

Descripción del Programa

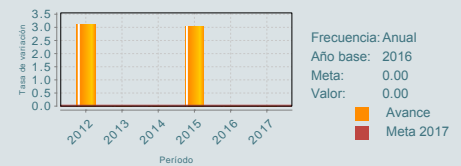
Por medio de los 27 Centros Públicos de Investigación (CPI) sectorizados al CONACYT, anualmente el programa provee servicios públicos para atender las demandas en materia de ciencia y tecnología. Tales servicios son: la generación y publicación de investigación científica relevante, pertinente y de calidad; la generación y transferencia de al sector productivo de desarrollo tecnológico e innovación; la oferta de programas de posgrado de calidad altamente especializados; y la difusión a la sociedad y comunidades académicas de la actividad científica y tecnológica del sistema de CPI CONACYT.

Resultados

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

El programa no cuenta con evaluaciones de impacto recientes que puedan arrojar resultados atribuibles completamente a la intervención del programa. El Índice de Competitividad Global del Foro Económico Mundial (FEM) mide la capacidad de una nación para lograr un crecimiento económico sostenido en el largo plazo con relación a los recursos que dispone. Dicho indicador se calcula a través de 12 pilares, uno de los cuales es el Pilar de Innovación que da cuenta de la innovación tecnológica la cual es fundamental para incrementar la productividad existente en una nación. En 2017 el Pilar de Innovación, del Índice de Competitividad Global del FEM para México, fue valorado en 3.4 puntos, misma valoración obtenida en el año 2016. Por lo cual el indicador de propósito "Variación del Pilar de Innovación del Índice de Competitividad Global del FEM", que se refiere a la tasa de variación respecto al valor del año anterior, reportó un avance de 0% (cero). La meta alcanzada fue igual a la meta planeada, por lo cual se tuvo un porcentaje de cumplimiento de la meta del 100%. (MIR17)

Variación del Pilar de Innovación del Índice de Competitividad Global del FEM



01

Cobertura

Definición de Población Objetivo:

Alumnos que forman parte de un programa de especialidad, maestría o doctorado pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que se imparte en alguno de los 27 Centros Público de Investigación (CPI) CONACYT.

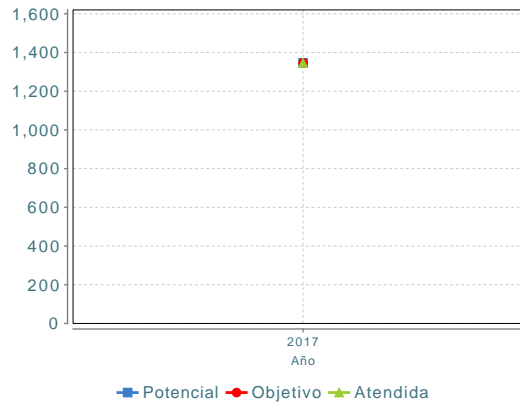
Cobertura

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

Cuantificación de Poblaciones

Unidad de Medida	Alumno atendido
PA	
Valor 2017	
Población Potencial (PP)	1,346
Población Objetivo (PO)	1,346
Población Atendida (PA)	1,346
Población Atendida/ Población Objetivo	100.00 %

Evolución de la Cobertura



Análisis de la Cobertura

Los servicios que los Centros Públicos de Investigación (CPI) pueden proveer están restringidos por su capacidad instalada e infraestructura física, así como los recursos humanos. Durante 2017 los 27 CPI ofertaron 162 programas de posgrado de calidad; generaron 4738 publicaciones de investigación científica relevante, pertinente y de calidad; y cuentan con 2518 investigadores adscritos. Asimismo, promovieron el desarrollo tecnológico y la innovación a través de 2433 contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental.

De igual manera se atendieron 1,346 alumnos, 50.3 por ciento de los cuales se ubicaron en cinco entidades: Querétaro, San Luis Potosí, Baja California, Ciudad de México y Guanajuato. El Programa no cuenta con información desagregada por hombre y mujeres.

02

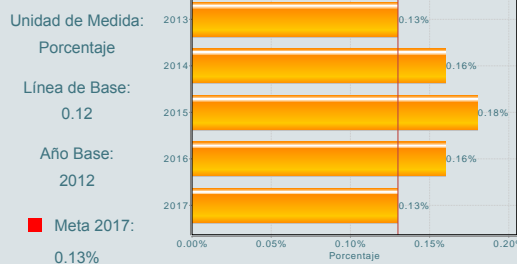
Análisis del Sector

Análisis del Sector

El Programa se encuentra alineado al objetivo 6 del Programa Sectorial de Educación, el cual es "Impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento". A través de la formación de recursos humanos en los CPI CONACYT, se contribuye al aumento en el GIDE ejecutado por las IES. La proporción respecto al PIB ha mostrado una tendencia decreciente, representando en 2017 el 0.13 por ciento, debido a que otros programas no has invertido lo suficiente para revertir esta tendencia.

Indicador Sectorial

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)	% = $\frac{(1)}{(2)}$
2016	4,896.70	27,731.56	17.66 %
2017	4,137.11	22,390.97	18.48 %

Año de inicio del programa: 2016

Fortalezas y/o Oportunidades

1.F) En la "Valoración del Enfoque de Resultados de los Programas y Acciones Sociales 2017", elaborado por CONEVAL, el Programa obtuvo una calificación positiva en su "Enfoque de Resultados" al tener correctamente identificada a su población objetivo y el cambio que se busca en esa población en el resumen narrativo de nivel propósito de la MIR 2017. También obtuvo una calificación positiva en la "medición de resultados", lo cual implica que está midiendo el cambio en su población objetivo. En la "Lógica vertical entre el nivel de componente y propósito", también obtuvo una calificación positiva dado que la entrega de su componente es suficiente y necesario para el logro de su objetivo a nivel de propósito de la MIR 2017.

2.F) En la Revisión MIR 2018, el programa obtuvo una valoración adecuada en su diseño y destacada en sus indicadores. 3.O) Los diversos actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) continúan demandando servicios que involucran desarrollo tecnológico e innovación.

Debilidades y/o Amenazas

1.D) El programa aún no tiene una clara conceptualización de si los Centros Públicos de Investigación CONACYT son el medio por el cual pretende alcanzar sus objetivos; o si en realidad se trata de sus beneficiarios. 2.D) El programa aún no realiza la cuantificación de la población potencial, objetivo y atendida para el período 2008-2017. 3.A) Se espera que los investigadores mantengan el mismo interés por participar en proyectos institucionales, convocatorias y en actividades de formación de recursos humanos para el desarrollo de investigación científica y tecnológica.

01

Recomendaciones

1. Se recomienda que el programa homologue su definición de poblaciones potencial, objetivo y atendida en los diferentes documentos del Programa. Contar con la misma definición de poblaciones y otros conceptos medulares en los distintos documentos normativos del programa es primordial para tener una comunicación eficaz con distintos usuarios del mismo, como son: los sujetos de apoyo, evaluadores, organizaciones de la sociedad civil y otros organismos que evalúan el desempeño del programa (CONEVAL, ASF, SHCP). 2. Se recomienda que el programa realice la cuantificación de la población potencial, objetivo y atendida para el período 2008-2017 acorde con los criterios establecidos por el COSECYT.

02

Acciones que el programa realiza para mejorar derivado de las evaluaciones

Avances en las acciones de mejora comprometidas en años anteriores

1.A septiembre de 2017, el Pp E003 contaba con 2 ASM, de los cuales en ese período se atendió 1 que se refería a "Revisar y corregir el diseño de la MIR a nivel Actividad con base en la MML" y para marzo de 2018 se atendió el ASM "Generar un documento de diagnóstico del programa que explique con claridad el diseño y funcionamiento del mismo".

Aspectos comprometidos en 2018

El programa no comprometió Aspectos de Mejora en el 2018

03

Avances del programa en el ejercicio fiscal actual (2018)

1. Derivado de la evaluación en materia de Diseño del programa, se instituyó un ASM enfocado a "revisar y corregir el diseño de la MIR a nivel Actividad con base en la Metodología de Marco Lógico", la mejora se aplicará en la MIR 2019.

Datos de Contacto



Datos de Unidad Administrativa
(Responsable del programa o acción)
Nombre: Dr. Salvador Emilio Lluch Cota
Teléfono: (55) 5322-7700 EXT. 5200
Email: slluch@conacyt.mx



Datos de Unidad de Evaluación
(Responsable de la elaboración de la Ficha)
Nombre: Mauricio Francisco Coronado García
Teléfono: 5553227700
Email: mfcoronadoga@conacyt.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
Rosa Bejarano Arias rmbejarano@coneval.org.mx 54817383