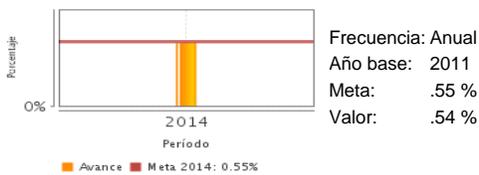


Descripción del Programa:

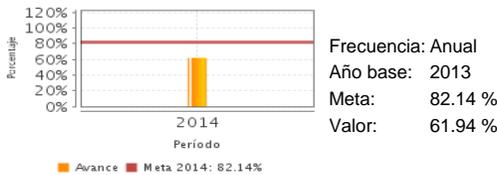
El Programa de Fortalecimiento a Nivel Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación es un instrumento financiero que busca atender por medio de recursos otorgados anualmente, demandas identificadas por la Secretaría, entidad o CONACYT a través de convocatorias, en las que podrán concursar universidades e instituciones de educación superior, públicas y particulares, centros de investigación, laboratorios, empresas públicas y privadas y demás personas físicas y morales que se encuentren inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) que permitan satisfacer las demandas de los sectores.

Resultados

Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental respecto al PIB



Porcentaje de demandas específicas atendidas



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

El programa no cuenta con evaluaciones de impacto debido a cuestiones relacionadas con: El diseño y las características del programa. El programa no cuenta con hallazgos directamente relacionados con su Fin o Propósito que provengan de evaluaciones externas (que no sean de impacto) y/o de información que provenga de estudios nacionales o internacionales de programas similares. El indicador del Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental con respecto del PIB, se encuentra a una centésima de su meta con 0.54% y 0.55% respectivamente, sin embargo es un indicador que sus resultados no dependen solamente de la acción del programa. Por su parte, el indicador de porcentaje de demandas específicas atendidas que reporta el número de demandas publicadas con, al menos, un proyecto apoyado queda 20 puntos porcentuales de su meta. El análisis de este indicador es complicado para esta evaluación debido a que carecemos de la metodología de estimación de las metas planteadas y datos anteriores, sin embargo representarán con el seguimiento pertinente, identificar los avances del programa ya que son adecuadas para los objetivos del programa.(MIR14, OTR14)

Cobertura

Definición de Población Objetivo:

Todo aquel sujeto que se dedique a la actividad en materia de ciencia, tecnología e innovación y solicite participar en alguna de las demandas específicas que emiten los fondos sectoriales.

Cobertura

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

Evolución de la Cobertura

Análisis de la Cobertura

Al tener dificultad el programa para realizar la cuantificación de la Población Atendida para el ciclo 2013 y 2014, no es posible realizar un análisis de la cobertura. Consideramos particularmente que al definirse tal población como todo aquel sujeto que solicitó participar en alguna de las demandas específicas que son emitidas por los fondos sectoriales y fue apoyado económicamente, se genera una diferencia en el dato final al considerar proyectos apoyados como población atendida, debido a que un sujeto apoyado puede estar siendo financiado por más de un proyecto.

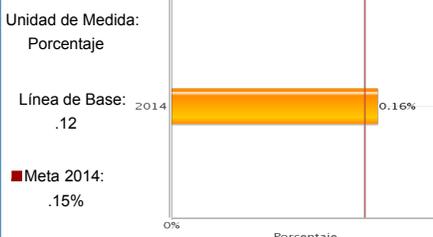
Cuantificación de Poblaciones

Unidad de Medida PA
Persona física, moral o Institución

Población Potencial (PP)
Población Objetivo (PO)
Población Atendida (PA)
Población Atendida/
Población Objetivo

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 del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = (1) / (2)
2009	686.44	15,899.32	4.32 %
2010	602.89	17,104.97	3.52 %
2011	653.82	17,994.87	3.63 %
2012	415.00	18,827.12	2.20 %
2013	711.74	23,343.48	3.05 %
2014	790.90	28,102.40	2.81 %

Análisis del Sector

El presupuesto del programa de Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación, se reporta ministrado y ejercido en los tiempos que han quedado establecidos, aumentando del 2013 para el 2014 cerca del 10% pasando de 711.74 a 790.90 MDP. Cabe resultar la actividad transanual del programa que puede llevar a saltos notorios de presupuesto debido a la continuidad de apoyo a proyectos por varios años, o que pueden ocurrir convocatorias aprobadas que sean formalizadas hasta periodos posteriores

Año de inicio del Programa: 2008

* 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 respuesta del programa a las evaluaciones anteriores, da muestra de su capacidad de reacción ante las recomendaciones realizadas previamente, lo que ha provocado una mejora notable en su capacidad de señalar su aporte al desarrollo científico, tecnológico e innovación. 2. El programa tiene una diferencia notable con otros programas, la cantidad de proyectos apoyados, no es equivalente a su aporte al desarrollo de México, se pueden apoyar pocos proyectos o dar continuidad en algunos casos, generando un mejor desarrollo, por lo que encontrar la manera de calificar al programa no por la cantidad de productos, sino con sus efectos positivos a los que abona, le permitirán una mejor justificación del aporte a la competitividad del país. 3. La elaboración de la evaluación de satisfacción de beneficiarios directos, en la que se está trabajando, generará datos fundamentales en cuanto a la percepción del programa entre los usuarios.

Debilidades y/o Amenazas

1. El Programa de Fortalecimiento a Nivel Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación precisa replantear las definiciones de las poblaciones actuales, con especial ajuste en la Población Objetivo y Atendida ya que son difíciles de cuantificar, inestables y generan datos que parecen negativos, pero que pueden estar ayudando a la generación de conocimiento e innovación ampliamente. La misma problemática en cuanto a las definiciones de las poblaciones, se ve reflejada en las metas planteadas, las cuales al no depender totalmente del programa, sino de los sectores y los participantes en las convocatorias, pueden generar resultados negativos para el programa.

Recomendaciones

1. Las definiciones de las poblaciones necesitan replantearse ya que son difíciles de cuantificar, inestables y generan datos que parecen negativos, pero que pueden estar ayudando a la generación de conocimiento e innovación ampliamente, por lo que una alternativa de definición podría ser que el apoyo otorgado sea igual a un sujeto de apoyo. 2. Es necesario dar a conocer al menos las justificaciones del avance de metas y qué metodología se utiliza para estimarlas. 3. A partir de los resultados de las encuestas de satisfacción de beneficiarios, un indicador que presente la percepción de los sujetos apoyados será fundamental para certeza de la aplicación del programa.

Acciones que el programa realiza para mejorar derivado de las evaluaciones

Avances en las acciones de mejora comprometidas en años anteriores

1. Inicio del proceso de contratación de personal en el primer semestre de 2015 para llevar a cabo la Evaluación de Satisfacción de Beneficiarios del Programa de Fortalecimiento a Nivel Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación que entregará resultados sobre la calidad percibida del programa.

Aspectos comprometidos en 2015

1. Seguimiento al proceso de contratación de personal en el primer semestre de 2015 para llevar a cabo la Evaluación de Satisfacción de Beneficiarios del Programa de Fortalecimiento a Nivel Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación.

Avances del programa en el ejercicio fiscal actual (2015)

1. En cuanto a los ASM anteriores, se elaboraron los términos de referencia de la evaluación de satisfacción (percepción) de beneficiarios sobre la calidad percibida del programa, los cuales fueron revisados y comentados por los Secretarios Técnicos de los Fondos Sectoriales.

Datos de Contacto

Datos de Unidad Administrativa

(Responsable del programa o acción)

Nombre: Gustavo Juarez Martinez

Teléfono: 53227700

Correo electrónico: gjuarezm@conacyt.mx

Coordinador de la Evaluación

(Responsable de la elaboración de la Ficha)

Nombre: Manuel Gil Antón

Teléfono: 54-49-30-00

Correo electrónico: mgil@colmex.mx

Datos de Contacto CONEVAL

(Coordinación de las Fichas de Monitoreo y Evaluación)

Thania de la Garza Navarrete tgarza@coneval.gob.mx 54817245

Liv Lafontaine Navarro llafontaine@coneval.gob.mx 54817239

Erika Ávila Mérida eavila@coneval.gob.mx 54817289