

Documento de trabajo

I. Programa de Fomento a la Investigación Científica

FODA	Recomendación	Aspecto Susceptible de Mejora	Actividades	Plazo	Área coordinadora	Área responsable	Resultados esperados	Productos	Prioridad
Tema: OPERACIÓN. No se dispone de indicadores que expresen de manera certera la relación costo-efectividad del Programa	Elaborar un indicador que mida de forma certera la efectividad de los recursos otorgados por el Programa.	Se ha conformado un equipo de trabajo para construir los indicadores que permitan medir, entre otros aspectos, los beneficios obtenidos y el costo invertido en los proyectos.	Realizar sesiones periódicas de trabajo durante los próximos 9 meses, para contar con un grupo de indicadores adicionales hacia el tercer trimestre de 2009.	30/09/2009	N/A	DAIEyN, Dirección Adjunta de Desarrollo Científico y Académico	Medir entre otros aspectos, los beneficios obtenidos y el costo invertido en los proyectos	indicadores	Media

II. Programa de Fomento, Formación, Desarrollo y Consolidación de Científicos y Tecnólogos y de Recursos Humanos de Alto Nivel

FODA	Recomendación	Aspecto Susceptible de Mejora	Actividades	Plazo	Área coordinadora	Área responsable	Resultados esperados	Productos	Prioridad
Tema.- COBERTURA Y FOCALIZACIÓN La participación del sector privado en el financiamiento para la formación de capital humano en ciencia y tecnología para el país es muy limitada.	Ejecutar acciones deliberadas de acercamiento a grupos de investigación en empresas e instituciones productivas, sobre todo privadas, para estimular la inversión en investigación y extender los beneficios del Programa.	Valorar la factibilidad de Publicar convocatorias conjuntas con los sectores productivos y sectoriales en base a las necesidades de los participantes y en las áreas prioritarias del PECITI..	Como parte de la reingeniería procesos que se está realizando al Programa, se valorará la factibilidad de publicar convocatorias conjuntas.	30/10/2009	N/A	Dirección Adjunta de Formación y Desarrollo de Científicos y Tecnólogos	Conocer de la factibilidad del compromiso	diagnóstico ó reporte	Media

FODA	Recomendación	Aspecto Susceptible de Mejora	Actividades	Plazo	Área coordinadora	Área responsable	Resultados esperados	Productos	Prioridad
<p>Tema.- RESULTADOS</p> <p>El logro efectivo de los beneficios finales que persigue el Programa ocurre en el mediano y largo plazo y depende de actores individuales e institucionales que no están bajo su control: becarios, investigadores, universidades, centros de investigación y empresas.</p> <p>No se cuenta con registros al día de ex becarios que obtuvieron el grado para el cual fueron apoyados.</p>	<p>Supervisar, a lo largo de su vigencia, el desempeño de los programas de posgrado acreditados y hacer recomendaciones que contribuyan a mejorarlos.</p> <p>Establecer un nuevo Componente del Programa, centrado en la etapa de incorporación de ex becarios al mercado de trabajo</p>	<p>Valorar la factibilidad de establecer un programa de seguimiento de ex becarios (2003-2008), así como el de implementar un programa de registro abierto de demandas de personal altamente calificado y de Establecer un programa de vinculación entre Ex becarios y Programas inscritos en el PNPC, incluyendo a los rechazados en convocatorias recientes.</p>	<p>Como parte de la reingeniería de procesos que se está realizando al Programa se valorará la factibilidad de establecer un programa de seguimiento de ex becarios, un programa de registro abierto de demandas de personal altamente calificado y programa de vinculación entre Ex becarios y Programas inscritos en el PNPC</p>	30/10/2009	N/A	Dirección Adjunta de Formación y Desarrollo de científicos y Tecnólogos	Conocer la factibilidad de establecer un programa de seguimiento de ex becarios	Reporte o diagnóstico	Media

FODA	Recomendación	Aspecto Susceptible de Mejora	Actividades	Plazo	Área coordinadora	Área responsable	Resultados esperados	Productos	Prioridad
Tema.- RESULTADOS. Los apoyos del SNI son en realidad estímulos a la productividad de los investigadores y por lo tanto las necesidades de recursos para financiarlos son tanto mayores cuanto mayor sea el éxito del Programa	Para valorar adecuadamente la contribución del Programa a la formación de capacidad y, sobre todo, a la generación de efectos de utilidad pública que lo justifiquen, se requiere realizar un estudio de impactos que deberá partir de un diseño conceptual riguroso.	Gestionar la realización de un estudio de impacto.	Dar seguimiento a la realización del estudio, el cual considera los siguientes apartados: Integración de un catálogo inicial de posibles beneficios o impactos derivados de la actividad de los investigadores nacionales. Caracterización de la productividad de los investigadores en el SNI hasta el 2007.	31/07/2009	N/A	Dirección Adjunta de Desarrollo Científico y Académico	Tener integrado un catálogo inicial de posibles beneficios o impactos derivados de la actividad de los investigadores nacionales. Tener la caracterización de la productividad de los investigadores en el SNI hasta el 2007	Informe Final del estudio	Media

III. Fomento a la Innovación y al Desarrollo Tecnológico

Programa Avance

FODA	Recomendación	Aspecto Susceptible de Mejora	Actividades	Plazo	Área coordinadora	Área responsable	Resultados esperados	Productos	Prioridad
Tema.- PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO Algunos de los aspectos del Programa no son lo suficientemente claros para sus usuarios, por ejemplo los rubros de apoyo y el proceso y criterios de evaluación de solicitudes.	Recoger y sistematizar las opiniones sobre dichos aspectos a fin de zanjar esa situación.	Considerar las opiniones de los usuarios para mejorar el proceso	Incorporar en la normatividad la opinión del usuario (términos de referencia)	31/08/2009	N/A	Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico y Negocios de Innovación	Mejorar el proceso	Proceso eficiente	Alta
Tema.- RESULTADOS. Aún no ha logrado aumentar lo suficiente el interés de los inversionistas en proyectos de innovación tecnológica.	El programa debe crecer sustancialmente.	Incorporar actores del ámbito nacional.	Realizar el Foro para la innovación de las capacidades en México y El circuito nacional para emprendedores	31/08/2009	N/A	Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico y Negocios de Innovación	Aumentar el interés de los inversionistas en proyectos de innovación tecnológica	Nuevos inversionistas en proyectos de innovación tecnológica	

FODA	Recomendación	Aspecto Susceptible de Mejora	Actividades	Plazo	Área coordinadora	Área responsable	Resultados esperados	Productos	Prioridad
Tema.- DISEÑO El programa es poco conocido en las pequeñas y medianas empresas de acuerdo con la Comisión Intersecretarial de Política Industrial (http://www.cipi.gob.mx/html/principalesresultados.pdf)	Documentar sistemáticamente los resultados de la comunicación directa de los funcionarios del CONACYT con los usuarios y con los miembros del Consejo Técnico AVANCE	Se tienen acuerdos informales y convenios de colaboración con asociaciones y cámaras empresariales que dentro de sus objetivos señalan la difusión de los programas de apoyo del Consejo.	Realizar el Foro para la innovación de las capacidades en México y El circuito nacional para emprendedores Adicionalmente, Publicaciones en revistas especiales	04/12/2009	N/A	Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico y Negocios de Innovación	Mayor conocimiento del gremio empresarial respecto al programa	Difundir el programa	Media

FODA	Recomendación	Aspecto Susceptible de Mejora	Actividades	Plazo	Área coordinadora	Área responsable	Resultados esperados	Productos	Prioridad
Tema.- COBERTURA Y FOCALIZACIÓN. El Programa ha operado exclusivamente en respuesta a la demanda, sin conocer las características y tamaño de sus usuarios potenciales	Formular políticas dirigidas a todos los usuarios potenciales para que la oferta de apoyos haga crecer la demanda.	Aunque existen restricciones presupuesta les se tiene previsto la firma de acuerdos con las entidades federativas para el desarrollo de los programas en los ámbitos locales.	Firma con: Estado de México Estado de Nuevo León Negociar con B.C	30/09/2009	N/A	Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico y Negocios de Innovación	Conocer la propuesta de las entidades federativas respecto a los usuarios potenciales	Acuerdos con las entidades federativas	Media

FODA	Recomendación	Aspecto Susceptible de Mejora	Actividades	Plazo	Área coordinadora	Área responsable	Resultados esperados	Productos	Prioridad
Tema.- COBERTURA Y FOCALIZACIÓN No se han cuantificado las poblaciones potencial y objetivo	Es necesario dimensionar el tamaño que debería tener el programa dadas las poblaciones potencial y objetivo.	Aunque existen restricciones presupuestas se tiene previsto la firma de acuerdos con las entidades federativas para el desarrollo de los programas en los ámbitos locales	Conocer la movilidad local y que el Estado determine la demanda	03/12/2009	N/A	Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico y Negocios de Innovación	Conocer la movilidad local y la demanda	Conocer la movilidad local y la demanda	Media
Tema.- Operación Falta de una figura que guíe a los solicitantes en los trámites de manera más expedita	Otorgar asesoría en los trámites iniciales de los solicitantes.	Existe información en la página electrónica del CONACYT, sección AVANCE respecto al programa, así mismo se proporciona atención telefónica y personal.	Generar el cuestionario de atención telefónica Incorporar el autodiagnóstico o en la sección de AVANCE	30/09/2009		Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico y Negocios de Innovación	Mejorar en los trámites iniciales	tramites de calidad	Media

