

Descripción  
del Programa

El programa fortalece las capacidades en CTI de los Sistema Local de CTI (SLCTI) y Sistemas Regional de CTI (SRCTI); otorgando apoyos económicos, a través de 2 instrumentos: Fondos Mixtos (FOMIX) y el Fondo para el Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT), a instituciones miembros del RENIECYT, que sometan propuestas en las convocatorias, y que sean evaluadas positivamente, para desarrollar proyectos en CTI; el monto y la temporalidad depende del tipo de proyecto.

Resultados

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

El Programa utiliza los resultados de evaluaciones externas para mejorar. Durante el período 2017-2018 se realizó una Evaluación de Consistencia y Resultados, la cual señala que se cuentan con resultados positivos a nivel de Propósito. Si bien el Programa es de reciente creación, se considera como un elemento primordial en el fortalecimiento de las capacidades de los SLyRCTI. Para medir el cumplimiento del objetivo a nivel de propósito, en 2017 la MIR contaba con el indicador Porcentaje de proyectos concluidos con dictamen técnico final satisfactorio, el cual reportó que 93.43 por ciento de las necesidades que los SLCTI o SRCTI buscaban fortalecer, y que fueron plasmadas en las demandas, han sido fortalecidas con proyectos que culminaron en 2017. Este resultado se debe al seguimiento dado a los proyectos con la finalidad de que se obtuvieran las evaluaciones de los informes finales en 2017. (ECR17, MIR17)

Porcentaje de proyectos concluidos con dictamen técnico final satisfactorio



01

Cobertura

### Definición de Población Objetivo:

Dependencias y Entidades de la APF, instituciones de los sectores social y privado, con inscripción en el RENIECYT, y gobiernos de las entidades; que presenten proyectos en respuesta a las convocatorias del FORDECYT o FONDOS MIXTOS, para atender las problemáticas, necesidades u oportunidades de las entidades y regiones; que cumplen con los criterios de elegibilidad y pertinencia para ser apoyados.

#### Cobertura

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

#### Cuantificación de Poblaciones

Unidad de Medida	Instituciones de Investigación
PA	

#### Valor 2017

Población Potencial (PP)	83
Población Objetivo (PO)	83
Población Atendida (PA)	70

Población Atendida/  
Población Objetivo 84.34 %

#### Evolución de la Cobertura



#### Análisis de la Cobertura

El programa lleva a cabo sus operaciones por medio de sus instrumentos FOMIX y FORDECYT. El valor reportado de la población atendida en 2017 fue de 70 instituciones y/o personas físicas que presentaron solicitud para atender las demandas de los SLyRCTI. De 2016 a 2017 se presenta una ligera disminución del número de instituciones apoyadas, lo cual es consistente con la reducción del presupuesto asignado al programa.

Las entidades federativas que recibieron mayor apoyo fueron Jalisco, Estado de México, Chihuahua, Querétaro y San Luis Potosí. Juntos concentraron el 32.86 por ciento de las instituciones apoyadas por el programa.

02

Análisis del Sector

### Análisis del Sector

El Programa se encuentra alineado al objetivo 6 del Programa Sectorial de Educación. A través de atención de necesidades de capacidades y vocaciones de CTI en las regiones, entidades y municipios, contribuye, en conjunto con otras políticas públicas, al aumento en el GIDE ejecutado por IES. De esta forma se impulsa la educación científica y tecnológica como elemento para la transformación de México en una sociedad del conocimiento. La proporción del GIDE respecto al PIB ha mostrado una tendencia decreciente, lo cual no se atribuye completamente a la reducción del presupuesto del programa.

### 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)	% = (1)/(2)
2016	937.86	27,731.56	3.38 %
2017	578.82	22,390.97	2.59 %

Año de inicio del programa: 2016

### Fortalezas y/o Oportunidades

1.F) El programa cuenta con una estrategia de cobertura adecuada lo cual indica que se tienen bien identificadas tanto la población potencial como la población objetivo. 2.F) El programa conoce el nivel de satisfacción de la población atendida, a través de un instrumento apropiado. 3.F) El programa recolecta la información acorde con la contribución para los objetivos lo cual permite realizar un adecuado monitoreo del desempeño. 4.F) Los indicadores de Propósito, Componente y Actividad muestran resultados favorables. 5.O) Los sujetos de apoyo desarrollan y concluyen satisfactoriamente los proyectos para la generación de capacidades en CTI.

### Debilidades y/o Amenazas

1.D) La división del Programa en dos etapas genera confusión, se detecta una posible incongruencia entre la población que sufre el problema y la definición de las poblaciones a que va dirigido el Programa. 2.D) No todos los procesos y procedimientos están sistematizados en su totalidad y tampoco todos son públicos. 3.D) También se identifica que el programa no cuenta con evaluaciones de impacto. 4.A) Los Gobiernos Estatales y Municipales, no mantienen la continuidad en las prioridades en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación, durante su Administración y en los cambios de Administración.

01

### Recomendaciones

1. Derivado de la Evaluación de Consistencia y Resultados se recomienda:  
 • Predefinir las poblaciones utilizando sólo una Etapa, aclarar la relación entre la población que sufre el problema detectado y las poblaciones. Si bien parece clara la relación entre las entidades federativas y los SLYRCTI, sería recomendable hacer explícita la razón de la diferencia entre conceptos, para evitar confusión. 2. Documentar y sistematizar todos los procesos y criterios correspondientes a la Etapa 1. Publicar su Manual de Procedimientos en el Portal del Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT) y facilitar su acceso al público en general. Asegurar el acceso público sencillo a los documentos normativos del Programa, incluyendo todas las reglas y manuales. 3. Aplicar el instrumento de satisfacción a la población atendida tomando la definición de la Etapa 1 del Programa. Se sugiere diseñar un instrumento adecuado para este fin, ya que esta población no participa en las convocatorias ni recibe recursos a través de éstas. 4. Llevar a cabo una evaluación de impacto, considerando la operación de los dos programas fusionados.

02

### Acciones que el programa realiza para mejorar derivado de las evaluaciones

Avances en las acciones de mejora comprometidas en años anteriores	Aspectos comprometidos en 2018
1. Actualizar el documento de Diagnóstico incluyendo investigaciones, información e indicadores recientes. Se definirá el plazo para la revisión y actualización del problema y su diagnóstico. Se describirán los principales casos de éxito regional o local en torno a las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación. También se fusionará con el documento de Diseño para crear un sólo documento oficial, en el que se incluirán las nuevas definiciones de poblaciones potencial y objetivo, así como, la metodología para su cuantificación.	<i>El programa no comprometió Aspectos de Mejora en el 2018</i>

03

### Avances del programa en el ejercicio fiscal actual (2018)

1. En julio de 2018 concluyó la Evaluación de Consistencia y Resultados (ECyR) obteniendo una valoración de 3.1 puntos de 4 posibles. Dentro de los principales resultados se resalta que el Programa cuenta con un diseño adecuado, aunque aún es posible mejorarlo. Sus documentos de sustento (ROP, Diagnóstico y notas metodológicas diversas) son consistentes entre sí y dan cuenta de los diferentes elementos necesarios para un buen diseño. 2. Los indicadores de la MIR 2018 fueron valorados por el CONEVAL como destacados. Se incluyó el indicador a nivel de Propósito "Tasa ponderada de efectividad de satisfacción de necesidades de generación de capacidades en CTI de los Sistemas Locales y Regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación (SLYRCTI)".

### Datos de Contacto



**Datos de Unidad Administrativa**  
(Responsable del programa o acción)  
Nombre: Quim. Regina María Alarcón Contreras  
Teléfono: 5322-7700 Ext. 6820  
Email: rmalarcon@conacyt.mx



**Datos de Unidad de Evaluación**  
(Responsable de la elaboración de la Ficha)  
Nombre: Mauricio Francisco Coronado García  
Teléfono: 5553227700  
Email: mfcoronado@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