investigadores en Ciencias Médicas de la Secretaría de Salud vigente, conforme a la siguiente tabla:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Factor de Impacto (FI)**  ***Journal Citation Report (JCR)*** | | | | GRUPO | Rango JCR  Publicaciones del área Científica | Rango JCR  Publicaciones del área Social | | I | Revistas indizadas y revistas del CONACYT | | | II | < 0.90 | < 0.90 | | III | 0.90 – 2.99 | 0.90 – 2.99 | | IV | 3.00 – 5.99 | 3.00 – 3.99 | | V | 6.00 – 8.99 | 4.00 – 4.99 | | VI | 9.00 – 20.00 | 5.00 – 11.99 | | VII | > 20.0 | > 12.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Factor de Impacto (FI), publicado por *Journal Citation Reports* *(JCR),* es un indicador conocido y valorado para efectos bibliométricos. Mide el impacto de una revista científica en función de las citas recibidas para los artículos publicados en un periodo de dos años en la *Web of Science (WOS)*, conforme la siguiente formula como ejemplo:

**FI 2019** = Numero de **citas** **recibidas** a los artículos publicados en **2017** y **2018**

**Total de artículos** publicados en **2017 y 2018**