

Datos de Identificación del programa

Ramo: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Unidad Responsable: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Clasificación de Grupos y Modalidades de los Programas Presupuestarios: U Otros Subsidios

Denominación del Programa Presupuestario: 002 Apoyo a la consolidación Institucional.

Nombre de la Matriz: Consolidación y vinculación de Recursos Humanos de alto nivel

Ciclo Presupuestario: 2010

Alineación del PND y sus programas

Eje de Política Pública: Economía Competitiva y Generadora de Empleos

Objetivo Nacional: Tener una economía competitiva que ofrezca bienes y servicios de calidad a precios accesibles, mediante el aumento de la productividad, la competencia económica, la inversión en infraestructura, el fortalecimiento del mercado interno y la creación de condiciones favorables para el desarrollo de las empresas, especialmente las micro, pequeñas y medianas.

Grupo Tema: Productividad y Competitividad

Tema: Promoción de la Productividad y la Competitividad

Objetivo de Eje de Política Pública: Potenciar la productividad y competitividad de la economía mexicana para lograr un crecimiento económico sostenido y acelerar la creación de empleos.

Estrategia del Objetivo de Eje de Política Pública : Estrategia 5.5 Profundizar y facilitar los procesos de investigación científica, adopción e innovación tecnológica para incrementar la productividad de la economía nacional.

Tipo de Programa: Especial

Programa: Programa Especial de Ciencia y Tecnología 2008-2012

Objetivo del Programa: Establecer políticas de Estado a corto, mediano y largo plazo que permitan fortalecer la cadena educación, ciencia básica y aplicada, tecnología e innovación, buscando generar condiciones para un desarrollo constante y una mejora en las condiciones de vida de los mexicanos. Un componente esencial es la articulación del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, estableciendo un vínculo más estrecho entre los centros educativos y de investigación con el sector productivo, de forma que los recursos tengan el mayor impacto posible sobre la competitividad de la economía. Ello también contribuirá a definir de manera más clara las prioridades en materia de investigación.

Estrategia del Programa Sectorial: 1.2 Incrementar y consolidar el acervo de recursos humanos de alto nivel.

Objetivo Estratégico de la Dependencia ó Entidad: Sin información

Jerarquía de objetivos	Matriz de marco lógico					
	Resumen narrativo	Indicadores de desempeño		Fuentes y medios de verificación	Supuestos	
1. Fin (Impacto)	1 Contribuir al fortalecimiento de la cadena educación superior, ciencia básica y aplicada, tecnología e innovación para promover el desarrollo científico y competitividad del país	Orden :	1	Nombre de la Variable :	Citas	Descripción : Incremento de becas de doctorado y plazas para investigadores en los estados de la república, fortalecimiento de infraestructura, apoyo a proyectos de investigación
		Nombre Indicador :	Factor de impacto en análisis quinquenal de los artículos publicados por científicos mexicanos	Medio de Verificación :	- Otros -	
		Dimensión del Indicador :	Eficacia	Especifique Medio de Verificación :	Institute for Scientific Information.	
		Tipo Indicador para Resultados :	Estratégico	Nombre de la Variable :	Artículos publicados	
		Definición Indicador :	Es el cociente entre el número de citas recibidas y el número de artículos publicados en un periodo de 5 años. Es una medida de la importancia (impacto) de la producción científica realizada por los investigadores.	Medio de Verificación :	- Otros -	
		Método de Cálculo :	(Número de citas recibidas en el año en curso / número de artículos publicados en los cinco años precedentes al año de análisis)	Especifique Medio de Verificación :	artículos publicados	
		Tipo de valor de la Meta :	Relativa			
		Unidad de Medida :	Otra			
		Especifique Unidad de Medida :	Número: Relación de citas por artículo			
		Desagregación Geográfica :	Nacional			
		Frecuencia de Medición :	Anual			
		Meta Acumulable :	NO			
		Valor Línea Base :	3			
		Periodo Línea Base :	enero - diciembre			
		Año de la Línea Base :	2006			
		Ciclo :	2010			
		Valor de la Meta Anual Relativa:	3.2			
		Ciclo :	2010			
		Mes de la Meta :	Diciembre			
		Valor de las Metas Relativas Ciclo Presupuestario en Curso :	3.2			
		Enfoque de Transversalidad :	Sin Información			

Jerarquía de objetivos	Matriz de marco lógico					
	Resumen narrativo	Indicadores de desempeño		Fuentes y medios de verificación	Supuestos	
2. Propósito (Resultados)	1 Los recursos humanos de alto nivel consolidan su formación y se vinculan con los sectores académico y productivo	Orden :	1	Nombre de la Variable :	Recursos humanos de alto nivel	Descripción : Incremento de recursos financieros y estabilidad en los indicadores macroeconómicos
		Nombre Indicador :	Consolidación y vinculación de recursos humanos de alto nivel en los sectores académico y productivo	Medio de Verificación :	- Otros -	
		Dimensión del Indicador :	Eficacia	Especifique Medio de Verificación :	sistemas de información del CONACYT	
		Tipo Indicador para Resultados :	Estratégico			
		Definición Indicador :	Mide la consolidación y vinculación de Recursos Humanos de Alto Nivel en los sectores académico y productivo			
		Método de Cálculo :	$((\text{No. de recursos humanos de alto nivel apoyados para consolidación y vinculación en el año } n / \text{No. de recursos humanos de alto nivel apoyados para consolidación y vinculación en el año } n-1) - 1) * 100$			
		Tipo de valor de la Meta :	Relativa			
		Unidad de Medida :	Porcentaje			
		Desagregación Geográfica :	Nacional			
		Frecuencia de Medición :	Anual			
		Meta Acumulable :	NO			
		Valor Línea Base :	0.0			
		Periodo Línea Base :	Enero - diciembre			
		Año de la Línea Base :	2007			
		Ciclo :	2010			
		Valor de la Meta Anual Relativa:	10			
		Ciclo :	2010			
Mes de la Meta :	Diciembre					
Valor de las Metas Relativas Ciclo Presupuestario en Curso :	10					
Enfoque de Transversalidad :	Sin Información					

Jerarquía de objetivos	Matriz de marco lógico			
	Resumen narrativo	Indicadores de desempeño	Fuentes y medios de verificación	Supuestos
3. Componente (Productos y Servicios)	1 Recursos humanos de Alto nivel apoyados para fortalecer los grupos de investigación, el posgrado y la capacidad científica y tecnológica.	<p>Orden : 1</p> <p>Nombre Indicador : Apoyos otorgados para estancias sabáticas y posdoctorales</p> <p>Dimensión del Indicador : Eficacia</p> <p>Tipo Indicador para Resultados : Estratégico</p> <p>Definición Indicador : Apoyos para la realización de proyectos de investigación científica o tecnológica o fortalecimiento de programas de posgrado</p> <p>Método de Cálculo : $((\text{No. de apoyos otorgados en el año } n / \text{No. de apoyos otorgados en el año } n-1)-1)*100$</p> <p>Tipo de valor de la Meta : Relativa</p> <p>Unidad de Medida : Porcentaje</p> <p>Desagregación Geográfica : Nacional</p> <p>Frecuencia de Medición : Anual</p> <p>Meta Acumulable : NO</p> <p>Valor Línea Base : 0.0</p> <p>Periodo Línea Base : enero-diciembre</p> <p>Año de la Línea Base : 2007</p> <p>Ciclo : 2010</p> <p>Valor de la Meta Anual Relativa: 0.3</p> <p>Ciclo : 2010</p> <p>Mes de la Meta : Diciembre</p> <p>Valor de las Metas Relativas Ciclo Presupuestario en Curso : 0.3</p> <p>Enfoque de Transversalidad : Sin Información</p>	<p>Nombre de la Variable : Apoyos</p> <p>Medio de Verificación : - Otros -</p> <p>Especifique Medio de Verificación : Sistemas de información del CONACYT</p>	<p>Descripción : Contar con plazas en los diferentes sectores</p>

Jerarquía de objetivos	Matriz de marco lógico			
	Resumen narrativo	Indicadores de desempeño	Fuentes y medios de verificación	Supuestos
		Orden : 2 Nombre Indicador : Tasa de incremento de los apoyos otorgados para repatriaciones / retenciones / estancias de consolidación Dimensión del Indicador : Eficacia Tipo Indicador para Resultados : Estratégico Definición Indicador : Variación en el número de apoyos otorgados en el año n con respecto al año anterior Método de Cálculo : $((\text{No. de apoyos otorgados en el año } n / \text{No. de apoyos otorgados en el año } n-1)-1)*100$ Tipo de valor de la Meta : Relativa Unidad de Medida : Porcentaje Desagregación Geográfica : Nacional Frecuencia de Medición : Anual Meta Acumulable : NO Valor Línea Base : 0.0 Periodo Línea Base : Sin Información Año de la Línea Base : 2007 Ciclo : 2010 Valor de la Meta Anual Relativa: 7.1 Ciclo : 2010 Mes de la Meta : Diciembre Valor de las Metas Relativas Ciclo Presupuestario en Curso : 7.1 Enfoque de Transversalidad : Sin Información	Nombre de la Variable : Apoyos Medio de Verificación : - Otros - Especifique Medio de Verificación : Sistemas de información del CONACYT	

Jerarquía de objetivos	Matriz de marco lógico					
	Resumen narrativo	Indicadores de desempeño	Fuentes y medios de verificación	Supuestos		
4. Actividad (Acciones y Procesos)	1 Atención a la convocatoria	Orden :	1	Nombre de la Variable :	solicitudes	Descripción : Existen incentivos necesarios y adecuados en las instituciones de investigación científica para que un investigador residente en el extranjero desee ser repatriado. 2. Las instituciones públicas y privadas, centros, organismos, empresas que conforman RENIECYT están interesadas en recibir los apoyos del CONACYT, y participan y cumplen los requisitos planteados en la convocatoria. 3. Se cuenta con plazas en los diferentes sectores para participar en las convocatorias del CONACYT. 4. Los científicos y tecnólogos, potenciales receptores del apoyo, deciden solicitarlo al CONACYT 5. Existe demanda de científicos y tecnólogos de alto nivel
		Nombre Indicador :	Demanda atendida	Medio de Verificación :	- Otros -	
		Dimensión del Indicador :	Eficiencia	Especifique Medio de Verificación :	Sistemas de información del CONACYT	
		Tipo Indicador para Resultados :	Gestión			
		Definición Indicador :	Variación porcentual en el número de solicitudes recibidas y validadas en el año n con respecto al año anterior			
		Método de Cálculo :	$((\text{Solicitudes recibidas y validadas en el periodo del año } n / \text{Solicitudes recibidas y validadas en el periodo del año } n-1) * 100)$			
		Tipo de valor de la Meta :	Relativa			
		Unidad de Medida :	Porcentaje			
		Desagregación Geográfica :	Nacional			
		Frecuencia de Medición :	Semestral			
		Meta Acumulable :	NO			
		Valor Línea Base :	0.0			
		Periodo Línea Base :	Enero-diciembre			
		Año de la Línea Base :	2007			
		Ciclo :	2010			
		Valor de la Meta Anual Relativa:	1.5			
		Ciclo :	2010			
		Mes de la Meta :	Junio			
		Valor de las Metas Relativas Ciclo Presupuestario en Curso :	1.4			
		Mes de la Meta :	Diciembre			
Valor de las Metas Relativas Ciclo Presupuestario en Curso :	1.6					
Enfoque de Transversalidad :	Sin Información					