

Descripción del Programa

El principal objetivo del programa es contribuir 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. Las Unidades Administrativas que lo operan son: SEMS, DGETI, UPN, UAM, UNAM, IPN, CETI, CINVESTAV, COFAA, COLMEX, TECNM y UAAAN. El apoyo que otorga el programa es con recursos financieros para la realización de los proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico que se llevan a cabo en las distintas Instituciones que operan el programa. Considerando que las Unidades responsables reciben recursos mediante el Presupuesto de Egresos de la Federación y con base en esto realizan su planeación anual, su operación también es anual.

Resultados

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

El programa no cuenta con evaluaciones de impacto, entre otras razones por las de índole presupuestal. En el indicador de Fin, "Gasto en Investigación científica y desarrollo experimental (GIDE) ejecutado por las Instituciones de Educación Superior, respecto al Producto Interno Bruto, al cierre de 2017, reporta un avance de 9.10% respecto de la meta programada para este año. Para el nivel de Propósito, los proyectos de investigación científica, tecnológica e innovación se encuentran en desarrollo para la generación de conocimiento y/o favorecer a la solución de los problemas nacionales, se reporta un cumplimiento de 3.46 %, lo que significa un avance del 102.7% de la meta programada, de acuerdo al Informe de Cuenta Pública 2017 de la SHCP. Lo anterior debido a que la convocatoria 2017 tuvo una gran respuesta por parte de los investigadores de cada una de las Instituciones Académicas que participan en el programa. (FT17, ICP17, MIR17)

Tasa de variación de los proyectos de investigación científica, tecnológica e innovación en desarrollo respecto al año anterior



Porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores respecto a los proyectos de investigación en desarrollo en año 17



01

Cobertura

Definición de Población Objetivo:

Son los proyectos de investigación científica, tecnológica e innovación en desarrollo y los anteproyectos que cumplen con todos los requisitos y normatividad del ejercicio en curso.

Cobertura

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

Cuantificación de Poblaciones

Unidad de Medida	PA	Proyecto
------------------	----	----------

Valor 2017

Población Potencial (PP)	14,632
Población Objetivo (PO)	14,653
Población Atendida (PA)	14,345
Población Atendida/ Población Objetivo	97.90 %

Evolución de la Cobertura



Análisis de la Cobertura

Es importante mencionar que a partir de 2016 se modificó la unidad de medida de la población objetivo para quedar como proyectos de investigación, es la razón por la que sólo se muestra la cobertura de estos dos años. Y en el periodo de 2016 a 2017 pasó de 13,760 proyectos apoyados a 14,345 lo que representa un incremento de 4.25% en sólo dos años, debido al esfuerzo de cada una de las Unidades operadoras del programas.

02

Análisis del Sector

Análisis del Sector

El programa está vinculado al Objetivo 6 "impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento. del PSE 2013-2018 y en el Indicador del Fin "Gasto en Investigación científica y desarrollo experimental GIDE" ejecutado por las IES respecto al Producto Interno Bruto, en el que se registra un crecimiento del 0.13%, todavía lejano al 0.25% meta del 2018, en el que este programa contribuye mediante el apoyo económico para la realización de proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico.

Indicador Sectorial

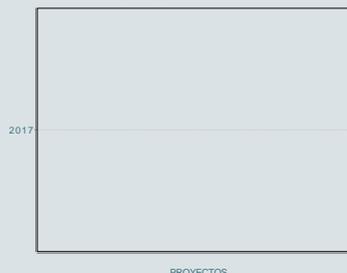
Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por la Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB)

Unidad de Medida:
PROYECTOS

Línea de Base:
0.12

Año Base:
2012

Meta 2017:
0.00



Presupuesto Ejercido *

Año	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = (1)/(2)
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 %
2016	12,769.94	283,168.66	4.51 %
2017	12,456.23	249,976.67	4.98 %

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.F. A partir de 2016, fecha en que se modificó la unidad de medida de la población, para quedar los proyectos de investigación, la MIR del programa ha registrado mejoras importantes en los indicadores y el reporte de cumplimiento de los mismos. 2.F. El programa cuenta con un Documento Diagnóstico actualizado que da cuenta de la forma en que opera y las dinámicas de cada una de las Instituciones Académicas que lo operan.

Debilidades y/o Amenazas

1.A. La asignación presupuestal de la SHCP, requiere que se desarrollen acciones de la "perspectiva de equidad de género", con los recursos asignados al programa y que debieran ser destinados a la realización de proyectos de investigación.

01

Recomendaciones

1. Se sugiere que la Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros de SEP realice las gestiones necesarias ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para corregir la asignación presupuestal, incrementando el recurso para el desarrollo de acciones de la perspectiva de género en cada UR que cuenta con recursos etiquetados para ese fin.

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 2018 o éstos ya se encuentran concluidos.

Aspectos comprometidos en 2018

1. Requisar los formatos requeridos para la elaboración de la Ficha de Monitoreo del Programa por parte de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN. 2. Requisar los formatos de poblaciones para la elaboración de la Ficha de Monitoreo y Evaluación por parte de la DGETI.

03

Avances del programa en el ejercicio fiscal actual (2018)

1. Al cierre del primer trimestre la UNAM reporta un total de 7,692 proyectos de investigación científica, tecnológica y humanística en desarrollo en los Centros, Institutos y Facultades de la Institución, de los cuales 1,149 se encuentran vinculados con los diversos sectores.

Datos de Contacto



Datos de Unidad Administrativa

(Responsable del programa o acción)

Nombre: Programa es operado por más de una

Teléfono: 36-00-25-11

Email: barojas@nube.sep.gob.mx



Datos de Unidad de Evaluación

(Responsable de la elaboración de la Ficha)

Nombre: Rosalía Barojas León

Teléfono: 3600251162011

Email: barojas@nube.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

Rosa Bejarano Arias rmbejarano@coneval.org.mx 54817383