

Datos de Identificación del programa

Ramo:	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Unidad Responsable:	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
Clasificación de Grupos y Modalidades de los Programas Presupuestarios:	U Otros Subsidios
Denominación del Programa Presupuestario:	001 Apoyos para estudios e investigaciones
Nombre de la Matriz:	Otorgamiento de becas
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:	Aumentar la inversión en infraestructura científica, tecnológica y de innovación. Para ello, es necesario diversificar las fuentes de financiamiento.
Estrategia del Programa Sectorial:	4.1 Propiciar el crecimiento y desarrollo de centros e instituciones de investigación públicas y privadas y parques tecnológicos
Objetivo Estratégico de la Dependencia ó Entidad:	Generar conocimiento científico, desarrollo tecnológico e innovación para mejorar la competitividad del país, el bienestar de la población y difundir sus resultados.

Jerarquía de objetivos	Matriz de marco lógico			
	Resumen narrativo	Indicadores de desempeño	Fuentes y medios de verificación	Supuestos
1. Fin (Impacto)	1 Contribuir al incremento de la competitividad del país mediante el desarrollo científico, tecnológico y de innovación.	<p>Orden : 1</p> <p>Nombre Indicador : Posición que ocupa México en el índice global de competitividad (IGC)</p> <p>Dimensión del Indicador : Eficacia</p> <p>Tipo Indicador para Resultados : Estratégico</p> <p>Definición Indicador : El índice global de competitividad incluye 113 variables organizadas en 12 grupos o pilares. Dos terceras partes de estos datos provienen de una encuesta de opinión y el resto de fuentes públicas.</p> <p>Método de Cálculo : Metodología del Foro Económico Mundial.</p> <p>Tipo de valor de la Meta : Absoluta</p> <p>Unidad de Medida : Otra</p> <p>Especifique Unidad de Medida : NUMERO</p> <p>Desagregación Geográfica : Nacional</p> <p>Frecuencia de Medición : Anual</p> <p>Meta Acumulable : NO</p> <p>Valor Línea Base : 58</p> <p>Periodo Línea Base : Sin Información</p> <p>Año de la Línea Base : 2006</p> <p>Ciclo : 2010</p> <p>Valor de la Meta Anual Absoluta: 54</p> <p>Ciclo : 2010</p> <p>Mes de la Meta : Diciembre</p> <p>Valor de las Metas Absolutas Ciclo Presupuestario en Curso : 54</p> <p>Enfoque de Transversalidad : Sin Información</p>	<p>Nombre de la Variable : 113 variables</p> <p>Medio de Verificación : - Otros -</p> <p>Especifique Medio de Verificación : Foro Económico Mundial (Assessing the Foundations of Mexico's Competitiveness: Findings from the global Competitiveness Index)</p>	<p>Descripción : La Inversión pública y privada en ciencia, tecnología e innovación se incrementa.</p>

Jerarquía de objetivos	Matriz de marco lógico			
	Resumen narrativo	Indicadores de desempeño	Fuentes y medios de verificación	Supuestos
2. Propósito (Resultados)	2 Se genera, transfiere y difunde conocimiento científico de calidad y se forman recursos humanos de alto nivel, para atender necesidades de sectores y regiones.	<p>Orden : 1</p> <p>Nombre Indicador : Contribución de conocimiento a la competitividad</p> <p>Dimensión del Indicador : Eficacia</p> <p>Tipo Indicador para Resultados : Estratégico</p> <p>Definición Indicador : Proyectos de investigación y Tesis de posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico del total de proyectos de investigación y tesis de posgrado concluidas</p> <p>Método de Cálculo : (Número de proyectos de investigación y tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socio-económico / Total de proyectos de investigación y tesis de posgrado concluidas)*100</p> <p>Tipo de valor de la Meta : Relativa</p> <p>Unidad de Medida : Porcentaje</p> <p>Desagregación Geográfica : - Otra -</p> <p>Especifique Desagregación Geográfica : Local y/o regional</p> <p>Frecuencia de Medición : Anual</p> <p>Meta Acumulable : SI</p> <p>Valor Línea Base : 0.2</p> <p>Periodo Línea Base : Sin Información</p> <p>Año de la Línea Base : 2007</p> <p>Ciclo : 2010</p> <p>Valor de la Meta Anual Relativa: 0.4</p> <p>Enfoque de Transversalidad : Sin Información</p>	<p>Nombre de la Variable : NUMERADOR:Contribución de conocimiento a la competitividad</p> <p>Medio de Verificación : - Otros -</p> <p>Especifique Medio de Verificación : Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno</p> <p>Nombre de la Variable : DENOMINADOR:Contribución de conocimiento a la competitividad</p> <p>Medio de Verificación : - Otros -</p> <p>Especifique Medio de Verificación : Informe Anual a la H. Junta de Gobierno</p>	<p>Descripción : El gobierno mantiene sus prioridades de políticas públicas respecto de la formación de calidad en ciencia, tecnología e innovación. Se cuenta con convenios, contratos y otros mecanismos de asociación que transfieren el conocimiento científico, así como suficiente difusión entre la población relativa a los programas académicos impartidos por los Centros. Se otorgan 6 meses de tolerancia para insertarse en el mercado laboral.</p>

Jerarquía de objetivos	Matriz de marco lógico			
	Resumen narrativo	Indicadores de desempeño	Fuentes y medios de verificación	Supuestos
		Orden : 2	Nombre de la Variable : NUMERADOR:Inserción en el mercado laboral	
		Nombre Indicador : Inserción en el mercado laboral	Medio de Verificación : - Otros -	
		Dimensión del Indicador : Calidad	Especifique Medio de Verificación : Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno	
		Tipo Indicador para Resultados : Estratégico	Nombre de la Variable : DENOMINADOR: Inserción en el mercado laboral	
		Definición Indicador : Alumnos graduados insertados en el mercado laboral o que continúan estudios en relación a los alumnos graduados	Medio de Verificación : - Otros -	
		Método de Cálculo : $(\text{Alumnos graduados insertados en el mercado laboral} + \text{Alumnos Graduados ocupados} / \text{Alumnos graduados}) * 100$	Especifique Medio de Verificación : Informe Anual de Autoevaluación para la H. Junta de Gobierno	
		Tipo de valor de la Meta : Relativa		
		Unidad de Medida : Porcentaje		
		Desagregación Geográfica : - Otra -		
		Especifique Desagregación Geográfica : Local y/o regional		
		Frecuencia de Medición : Anual		
		Meta Acumulable : SI		
		Valor Línea Base : 0.7		
		Periodo Línea Base : Sin Información		
		Año de la Línea Base : 2007		
		Ciclo : 2010		
		Valor de la Meta Anual Relativa: 0.7		
		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)	3 C.1 Alumnos de licenciatura, maestría y doctorado graduados	Orden : 1 Nombre Indicador : Eficiencia terminal Dimensión del Indicador : Eficiencia Tipo Indicador para Resultados : Gestión Definición Indicador : Alumnos graduados por cohorte en relación a los alumnos matriculados por cohorte Método de Cálculo : (Alumnos graduados de Maestría (30 meses) y Doctorado (48 meses) / Alumnos por Programa por cohorte)*100 Tipo de valor de la Meta : Relativa Unidad de Medida : Otra Especifique Unidad de Medida : INDICE Desagregación Geográfica : - Otra - Especifique Desagregación Geográfica : Local y/o regional Frecuencia de Medición : Anual Meta Acumulable : SI Valor Línea Base : 0.2 Periodo Línea Base : Sin Información Año de la Línea Base : 2007 Ciclo : 2010 Valor de la Meta Anual Relativa: 0.4 Ciclo : 2010 Mes de la Meta : Diciembre Valor de las Metas Relativas Ciclo Presupuestario en Curso : 0.4 Enfoque de Transversalidad : Sin Información	Nombre de la Variable : NUMERADOR:Eficiencia terminal Medio de Verificación : - Otros - Especifique Medio de Verificación : Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno Nombre de la Variable : DENOMINADOR:Eficiencia terminal Medio de Verificación : - Otros - Especifique Medio de Verificación : Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno	Descripción : El gobierno mantiene sus prioridades de políticas públicas respecto de la formación de calidad en ciencia, tecnología e innovación. Se cuenta con convenios, contratos y otros mecanismos de asociación que transfieren el conocimiento científico, así como suficiente difusión entre la población relativa a los programas académicos impartidos por los Centros. Se otorgan 6 meses de tolerancia para insertarse en el mercado laboral.

Jerarquía de objetivos	Matriz de marco lógico				
	Resumen narrativo	Indicadores de desempeño	Fuentes y medios de verificación	Supuestos	
4. Actividad (Acciones y Procesos)	4 Actividad 1: Componente 1 Impartir programas de licenciatura y/o de posgrado	Orden :	1	Nombre de la Variable : NUMERADOR:Generación de capital humano de alto nivel Medio de Verificación : - Otros - Especifique Medio de Verificación : Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno Nombre de la Variable : DENOMINADOR:Generación de capital humano de alto nivel Medio de Verificación : - Otros - Especifique Medio de Verificación : Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno	Descripción : Se mantienen y desarrollan políticas públicas que apoyan programas de posgrado de Ciencia y Tecnología. Este indicador se aplica para programas propios del Centro. Se otorgan 6 meses de tolerancia en maestría y 12 meses de tolerancia en doctorado.
		Nombre Indicador :	Generación de capital humano de alto nivel		
		Dimensión del Indicador :	Calidad		
		Tipo Indicador para Resultados :	Gestión		
		Definición Indicador :	Especialistas, Maestros y Doctores graduados de programas en PNP con relación al total de investigadores del Centro		
		Método de Cálculo :	(Número de graduados(especialidad, maestría,doctorado) en PNP/ Total de investigadores)*100		
		Tipo de valor de la Meta :	Relativa		
		Unidad de Medida :	Porcentaje		
		Desagregación Geográfica :	- Otra -		
		Especifique Desagregación Geográfica :	Local y/o regional		
		Frecuencia de Medición :	Anual		
		Meta Acumulable :	SI		
		Valor Línea Base :	0.6		
		Periodo Línea Base :	Sin Información		
		Año de la Línea Base :	2007		
		Ciclo :	2010		
		Valor de la Meta Anual Relativa:	0.5		
		Ciclo :	2010		
		Mes de la Meta :	Diciembre		
		Valor de las Metas Relativas Ciclo Presupuestario en Curso :	0.5		
Enfoque de Transversalidad :	Sin Información				