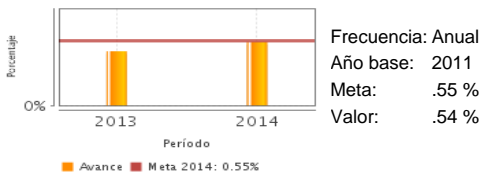


Descripción del Programa:

El Programa para el Desarrollo Científico y Tecnológico tiene como finalidad brindar apoyo económico a todo aquel sujeto o institución inscrito en el RENIECYT por medio de las siguientes modalidades: a) proyectos que fortalezcan la infraestructura y equipamiento de los centros públicos de investigación, b) desarrollo de las capacidades científicas y tecnológicas de las entidades federativas, c) impulso a actividades científicas y tecnológicas de alto impacto y d) fortalecimiento del capital humano de alta especialización del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación.

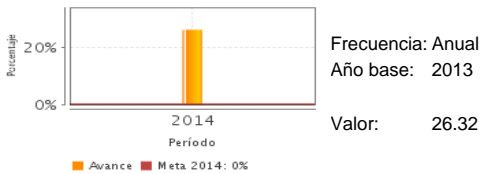
Resultados

Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental respecto al PIB



Frecuencia: Anual
Año base: 2011
Meta: .55 %
Valor: .54 %

Porcentaje de acciones de articulación del SNCTI financiadas



Frecuencia: Anual
Año base: 2013
Valor: 26.32 %

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

El programa no cuenta con evaluaciones de impacto que puedan arrojar resultados atribuibles completamente a la intervención del programa. No existen hallazgos directamente relacionados con el Fin o con el Propósito del programa 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 programa reporta mediante indicadores su aportación al gasto tecnológico, el indicador de fin Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental (GIDE) registra un avance de 0.54% esto es sólo una centésima por debajo de su meta anual. Por otro lado, El indicador Porcentaje de acciones de articulación del SNCTI registra un avance de 26.2%, se consideraron 35 proyectos apoyados (Redes Temáticas CONACYT) durante el 2014. Cabe mencionar que con excepción del indicador GIDE no se cuenta con metas para ninguno de los indicadores mencionados, sólo los avances del año evaluado.(MIR14,OTR14)

Cobertura

Definición de Población Objetivo:

Universidades e instituciones de educación superior, públicas y privadas, Centros Públicos de Investigación, laboratorios, empresas públicas y privadas y demás personas físicas y morales inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT).

Cobertura

Entidades atendidas	23
Municipios atendidos	ND
Localidades atendidas	ND
Hombres atendidos	NA
Mujeres atendidas	NA

Evolución de la Cobertura

Análisis de la Cobertura

No queda claro cuál es la cuantificación correcta. Los documentos son poco claros respecto al total de sujetos de apoyo atendidos y no existe cuantificación por parte del programa de la población objetivo ni potencial. Se conoce que para ser sujeto de apoyo bajo alguna de estas modalidades es menester contar con estatus activo en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas. Se otorgaron 161 apoyos a un total de 87 sujetos de apoyo durante 2014. Es importante que el PRODECYT tome la decisión de mostrar como población atendida sólo a los sujetos de apoyo.

Cuantificación de Poblaciones

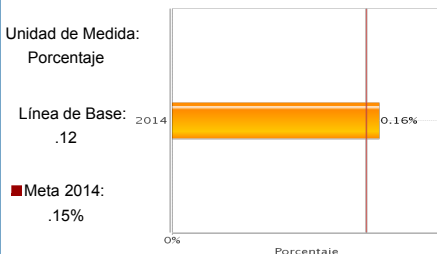
Unidad de Medida PA
Valor 2014

Sujeto de Apoyo

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 Ejercido *		%
	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	
2009	NA	NA	ND
2010	NA	NA	ND
2011	NA	NA	ND
2012	NA	NA	ND
2013	.00	23,343.48	0.00 %
2014	1,046.34	28,102.40	3.72 %

Año de inicio del Programa: 2013

Análisis del Sector

El Programa de Desarrollo Científico y Tecnológico tuvo su primer año de operación en 2013 con un presupuesto original de \$2408.33 MDP, sin embargo el presupuesto no fue ejercido durante el periodo. Para el año 2014 el presupuesto sí se ejerce, alcanzando un total de \$1046.34 MDP. Cabe resaltar que del total de los montos a nivel nacional un 39.6% se concentra en la capital del país, en segundo lugar se encuentra Querétaro con 9.2% y en tercero Veracruz con 8.9%. Lo siguen Puebla y Guanajuato con 7 y 6.1% respectivamente.

* 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. El programa apoya las actividades tecnológicas de alto impacto a nivel nacional. 2. Si bien el programa no tiene solamente un propósito, considera que los actores del SNCTI generan, fortalecen y articulan sus capacidades científicas y tecnológicas con el apoyo financiero del mismo. 3. El PRODECYT atiende rezagos de otros programas presupuestales, logra de manera conjunta resolver demandas identificadas por otras áreas y bajo el seguimiento del Comité Técnico y de Administración de acuerdo a las prioridades del caso.

Debilidades y/o Amenazas

1. Puesto que el Programa de Desarrollo Científico y Tecnológico tiene 4 dimensiones de acción: I) Infraestructura, II) Desarrollo de capacidades científicas en las regiones y los estados, III) Actividades científicas y tecnológicas de alto impacto y IV) Capital humano de alta especialidad, no se clarifica cuál es el preciso problema o problemática que pretende atender. 2. Se debe hacer un esfuerzo por precisar la población objetivo, el contar al RENIECYT como la población potencial y objetivo significa considerar que los sujetos de apoyo que ya han sido atendidos por otros proyectos son nuevamente susceptibles de ser apoyados por financiamiento. 3. No contar con un plan de trabajo significa que las acciones del programa son contingentes, sin embargo no se proporcionan elementos para considerarlo una estrategia idónea sobre otras que puede emprender el CONACYT.

Recomendaciones

1. Realizar un programa anual donde se detallen las áreas prioritarias de acción y proporcionar qué programas son susceptibles de recibir apoyo del PRODECYT. 2. Desarrollar un instrumento de comunicación para entender cómo operan los mecanismos contingentes en cuanto al rezago de las demandas no cubiertas por otros programas y cómo son atendidas por el PRODECYT. Esto haría de conocimiento ciudadano las acciones de respaldo del programa. 3. Considerar realizar una evaluación más amplia en la que se puedan comprender los procesos internos en los que el programa reporta resultados: Evaluación de Consistencia y Resultados. 4. Realizar los ajustes a las definiciones de la población objetivo y potencial y hacer coincidir con la manera en que se cuantifican quienes reciben el apoyo del programa.

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 2015

Aspectos comprometidos en 2015

El programa no comprometió Aspectos de Mejora en el 2015

Avances del programa en el ejercicio fiscal actual (2015)

1. En base a la reunión de revisión se conoce que el Comité Técnico y de Administración se ha conformado este año ad-hoc a la demanda localizada por el PRODECYT. 2. Se sabe que la Matriz de Indicadores ha sido actualizada a nivel de fin con el indicador adicional: Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por la Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB), además de que existen indicadores a nivel de Componente y Actividad relacionados con dos de las principales actividades del programa: infraestructura y capital humano.

Datos de Contacto

Datos de Unidad Administrativa
(Responsable del programa o acción)

Nombre: María Monica Ramirez Bernal
Teléfono: 53227700
Correo electrónico: mramirez@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