

Descripción del Programa

El Programa tiene como objetivo otorgar becas para realizar estudios de posgrados; así como apoyos, tanto en México como en el extranjero, para la consolidación en diferentes modalidades, entre las que se encuentran estancias posdoctorales, estancias sabáticas, repatriación y retención e inserción de científicos y tecnólogos en empresas.

Resultados

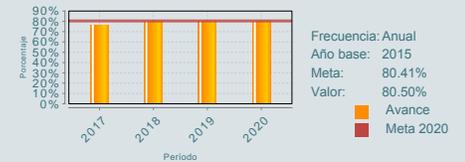
¿Cuáles son los resultados del programa y cómo los mide?

Al Programa no se le han practicado evaluaciones de impacto con las que se puedan comprobar los resultados de la intervención de este. En lo que se refiere a los indicadores relacionados en el Fin y el Propósito del Programa, en la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) se encuentra el indicador de Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por la Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB). Este indicador se incorporó en la MIR en el nivel de Fin desde 2015; sin embargo, al ser una medición de los esfuerzos del sector ciencia, tecnología e innovación, no es posible identificar la contribución del Programa. El indicador de Fin, GIDE IES/PIB, en 2020, alcanzó una meta de 0.15, la cual fue menor que la del año anterior. En 2019, la meta alcanzada fue de 0.17; sin embargo, es importante resaltar que el último dato duro de GIDEIES = 39,344,610.98 millones de pesos (año 2016), el dato estimado para 2020 es de 37,201,638.74 millones de pesos. Finalmente, se indica que se mantiene el dato del PIB estimado por SHCP para 2020, el cual es 24,333,531,487. En el nivel de Propósito se encuentra el indicador Porcentaje de exbecarios del CONACYT que ingresa al Sistema Nacional de Investigadores (SNI). En 2020, la meta alcanzada por el indicador fue de 80.50%, la cual fue mayor que el año anterior, debido a que el valor de la meta para 2019 fue de 80.19%. Esta meta fue menor que la del 2018, ya que el porcentaje de exbecarios que ingresaron al SNI fue de 80.41. (ICP17, ICP18, ICP19, ICP20)

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



Porcentaje de exbecarios del Conacyt que ingresa de al Sistema Nacional de Investigadores (SNI)



01

Cobertura

Definición de Población Objetivo:

Total de solicitantes de becas de posgrado en programas de calidad o de apoyos para la consolidación del capital humano de alto nivel que en un periodo determinado manifestó la intención ser beneficiado por el programa, y cumple con los criterios de elegibilidad establecidos en la normatividad para ser apoyado; además de aquella que cumplió con los criterios de elegibilidad en periodos anteriores y aún tiene apoyos

Cobertura

Entidades atendidas	32
Municipios atendidos	ND
Localidades	ND
Hombres atendidos	29,231
Mujeres atendidas	26,685

Cuantificación de Poblaciones

Unidad de Medida	PA	Becas
Valor 2020		
Población Potencial (PP)	82,026	
Población Objetivo (PO)	79,418	
Población Atendida (PA)	55,916	
Población Atendida/ Población Objetivo	70.41 %	

Evolución de la Cobertura



Análisis de la Cobertura

Para 2020, la cobertura del Programa fue de 70.41 por ciento, apoyando a un total de 55,916 becarios y becarias. Su población atendida fue 3 por ciento menor que el año anterior, ya que en 2019 esta fue de 57,634. En lo que se refiere al apoyo por género, en 2020, el 47.73 por ciento de la población fueron mujeres. En cuanto a la distribución por Entidades Federativas, las que registraron un mayor número de becarios y becarias, fueron: la Ciudad de México, que concentra el 27.8 por ciento, seguida de Jalisco con el 7.01, Estado de México con el 6.26 y Nuevo León con el 5.55 por ciento. En lo que se refiere al presupuesto, el Programa ejerció 9,836.6 millones de pesos para cubrir los compromisos con los becarios y becarias, en este caso, fue menor en 1.2 por ciento comparado con el del año anterior, ya que en 2019 el presupuesto ejercido fue de 9,958.56 millones de pesos.

02

Análisis del Sector

Análisis del Sector

Actualmente, el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECITI) 2020-2024, se encuentra en validación por parte de la SHCP, por lo que no existe una alineación del Programa a dicho documento. Sin embargo, el Programa se encuentra alineado al Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024 por medio del Eje tres Economía, el cual busca generar un desarrollo económico incluyente, promoviendo la investigación científica y tecnológica, así como el apoyo a estudiantes con becas en bien del conocimiento.

Indicador Sectorial

EL PROGRAMA O ACCIÓN NO TIENE VÍNCULO CON ALGÚN INDICADOR

Presupuesto Ejercido *

Año	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = (1) / (2)
2015	7,545.41	28,543.83	26.43 %
2016	8,271.78	27,731.56	29.83 %
2017	8,133.07	22,390.97	36.32 %
2018	7,594.62	21,619.62	35.13 %
2019	7,574.60	19,343.53	39.16 %
2020	7,236.04	18,957.99	38.17 %

Año de inicio del programa: 2006

Fortalezas y/o Oportunidades

1.F. Una de las fortalezas del Programa presupuestario S190 - Becas de posgrado y apoyos a la calidad es la variedad de Programas Nacionales de Posgrado de Calidad (PNPC), los cuales permiten a los estudiantes que solicitan ser beneficiados de este Programa tener más alternativas para realizar alguna maestría, doctorado y especialidad y, en el caso del Programa, apoyar a más personas que soliciten una beca. 2.F. El Programa cuenta con un Reglamento de becas al cual lo solicitantes de becas se deben apegar, este instrumento permite que el Pp S190 tenga reglas precisas sobre los requisitos que los solicitantes deben cumplir para solicitar una beca y así garantizar el logro del objetivo del Programa.

Debilidades y/o Amenazas

1.D. Se percibe que año con año, el Programa recibe más solicitudes de personas que manifiestan interés por participar en las convocatorias y ser beneficiadas por este, sin embargo, este no cuenta con los recursos suficientes para atender a todos los solicitantes, dejando a gran parte de la población sin apoyar. 2.D. En la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR), el Programa cuenta con el indicador del nivel de Fin "Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por la Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB)", dado que en algún momento fue un indicador sectorial, se ha mantenido en la MIR; sin embargo, no es oportuno para medir los resultados del Programa, debido a que la contribución de este al indicador es mínima. 3.A. La entrega de los bienes y servicios puede estar expuesta a situaciones no controlables por el personal que opera los Programas sociales, con lo que se puede retrasar la entrega de estos y, por lo tanto, impide el cumplimiento del objetivo del Programa, en este caso, el del Programa de Becas de posgrado y apoyos a la calidad.

01 Recomendaciones

1. Se recomienda fortalecer los mecanismos de acceso a los apoyos que ofrece el Pp S190, con el fin de atender a la población que efectivamente son parte de la necesidad o problema que atiende el Programa. 2. Con la intención de que el Programa cuente con un indicador que permite medir efectivamente los resultados de este, se sugiere diseñar un indicador a nivel de Fin acorde a las características del Programa. 3. Con el propósito de que el Programa no presente dificultades en la entrega de las becas y apoyos de sus diferentes modalidades, se considera pertinente diseñar un mecanismo de respuesta que les permita cumplir con el pago de las becas y apoyos en el tiempo que indica la normatividad, ante posibles eventualidades.

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 2021 o éstos ya se encuentran concluidos.

Aspectos comprometidos en 2021

El programa no comprometió Aspectos de Mejora en el 2021

03 Participación de la Coordinación General de Programas para el Desarrollo en el programa

La Coordinación General de Programas para el Desarrollo no participa en el programa

Acciones o afectaciones derivadas de la emergencia sanitaria provocada por el virus SARS-Cov-2 (COVID-19)

1. Se publicó la Convocatoria de Estancias Posdoctorales por México en Atención a la Contingencia del COVID-19, con el objetivo de desarrollar un proyecto de investigación, incidencia, desarrollo tecnológico o de contención para contribuir a enfrentar los retos relacionados con la pandemia del virus SARS-CoV-2. 2. Se diseñó y publicó el "Llamado a Iniciativas Solidarias de las Comunidades de Ciencias, Tecnologías, Humanidades e Innovación", como respuesta a la contingencia causada por el coronavirus COVID-19, y sus secuelas económicas, sociales y de salud. Derivado de ello, se recibieron 247 iniciativas voluntarias.

Datos de Contacto



Datos de Unidad Administrativa
(Responsable del programa o acción)
Nombre: Lic. Talía Verónica García Aguiar
Teléfono: 5553227700 Ext. 1400
Email: talia.garcia@conacyt.mx



Datos de Unidad de Evaluación
(Responsable de la elaboración de la Ficha)
Nombre: Juan Braulio Rivera Lomas
Teléfono: 5553227700
Email: jrivera@conacyt.mx



Datos de Contacto CONEVAL
(Coordinación de las Fichas de Monitoreo y Evaluación)
Karina Barrios Sánchez kbarrios@coneval.org.mx 5554817285
Zahí Martínez Treviño azmartinez@coneval.org.mx 5554817239
Rosa Bejarano Arias rmbejarano@coneval.org.mx 5554817383