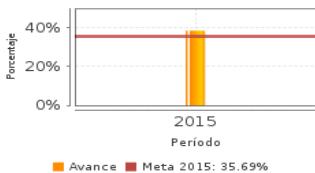


Descripción del Programa:

En 2016 el programa contribuye a impulsar la educación 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 con los diversos sectores para resolver los problemas nacionales. En este sentido las instituciones responsables del programa destinan recursos anualmente para apoyar proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e investigación humanística. Destaca la participación de instituciones como la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional, Universidad Autónoma Metropolitana, el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional y El Colegio de México, A.C.

Resultados

Porcentaje de proyectos de investigación científica desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores de la economía nacional, respecto a los proyectos de investigación en desarrollo



Frecuencia: Anual
Año base: 2014
Meta: 35.69 %
Valor: 38.62 %

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

El programa no cuenta con evaluaciones de impacto. La evaluación de diseño 2009 mostró que la relevancia de este programa radica en la necesidad de mantener o incrementar la inversión federal para fortalecer la investigación científica y humanística, así como el desarrollo tecnológico. La evaluación específica de desempeño 2009-2010 menciona que el programa es consistente con los planes nacionales y permite satisfacer las necesidades presupuestales de las principales instituciones productoras de ciencia y tecnología del país. Las unidades responsables participantes han logrado identificar objetivos e indicadores comunes y dar pasos exitosos para el tránsito de un mecanismo de asignación presupuestaria a un programa de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Conforme a lo expresado en la cuenta pública 2015, el indicador de resultados del programa a nivel propósito cumplió su meta programada, mostrando que se cuenta con un 38.62 por ciento el proyectos de investigación científica desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores de la economía nacional. Las metas del programa a nivel propósito no definen una meta sexenal, por lo cual se carece de un parámetro para valorar su relevancia hacia el 2018.(EDS09,EDD09,FT16, ICP15,MIR16)

Cobertura

Definición de Población Objetivo:

Proyectos de investigación científica, tecnológica y humanística que contaron con todos los requisitos y cumplieron con la normatividad vigente.

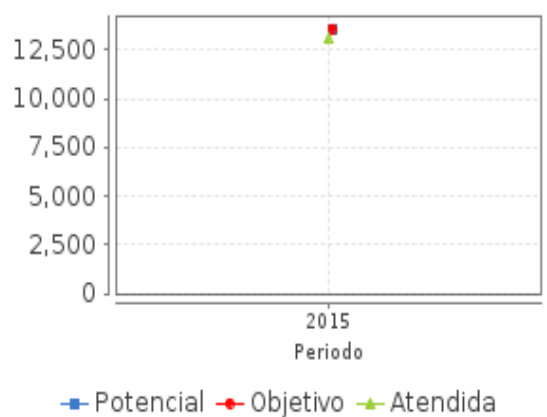
Cobertura

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

Cuantificación de Poblaciones

Unidad de Medida PA	Valor 2015
Proyectos	
Población Potencial (PP)	13,589
Población Objetivo (PO)	13,589
Población Atendida (PA)	13,036
Población Atendida/ Población Objetivo	95.93 %

Evolución de la Cobertura

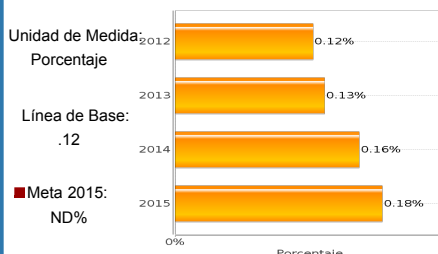


Análisis de la Cobertura

El programa modificó la definición de sus poblaciones como resultado de la mejoras realizadas a su Matriz de Indicadores para Resultados 2015, por lo cual solo es posible reportar un dato de cobertura del 95.83 por ciento de proyectos de investigación científica, tecnológica y humanística apoyados. El 82.9 por ciento de los proyectos apoyados se registra en las siguientes instituciones: Universidad Nacional Autónoma de México con 8,064, Instituto Politécnico Nacional con 1,690 y la Universidad Autónoma Metropolitana con 1,055.

Análisis del Sector

Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por la Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB)



Presupuesto Ejercido *

Año	Presupuesto Ejercido *		
	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = (1) / (2)
2010	8,129.02	242,982.40	3.35 %
2011	9,409.50	258,804.44	3.64 %
2012	12,240.82	276,071.41	4.43 %
2013	11,796.37	279,659.00	4.22 %
2014	9,504.30	295,590.16	3.22 %
2015	12,352.31	294,095.32	4.20 %

Análisis del Sector

El programa contribuye al logro del objetivo sectorial 6 y se alinea al indicador Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por las Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB), el cual ha pasado de 0.12 por ciento en 2012 a 0.18 por ciento en 2015 quedando a 0.07 puntos porcentuales de la meta del 0.25 por ciento en 2018.

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. La fortaleza de del programa radica en la necesidad de mantener o incrementar la inversión federal para mejorar la investigación científica y humanística, así como el desarrollo tecnológico. 2. Otra fortaleza es su consistencia con los planes nacionales y permite satisfacer las necesidades presupuestales de las principales instituciones productoras de ciencia y tecnología del país. 3. Una oportunidad para el programa es la participación de las instituciones para identificar objetivos e indicadores comunes y dar pasos exitosos para el tránsito de un mecanismo de asignación presupuestaria a un programa de investigación científica y desarrollo tecnológico.

Debilidades y/o Amenazas

1. El programa presenta una debilidad en los procesos de sistematización de información referentes a la identificación de su población atendida por desagregación geográfica a nivel municipal y por localidad, ya que no todas las unidades responsables que lo conforman presentaron información suficiente. 2. Otra debilidad se encuentra en la indefinición de metas sexenales para los indicadores de nivel propósito y componente de la Matriz de Indicadores para Resultados, por lo cual se carece de un parámetro para valorar su relevancia hacia el 2018. 3. La redacción del propósito de la Matriz de Indicadores para Resultados del programa puede considerarse una debilidad ya que no representa la solución a una problemática concreta de la población objetivo.

Recomendaciones

1. Se sugiere mejorar los procesos de sistematización de información referentes a la identificación de su población atendida por desagregación geográfica a nivel municipal y por localidad. 2. Se sugiere definir las metas sexenales de los indicadores de nivel propósito y componente de la Matriz de Indicadores para Resultados. 3. Se sugiere revisar la redacción del propósito de la Matriz de Indicadores para Resultados especificando de forma clara la solución a una problemática concreta de la población objetivo. 4. Se sugiere revisar la redacción del propósito de la Matriz de Indicadores para Resultados especificando de forma clara la solución a una problemática concreta de la población objetivo.

Acciones que el programa realiza para mejorar derivado de las evaluaciones

Avances en las acciones de mejora comprometidas en años anteriores

1. Las unidades responsables del programa han revisado la definición y cuantificación de poblaciones, lo cual ha permitido mantener una consistencia con su Matriz de Indicadores para Resultados.

Aspectos comprometidos en 2016

1. Se realizó el diagnóstico 2016 del programa, el cual responde a la fusión del programa presupuestario R075 Aportaciones a fideicomisos, mandatos y análogos para la Educación Superior, al programa E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico. 2. El diagnóstico del programa representa una primera aproximación en la definición de la problemática específica y de sus poblaciones.

Avances del programa en el ejercicio fiscal actual (2016)

1. El programa realizó ajustes a su Matriz de Indicadores para Resultados en respuesta a la fusión del programa presupuestario R075 Aportaciones a fideicomisos, mandatos y análogos para la Educación Superior, al programa E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico. 2. El programa está en proceso de evaluación en materia de diseño en 2016, lo cual permitirá contar con recomendaciones que mejoren su diseño.

Datos de Contacto

Datos de Unidad Administrativa
(Responsable del programa o acción)

Nombre: Programa presupuestario operado por más de una
Teléfono: 36011000
Correo electrónico: dgevalua@sep.gob.mx

Datos de Unidad de Evaluación
(Responsable de la elaboración de la Ficha)

Nombre: Benjamín Mendoza Arreguín
Teléfono: 3601109762023
Correo electrónico: benjaminm@sep.gob.mx

Datos de Contacto CONEVAL
(Coordinación de las Fichas de Monitoreo y Evaluación)

Thania de la Garza Navarrete tgarza@coneval.org.mx 54817245
Liv Lafontaine Navarro llafontaine@coneval.org.mx 54817239
Erika Ávila Mérida eavila@coneval.org.mx 54817289

ND - No Disponible

NA - No Aplica

Clave presupuestaria E021