

Descripción del Programa

Las Unidades Administrativas que operan el programa orientan sus esfuerzos a impulsar la investigación científica y tecnológica, como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento mediante la realización de proyectos de investigación que se vinculan con la generación del conocimiento y los diversos sectores para resolver los problemas nacionales. El programa es operado de manera conjunta por las siguientes unidades administrativas: Subsecretaría de EMS, DGETI, UPN, UAM, UNAM; IPN; CETI, COFAA, CINVESTAV, COLMEX, TECNM y UAAAN. El apoyo que otorga el programa son recursos financieros para la realización de proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico que se llevan a cabo en las diferentes instituciones que operan el programa, por única vez en el año, considerando que los recursos se otorgan mediante el Presupuesto de Egresos de la Federación.

Resultados

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

El programa no cuenta con evaluaciones de impacto que muestren sus resultados. No obstante, muestra sus resultados a través de los indicadores de Fin y de Propósito registrados en el Matriz de Indicadores para Resultados. En el indicador de nivel Fin, denominado "Porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores respecto a los proyectos de investigación en desarrollo en el año t", se reportó un avance 42.1%, que representa un nivel de cumplimiento del 100% de la meta establecida por el programa. Lo anterior obedece a que, a pesar de la suspensión de actividades presenciales, derivado de la pandemia ocasionada por el virus del SARS-COV2, se logró apoyar y concluir todos los proyectos de investigación programados al inicio del 2020. Por lo que se refiere al indicador de Propósito, "Tasa de variación de los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo respecto al año anterior", se reporta un avance del 5.25%, que representa un cumplimiento del 100% respecto a la meta anual programada. Lo cual refleja un gran nivel de compromiso realizado por las instituciones que apoyan a los investigadores en todos los ámbitos del conocimiento. (FT20, ICP20, MIR20)

F0.1.1 Porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores respecto a los proyectos de investigación en desarrollo



P0.1.1 Tasa de variación de los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo respecto al año anterior



01

Cobertura

Definición de Población Objetivo:

Proyectos de investigación científica, tecnológica e innovación en desarrollo susceptibles de recibir el apoyo financiero del programa.

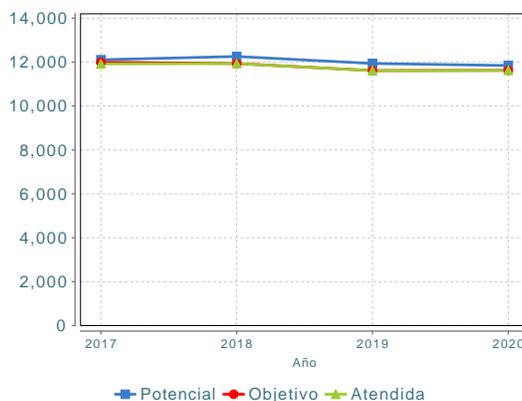
Cobertura

Entidades atendidas	32
Municipios atendidos	ND
Localidades	ND
Hombres atendidos	NA
Mujeres atendidas	NA

Cuantificación de Poblaciones

Unidad de Medida	PA	Proyecto
Valor 2020		
Población Potencial (PP)	11,844	
Población Objetivo (PO)	11,623	
Población Atendida (PA)	11,625	
Población Atendida/ Población Objetivo	100.02 %	

Evolución de la Cobertura



Análisis de la Cobertura

EL programa registró ajustes a la metodología para la cuantificación de la población potencial en 2016, las unidades administrativas acotaron la cifra a datos más cercanos a lo real. Derivado de lo anterior, se muestra de manera más objetiva la cobertura del programa. En este tenor, los últimos cuatro años la cobertura del programa ha sido del 100%, aunque en parte se debe a los apoyos financieros externos que han recibido algunas instituciones que operan el programa.

02

Análisis del Sector

El programa se encuentra alineado al Objetivo 2, del Programa Sectorial de Educación 2019-2024, denominado "Garantizar el derecho de la población en México a una educación de excelencia, pertinente y relevante en los diferentes tipos, niveles y modalidades del Sistema Educativo Nacional" y contribuye al logro de dicho objetivo mediante el apoyo financiero de los proyectos de investigación que se desarrollan en las instituciones que operan el programa.

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)
2015	12,352.31	294,095.32	4.20 %
2016	12,769.94	283,168.66	4.51 %
2017	12,456.23	249,976.67	4.98 %
2018	12,222.32	248,672.14	4.92 %
2019	11,651.74	252,755.08	4.61 %
2020	11,488.44	252,686.42	4.55 %

Año de inicio del programa: 2007

* Valores a precios constantes promedio de 2012, actualizados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) MDP: Millones de Pesos. Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)

Fortalezas y/o Oportunidades

1. Mediante los recursos presupuestales asignados al programa, se apoyan los proyectos de investigación, los cuales contribuye a la solución de problemas en todo el ámbito de la investigación científica. Se fomenta un vínculo entre la generación de conocimiento y los diversos sectores económicos de la nación.

Debilidades y/o Amenazas

1. La gran cantidad de unidades administrativas que participan en el programa, dificulta integrar la información de la cobertura, para reportarla en la Ficha de Monitoreo y Evaluación.

01

Recomendaciones

1. Se sugiere que se diseñe un formato que facilite la integración de la información de la cobertura del programa.

02

Acciones que el programa realiza para mejorar derivado de las evaluaciones

Avances en las acciones de mejora comprometidas en años anteriores

El programa no comprometió Aspectos de Mejora en años anteriores al 2021 o éstos ya se encuentran concluidos.

Aspectos comprometidos en 2021

1. Actualizar el directorio de los Responsables del Programa. 2. Requisitar y enviar los formatos establecidos por CONEVAL para la elaboración de la FMyE.

03

Participación de la Coordinación General de Programas para el Desarrollo en el programa

La Coordinación General de Programas para el Desarrollo no participa en el programa

Acciones o afectaciones derivadas de la emergencia sanitaria provocada por el virus SARS-Cov-2 (COVID-19)

1. Científicos de las diversas disciplinas del quehacer universitario continuaron sus investigaciones a pesar de las dificultades a las que se tuvieron que enfrentar por la emergencia sanitaria. Las actividades de investigación se vieron afectadas para las acciones de reducción de movilidad, por lo que se interrumpieron las visitas de intercambio internacional y la recepción de visitantes para la realización de estancias académicas o de investigación.

Datos de Contacto



Datos de Unidad Administrativa

(Responsable del programa o acción)

Nombre: Programa operado por más de una UR
Teléfono: 5536002511 ext. 62011
Email: barojas@nube.sep.gob.mx



Datos de Unidad de Evaluación

(Responsable de la elaboración de la Ficha)

Nombre: Rosalía Barojas León
Teléfono: 553600251162011
Email: barojas@nube.sep.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