

**Fortalezas y/o Oportunidades**

1. A este programa no le aplica la elaboración de la Ficha de Monitoreo y Evaluación, lo anterior, de conformidad al comunicado emitido por el CONEVAL con referencia VQZ.DGAE.018/09

**Debilidades y/o Amenazas**

1. A este programa no le aplica la elaboración de la Ficha de Monitoreo y Evaluación, lo anterior, de conformidad al comunicado emitido por el CONEVAL con referencia VQZ.DGAE.018/09

**Recomendaciones**

1. A este programa no le aplica la elaboración de la Ficha de Monitoreo y Evaluación, lo anterior, de conformidad al comunicado emitido por el CONEVAL con referencia VQZ.DGAE.018/09

**Cambios a normatividad en el ejercicio fiscal actual**

1. N/A

**Cambios en el marco normativo de la integración de los Programas Sectoriales 2013-2018**

1. N/A

**Datos de Contacto****Datos de Unidad Administrativa**  
*(Responsable del programa o acción)*

Nombre: Inocencio Higuera Ciapara  
Teléfono: 53227700 ext. 5000  
Correo electrónico: ihiguera@conacyt.mx

**Datos de Unidad de Evaluación**  
*(Responsable de la elaboración de la Ficha)*

Nombre: Jesús Arturo Borja Tamayo  
Teléfono: 53227700 ext. 1700  
Correo electrónico: aborja@conacyt.mx

**Datos de Contacto CONEVAL**  
*(Coordinación de las Fichas de Monitoreo y Evaluación)*

Thania de la Garza Navarrete tgarza@coneval.gob.mx 54817245  
Manuel Triano Enríquez mtriano@coneval.gob.mx 54817239  
Érika Ávila Mérida eavila@coneval.gob.mx 54817289

**Fortalezas y/o Oportunidades**

1. El programa tiene identificado el problema que busca resolver
2. El programa está vinculado y contribuye a los objetivos nacionales, sectoriales e institucionales
3. El programa utiliza aquellos resultados o recomendaciones derivadas de las evaluaciones externas a través de los Documentos de Trabajo (Aspectos Susceptibles de Mejora)
4. El diseño y el tipo de apoyos que brinda el programa están sujetos a la demanda e iniciativa los postulantes, por lo tanto, no pueden seguir en estricto sentido una estrategia de cobertura como lo establece el CONEVAL, sin embargo responden a los Requisitos y Criterios de selección de sus Lineamientos para la operación

**Debilidades y/o Amenazas**

1. El plazo de revisión y actualización del problema no está explícita en algún documento normativo. Sin embargo la MIR se revisa cada año
2. Sería deseable que el programa tenga un documento avalado por el CONEVAL en el cual se establezca la factibilidad o no de la realización de la Evaluación de Impacto
3. El 25% de sus indicadores cumplieron sus metas 2013 en un rango del 85%-110%

**Recomendaciones**

1. Dadas las características que tiene el CONACYT en comparación con el resto de las instituciones que integran la Administración Pública Federal, se recomienda a las instancias globalizadoras (CONEVAL, SHCP y SFP), darle un tratamiento diferente a la Ciencia, Tecnología e Innovación, ya sea en la normatividad, las metodologías e instrumentos de evaluación. Por ejemplo el contar con una metodología para la cuantificación de las poblaciones resultaría muy complejo ya que el diseño y el tipo de apoyos que brindan los programas del CONACYT son por demanda e iniciativa de los postulantes

**Cambios a normatividad en el ejercicio fiscal actual**

1. No aplica

**Cambios en el marco normativo de la integración de los Programas Sectoriales 2013-2018**

1. No aplica

**Datos de Contacto****Datos de Unidad Administrativa***(Responsable del programa o acción)*

Nombre: Julia Taguena Parga

Teléfono: 53227700 ext. 6000

Correo electrónico: jtaguena@conacyt.mx

**Datos de Unidad de Evaluación***(Responsable de la elaboración de la Ficha)*

Nombre: Jesús Arturo Borja Tamayo

Teléfono: 53227700 ext. 1700

Correo electrónico: aborja@conacyt.mx

**Datos de Contacto CONEVAL***(Coordinación de las Fichas de Monitoreo y Evaluación)*

Thania de la Garza Navarrete tgarza@coneval.gob.mx 54817245

Manuel Triano Enríquez mtriano@coneval.gob.mx 54817239

Érika Ávila Mérida eavila@coneval.gob.mx 54817289

**Fortalezas y/o Oportunidades**

1. El programa tiene identificado el problema que busca resolver
2. El programa está vinculado y contribuye a los objetivos nacionales, sectoriales e institucionales
3. El programa utiliza aquellos resultados o recomendaciones derivadas de las evaluaciones externas a través de los Documentos de Trabajo (Aspectos Susceptibles de Mejora)
4. El diseño y el tipo de apoyos que brinda el programa están sujetos a la demanda e iniciativa los postulantes, por lo tanto, no pueden seguir en estricto sentido una estrategia de cobertura como lo establece el CONEVAL, sin embargo, responden a los Requisitos y Criterios de selección de sus Lineamientos para la operación

**Debilidades y/o Amenazas**

1. El plazo de revisión y actualización del problema no está explícita en algún documento normativo. Sin embargo la MIR se revisa cada año
2. Sería deseable que se estableciera un mecanismo que le permita al Programa reportar avances de la mayor parte de los indicadores en los periodos establecidos por la SHCP
3. El 50% de sus indicadores cumplieron sus metas 2013 en un rango del 85%-110%

**Recomendaciones**

1. Dadas las características que tiene el CONACYT en comparación con el resto de las instituciones que integran la Administración Pública Federal, se recomienda a las instancias globalizadoras (CONEVAL, SHCP y SFP), darle un tratamiento diferente a la Ciencia, Tecnología e Innovación, ya sea en la normatividad, las metodologías e instrumentos de evaluación. Por ejemplo el contar con una metodología para la cuantificación de las poblaciones resultaría muy complejo ya que el diseño y el tipo de apoyos que brindan los programas del CONACYT son por demanda e iniciativa de los postulantes

**Cambios a normatividad en el ejercicio fiscal actual**

1. No aplica

**Cambios en el marco normativo de la integración de los Programas Sectoriales 2013-2018**

1. No aplica

**Datos de Contacto****Datos de Unidad Administrativa***(Responsable del programa o acción)*

Nombre:Luis Gabriel Torreblanca Rivera

Teléfono:53227700 ext. 5300

Correo electrónico:ltorreblanca@conacyt.mx

**Datos de Unidad de Evaluación***(Responsable de la elaboración de la Ficha)*

Nombre:Jesús Arturo Borja Tamayo

Teléfono:53227700 ext. 1700

Correo electrónico:aborja@conacyt.mx

**Datos de Contacto CONEVAL***(Coordinación de las Fichas de Monitoreo y Evaluación)*

Thania de la Garza Navarrete tgarza@coneval.gob.mx 54817245

Manuel Triano Enríquez mtriano@coneval.gob.mx 54817239

Érika Ávila Mérida eavila@coneval.gob.mx 54817289

**Fortalezas y/o Oportunidades**

1. No aplica

**Debilidades y/o Amenazas**

1. No aplica

**Recomendaciones**

1. Capturar en abril de 2015 en el SSAS (CONEVAL) el Documento de Trabajo del programa U004 el cual se deriva de la Evaluación de Diseño.

**Cambios a normatividad en el ejercicio fiscal actual**

1. No aplica

**Cambios en el marco normativo de la integración de los Programas Sectoriales 2013-2018**

1. No aplica

**Datos de Contacto****Datos de Unidad Administrativa***(Responsable del programa o acción)*

Nombre: David García Junco Machado

Teléfono: 53227700 ext. 2000

Correo electrónico: dgarcia@conacyt.mx

**Datos de Unidad de Evaluación***(Responsable de la elaboración de la Ficha)*

Nombre: Jesús Arturo Borja Tamayo

Teléfono: 53227700 ext. 1700

Correo electrónico: aborja@conacyt.mx

**Datos de Contacto CONEVAL***(Coordinación de las Fichas de Monitoreo y Evaluación)*

Thania de la Garza Navarrete tgarza@coneval.gob.mx 54817245

Manuel Triano Enríquez mtriano@coneval.gob.mx 54817239

Érika Ávila Mérida eavila@coneval.gob.mx 54817289

Clave presupuestaria U004

**Descripción del Programa:**

De acuerdo al propósito de la MIR 2013: Se genera, transfiere y difunde conocimiento científico de calidad y se forman recursos humanos de alto nivel, para atender necesidades de sectores y regiones.

**Resultados**

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

A este programa no le aplica la elaboración de la Ficha de Monitoreo y Evaluación, lo anterior, de conformidad al comunicado emitido por el CONEVAL con referencia VQZ.DGAE.018/09

**Cobertura**

**Definición de Población Objetivo:**

**Cobertura**

Entidades atendidas	-
Municipios atendidos	-
Localidades atendidas	-
Hombres atendidos	
Mujeres atendidas	

**Cuantificación de Poblaciones**

Unidad de Medida PA Valor

Población Potencial (PP)  
Población Objetivo (PO)  
Población Atendida (PA)  
Población Atendida/  
Población Objetivo

A este programa no le aplica la elaboración de la Ficha de Monitoreo y Evaluación, lo anterior, de conformidad al comunicado emitido por el CONEVAL con referencia VQZ.DGAE.018/09

**Evolución de la Cobertura**

**Análisis de la Cobertura**

A este programa no le aplica la elaboración de la Ficha de Monitoreo y Evaluación, lo anterior, de conformidad al comunicado emitido por el CONEVAL con referencia VQZ.DGAE.018/09

**Análisis del Sector**

**Presupuesto Ejercido Programa vs. Ramo**



**Presupuesto Ejercido \***

Año	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = $\frac{(1)}{(2)}$
2008	ND	13,601.54	ND
2009	ND	15,899.32	ND
2010	ND	17,104.97	ND
2011	ND	17,994.86	ND
2012	ND	18,827.12	ND
2013	137.14	23,343.49	0.59 %

**Análisis del Sector**

A este programa no le aplica la elaboración de la Ficha de Monitoreo y Evaluación, lo anterior, de conformidad al comunicado emitido por el CONEVAL con referencia VQZ.DGAE.018/09

Año de inicio del Programa: 2009

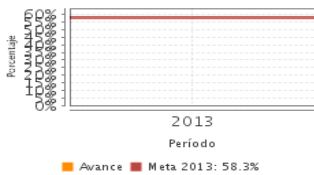
\* Valores a precios constantes promedio de 2012, actualizados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)  
MDP: Millones de Pesos

**Descripción del Programa:**

El objetivo del Programa es consolidar la formación de recursos humanos de alto nivel mediante el otorgamiento de apoyos, promoviendo la creación y fortalecimiento de grupos de investigación, la consolidación de los programas nacionales de posgrado e incrementando la capacidad científica y tecnológica de los sectores público, privado, social y académico. El Programa otorga apoyos en 7 diferentes modalidades que van desde estancias sabáticas y posdoctorales, tanto en el país como en el extranjero, hasta la repatriación y retención de capital humano de alto nivel e inserción de científicos y tecnólogos en empresas

**Resultados**

Porcentaje de constancias entregadas a los Doctores que finalizaron su posdoctorado



Frecuencia: Anual  
Año base: 2013  
Meta: 58.30 %  
Valor: .00 %

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

El indicador de Fin denominado: Porcentaje de posdoctorados apoyados por el CONACYT insertados en el ámbito académico (docencia e investigación), no alcanzó la meta, por la razón de que la proyección para el Programa de Estancias Sabáticas y Posdoctorales al Extranjero fue optimista y en realidad no alcanzó a concretarse. Se espera que para el 2014 dicha proyección se pueda reflejar en los resultados. Por lo que respecta al indicador de Propósito: Porcentaje de constancias entregadas a los Doctores que finalizaron su posdoctorado, éste tampoco alcanzó la meta, debido a que el indicador se estableció fuera de los lineamientos del proceso del Programa de Estancias Sabáticas y Posdoctorales al Extranjero, toda vez que únicamente se hace entrega de constancias a los doctores que, para fines personales, la solicitan. Por este motivo la meta en realidad no alcanzó a concretarse

**Cobertura**

**Definición de Población Objetivo:**

Todas aquellas personas físicas o instituciones que participan en las convocatorias del programa presupuestario U002 Apoyo a la Consolidación Institucional

**Cobertura**

Entidades atendidas	32
Municipios atendidos	-
Localidades atendidas	-
Hombres atendidos	1,064
Mujeres atendidas	952

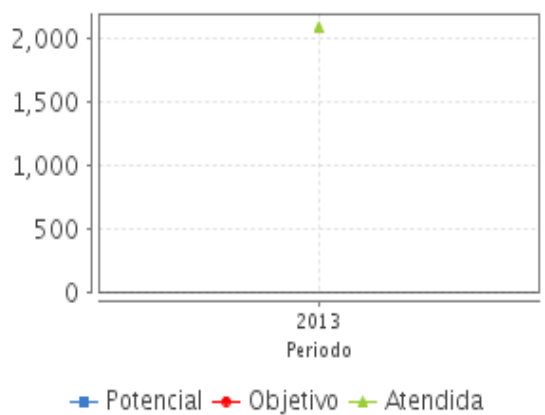
**Cuantificación de Poblaciones**

Unidad de Medida PA  
Valor 2013

Personas

Población Potencial (PP)	SD
Población Objetivo (PO)	SD
Población Atendida (PA)	2,103
Población Atendida/ Población Objetivo	SD

**Evolución de la Cobertura**



**Análisis de la Cobertura**

A partir de 2013 se establece una nueva definición de la población objetivo y potencial, por lo tanto las cifras de años anteriores no aplican para éste análisis

**Análisis del Sector**

**Evolución del Presupuesto Ejercido Programa vs. Ramo**



**Datos Presupuestarios \***

Año	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = $\frac{(1)}{(2)}$
2008	ND	13,601.54	ND
2009	294.85	15,899.32	1.85 %
2010	248.94	17,104.97	1.46 %
2011	264.06	17,994.86	1.47 %
2012	253.64	18,827.12	1.35 %
2013	502.45	23,343.49	2.15 %

**Análisis del Sector**

En 2013 los avances del Programa no están vinculados a un indicador sectorial en particular, debido a que el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación estaba en elaboración.

Año de inicio del Programa: 2009

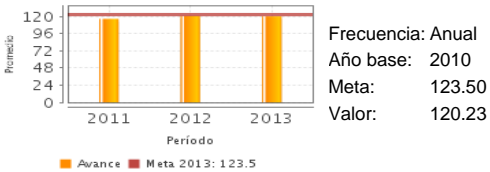
\* Valores a precios constantes promedio de 2012, actualizados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)  
MDP: Millones de Pesos

**Descripción del Programa:**

El Programa busca incentivar la inversión de las empresas en el ámbito tecnológico y así incrementar su competitividad, innovación tecnológica, el desarrollo de nuevos productos y la creación de empleos de calidad. Además busca fortalecer los vínculos entre empresas e instituciones de educación superior, proporcionando a las empresas apoyos económicos con el fin de desarrollar actividades relacionadas con la investigación científica. En específico, son tres los instrumentos mediante los cuales opera el programa: INNOVAPYME (Proyectos de Innovación tecnológica para las micro, pequeñas y medianas empresas), INNOVATEC (Proyectos de Innovación Tecnológica para las grandes empresas) y PROINNOVA (Proyectos en red orientados a la innovación).

**Resultados**

Índice de Producción Industrial (Crecimiento Industrial)



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

Los dos indicadores de Fin, uno relativo al Índice de Producción Industrial (Crecimiento Industrial) tuvo un porcentaje de cumplimiento de la meta del 97% y el segundo denominado: Cooperación para la innovación entre empresas e institutos de investigación sobrepaso de manera significativa su meta, esta situación se debió a que se modificó la metodología de cálculo, ya que ahora se toma en cuenta a las empresas que realizaron innovación en colaboración, mientras que anteriormente se consideraba a las empresas que realizaban actividades de investigación y desarrollo en colaboración. Cabe destacar que el primer indicador no depende exclusivamente de las acciones del programa. Por lo que se refiere a los indicadores del nivel de Propósito, denominados: "Variación porcentual de las acciones de protección de la propiedad intelectual de las empresas, asociadas a proyectos tecnológicos y de innovación apoyados" y "Variación porcentual de la producción tecnológica e innovación en las empresas apoyadas" ambos alcanzaron su meta de manera preliminar en un 100%

**Cobertura**

**Definición de Población Objetivo:**

Empresas que introducen al mercado nuevos productos, procesos o servicios, tecnológicamente nuevos o mejorados y que se dan de alta en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas

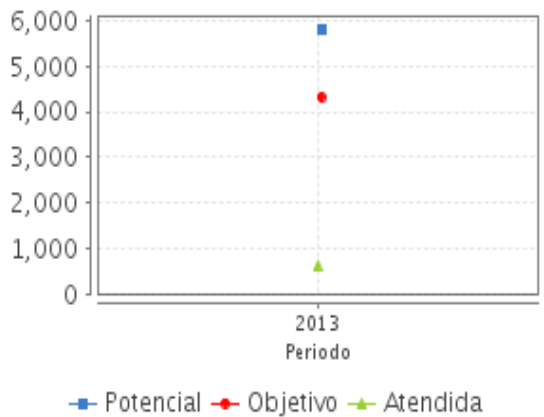
**Cobertura**

Entidades atendidas	-
Municipios atendidos	-
Localidades atendidas	-
Hombres atendidos	-
Mujeres atendidas	-

**Cuantificación de Poblaciones**

Unidad de Medida PA	Valor 2013
empresas	
Población Potencial (PP)	5,832
Población Objetivo (PO)	4,329
Población Atendida (PA)	602
Población Atendida/ Población Objetivo	13.91 %

**Evolución de la Cobertura**

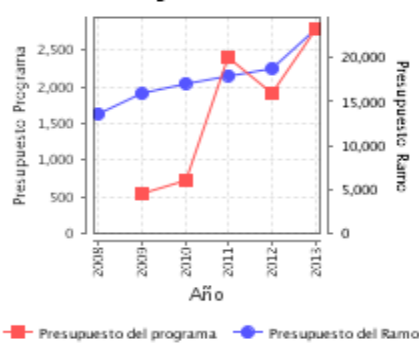


**Análisis de la Cobertura**

A partir de 2013 se establece una nueva definición de la población objetivo y potencial, por lo tanto las cifras de años anteriores no aplican para éste análisis

**Análisis del Sector**

**Presupuesto Ejercido Programa vs. Ramo**



**Presupuesto Ejercido \***

Año	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = (1)/(2)
2008	ND	13,601.54	ND
2009	530.11	15,899.32	3.33 %
2010	728.13	17,104.97	4.26 %
2011	2,403.19	17,994.86	13.35 %
2012	1,911.31	18,827.12	10.15 %
2013	2,799.31	23,343.49	11.99 %

**Análisis del Sector**

En 2013 los avances del Programa no están vinculados a un indicador sectorial en particular, debido a que el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación estaba en elaboración

Año de inicio del Programa: 2009

\* Valores a precios constantes promedio de 2012, actualizados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)  
MDP: Millones de Pesos

**Descripción del Programa:**

El Programa de Desarrollo Científico y Tecnológico busca “apoyar, incentivar y potenciar las acciones y proyectos de alto impacto en investigación, desarrollo e implementación orientados a incrementar y mejorar el acervo de las capacidades y habilidades científicas y tecnológicas, que fortalezcan el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI)”.

**Resultados**

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

En 2013 el Pp U004 no ejerció recursos a través del propio programa. Las Reglas de Operación aprobadas por la Junta de Gobierno de CONACYT permiten apoyarse en otros programas consolidados del CONACYT para otorgar los apoyos, por lo que del presupuesto otorgado, 1673.1 MDP se transfirieron a otros programas, de acuerdo al siguiente detalle:  
 \*400 MDP al FOINS  
 \*400 MDP a FOMIX  
 \*200 MDP FORDECYT  
 \*673.1 a infraestructura de los CPI  
 El presupuesto restante (826.9 MDP) fue reservado por la SHCP para cumplir con medidas de austeridad.

**Cobertura**

**Definición de Población Objetivo:**

En 2013 el programa no reunió los elementos necesarios para la construcción de la Ficha de Monitoreo y Evaluación al no tener registros de población atendida y cobertura

**Cobertura**

Entidades atendidas	-
Municipios atendidos	-
Localidades atendidas	-
Hombres atendidos	
Mujeres atendidas	

**Evolución de la Cobertura**

**Análisis de la Cobertura**

En 2013 el programa no reunió los elementos necesarios para la construcción de la Ficha de Monitoreo y Evaluación al no tener registros de población atendida y cobertura

**Cuantificación de Poblaciones**

Unidad de Medida PA Valor

Población Potencial (PP)  
 Población Objetivo (PO)  
 Población Atendida (PA)  
 Población Atendida/  
 Población Objetivo

**Análisis del Sector**

**Presupuesto Ejercido Programa a vs. Ramo**



**Presupuesto Ejercido \***

Año	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = $\frac{(1)}{(2)}$
2008	ND	ND	ND
2009	ND	ND	ND
2010	ND	ND	ND
2011	ND	ND	ND
2012	ND	ND	ND
2013	ND	23,343.49	ND

**Análisis del Sector**

En 2013 los avances del Programa no están vinculados a un indicador sectorial en particular, debido a que el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación estaba en elaboración.

Año de inicio del Programa: 2013

\* Valores a precios constantes promedio de 2012, actualizados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)  
 MDP: Millones de Pesos