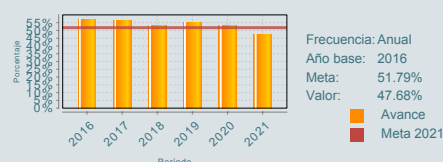


El Programa tiene como objetivo contribuir a generar conocimiento científico y tecnológico en investigación para la salud de calidad y en diversas áreas del conocimiento de la ciencia médica, fortaleciendo de forma anual los fondos para el desarrollo de proyectos de investigación para la salud, mejorar el entorno laboral de los investigadores y la difusión de resultados relevantes de la investigación para la salud (artículos publicados en revistas de alto impacto nacional e internacional, libros, capítulos de libros, desarrollos tecnológicos, tesis, entre otros), que permita estar en mejores condiciones para contribuir a mejorar la salud de la población.

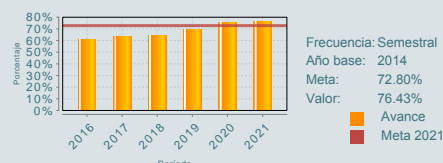
¿Cuáles son los resultados del programa y cómo los mide?

El Programa no cuenta con Evaluaciones de Impacto. Tiene una Evaluación Específica de Desempeño (2010), de Diseño (2010), Consistencia y Resultados (2018) y ocho evaluaciones a través de Fichas de Monitoreo y Evaluación (FMyE) de 2012 a 2020. Los aspectos relevantes en el análisis de los resultados en la FMyE 2019-2020 considera el análisis de la lógica vertical de la MIR y valorar el número de indicadores a nivel Componente y Actividad, así como, elaborar un instrumento que garantice la actualización de los medios de verificación del resultado de los indicadores, además, elaborar un plan de trabajo que ayude al cumplimiento de los Aspectos Susceptibles de Mejora. Cuenta con un indicador de Fin, dos de Propósito, seis de Componente y dos de Actividad. El indicador de Fin "Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel" reportó un avance de 92.1% respecto a la meta programada de 938 investigadores institucionales de alto nivel, se seguirá incentivando la participación en las convocatorias del SII de la Secretaría de Salud con el fin de aumentar el ingreso, promoción y permanencia de los investigadores. El indicador de Propósito "Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto" reportó 3.63 puntos porcentuales arriba de su meta, Uno de los factores es el incremento en la productividad de publicaciones de alto impacto y el otro factor fue la variación de los tiempos de revisión y aprobación por parte de las revistas científicas. (IT21, MIR21)

Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel



Porcentaje de artículos científicos publicados en revistas de impacto alto



Definición de Población Objetivo:

Investigadores de las unidades coordinadas por la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad (CCINSHAE) vigentes y no vigentes en el Sistema Institucional de Investigadores o con nombramiento vigente en el Sistema Nacional de Investigadores, que realizan actividades de investigación científica y tecnológica y reciben apoyos del programa E022.

Cobertura

Entidades atendidas	8
Municipios atendidos	ND
Localidades atendidas	ND
Hombres atendidos	457
Mujeres atendidas	637

Cuantificación de Poblaciones

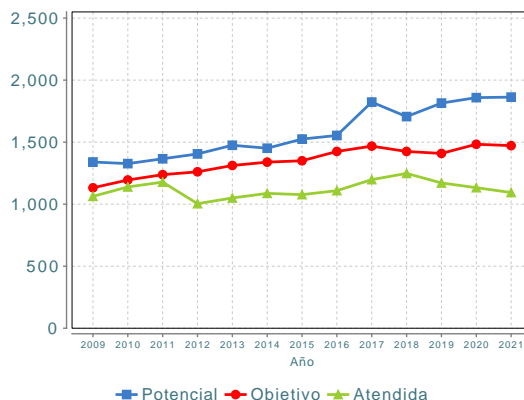
G.H.D.	NA
--------	----

Unidad de Medida
PA Persona

Valor 2021

Población Potencial (PP)	1,863
Población Objetivo (PO)	1,472
Población Atendida (PA)	1,094
PA/PO	74.32 %

Evolución de la Cobertura



Análisis de la Cobertura

La investigación en el sistema de salud es un factor determinante para mejorar las acciones encaminadas a proteger, promover y restaurar la salud del individuo y de la sociedad en general y al desarrollo científico y tecnológico nacional tendiente a la búsqueda de soluciones prácticas para prevenir, atender y controlar los problemas prioritarios de salud. La población atendida de investigadores disminuyó 3.44% respecto al ejercicio 2020, los estados atendidos fueron Ciudad de México 930 (85%), Morelos 140 (12.80%), Chiapas 9 (0.82%), Guanajuato 9 (0.82%), Oaxaca 3 (0.27%), Estado de México 1 (0.09%), Tamaulipas 1 (0.09%) y Yucatán 1 (0.09%), siendo el género femenino con mayor participación (58%). Parte del presupuesto para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud fue orientado a investigación de la pandemia de COVID-19.

Análisis del Sector

Se alinea al Objetivo prioritario 4 del Programa Sectorial de Salud 2020-2024. Estrategia y Acción Puntual 4.1 Fortalecer la vigilancia sanitaria con base en la investigación científica y de esfuerzos interinstitucionales. Línea de acción 4.3.2 Promover y desarrollar investigaciones que proporcionen evidencia sobre el impacto que tienen las condiciones ambientales en la salud de la población. 4.4.2 Fomentar la investigación sobre los factores determinantes de enfermedades para incidir en la promoción y prevención en salud, con pertinencia cultural, sensible al ciclo de vida y con perspectiva de género.

Indicador Sectorial

EL PROGRAMA O ACCIÓN NO TIENE VÍNCULO CON ALGÚN INDICADOR

Presupuesto Ejercido *

Año	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = (1)/(2)
2016	1,933.91	109,027.62	1.77 %
2017	1,702.01	109,303.14	1.56 %
2018	1,789.54	97,377.99	1.84 %
2019	1,681.97	93,399.20	1.80 %
2020	1,726.77	115,858.61	1.49 %
2021	1,716.06	121,807.61	1.41 %

Año de inicio del programa: 2008

Fortalezas y/o Oportunidades

1.(F) El Programa opera con base en reglamentos específicos que norman la investigación para la salud, el ingreso, la permanencia al sistema institucional de investigadores en ciencias médicas, además, el estímulo al desempeño de los investigadores, lo que favorece el desempeño y logro de objetivos del Programa. 2.(F) Cuenta con un Sistema Institucional de Investigadores (SII) por medio del cual se organiza y controla la población adscrita en ciencias médicas para el ingreso, promoción y permanencia. 3.(O) La población potencial de investigadores tiene un crecimiento anual, lo cual permite la investigación en salud para coadyuvar al desarrollo científico y tecnológico nacional. 4.(O) El desarrollo científico y tecnológico en áreas de investigación en salud son un factor determinante para mejorar las acciones encaminadas a proteger, promover y restaurar la salud del individuo y de la sociedad en general, así como, desarrollar tecnología mexicana en los servicios de salud.

Debilidades y/o Amenazas

1.(D) Los medios de verificación de los indicadores y la MIR son instrumentos de rendición de cuentas y transparencia, dado que las ligas de internet no se encuentran disponibles para ser monitoreables y replicados. 2.(D) Los documentos normativos no están actualizados y pueden causar confusión en la operación del Programa. 3.(D)El programa reporta cobertura en ocho entidades federativas, sin embargo, no reporta presupuesto ejercido en las entidades, por lo que, la información no es consistente con los resultados de cobertura. 4.(A) Si bien los indicadores estratégicos tienen un enfoque hacia los investigadores, sin embargo, no considera un enfoque de impacto de productos, resultado de la investigación en beneficio de la población.

01

Recomendaciones

1.Se sugiere transparentar los medios de verificación para la rendición de cuentas en el logro de objetivos y metas. 2.Se recomienda desarrollar un procedimiento de control documental para fortalecer los procesos del Programa. 3.Se recomienda que la información sea congruente con los registros reportados. 4.Se sugiere revisar los indicadores para resultados de la MIR, a través, de los cuales se logre un enfoque de impacto, producto de la investigación, que logre avances significativos de investigación en desarrollo e innovación de tecnología en áreas médicas.

02

Acciones que el programa realiza para mejorar derivado de las evaluaciones

Avances en las acciones de mejora comprometidas en años anteriores

1.Elaborar un documento metodológico en el que se defina la estrategia de cobertura, así como los mecanismos para identificarla y cuantificarla. Avance de 30%. 2.Redefinir las metas programadas para medir el desempeño del programa. Avance de 50%. 3.Factibilidad de evaluación de procesos. Avance 50%. 4.Propuesta de diagnóstico E022. Avance de 50%. 5.Unificación la definición del programa. Avance de 10%. 6.Consulta, y adopción de las mejores prácticas nacionales e internacionales. Avance de 20%. 7.Elaboración de Estudio comparativo de beneficiarios y no beneficiarios. Avance 60%. 8.Elaboración de Informe Anual del Análisis de las encuestas aplicadas al Grupo de Investigación. Avance 30%

Aspectos comprometidos en 2022

1.Análisis de la lógica vertical de la MIR para valorar el número de indicadores que reporta a nivel Actividad. 2.Análisis de la lógica vertical de la MIR, para valorar el número de indicadores que reporta a nivel Componente y la relevancia de los que miden el presupuesto, alorando el aporte de información específica para el objetivo. 3.Creación de un instrumento para garantizar que la información cargada en el PASH, referente a la MIR, fichas técnicas de indicadores y medios de verificación de los indicadores, sea validada y actualizada en la MIR. 4.Elaboración de un Plan de Trabajo, que detalle las acciones y los tiempos estimados para el cumplimiento de cada Aspecto Susceptible de Mejora.

03

Coordinación Interinstitucional

1.El programa no participa en alguna estrategia de coordinación interinstitucional.

Participación social

1.El Programa esta desarrollando una encuesta para conocer una opinion de satisfacción de los beneficios que el Programa ofrece.

Datos de Contacto



Datos de Unidad Administrativa
(Responsable del programa o acción)
Nombre: Rodolfo Cano Jiménez
Teléfono: 5550621600
Email: rodolfo.cano@salud.gob.mx



Datos de Unidad de Evaluación
(Responsable de la elaboración de la Ficha)
Nombre: Ibelcar Molina Mandujano
Teléfono: 5550621600
Email: ibelcar.molina@salud.gob.mx



Datos de Contacto CONEVAL
(Coordinación de las Fichas de Monitoreo y Evaluación)
Karina Barrios Sánchez kbarrios@coneval.org.mx 5554817285
Zahí Martínez Treviño azmartinez@coneval.org.mx 5554817239
Rosa Bejarano Arias rmbejarano@coneval.org.mx 5554817383