

Detalle de la Matriz								
Ramo:	38 - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología							
Unidad Responsable:	90X - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología							
Clave y Modalidad del Pp:	S - Sujetos a Reglas de Operación							
Denominación del Pp:	S-190 - Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad							
Clasificación Funcional:								
Finalidad:	3 - Desarrollo Económico							
Función:	8 - Ciencia, Tecnología e Innovación							
Subfunción:	1 - Investigación Científica							
Actividad Institucional:	6 - Apoyo a la formación de capital humano							
Objetivo			Fin			Supuestos		
Contribuir al fortalecimiento de la cadena educación superior, ciencia básica y aplicada, mediante el acceso de estudiantes egresados de nivel licenciatura y posgrado a programas de posgrado de calidad.			1			La Inversión pública y privada en ciencia, tecnología e innovación se incrementa.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Índice de crecimiento de recursos de alto nivel que se dedican a la investigación y/o docencia en México	El índice mide la evolución de los recursos de alto nivel que se dedican a la investigación y/o docencia en México: Investigadores, profesores o tecnólogos que realizan habitual y sistemáticamente actividades de investigación científica, tecnológica e innovación en los diversos sectores en el periodo	(recursos de alto nivel que se dedican a la investigación y/o docencia en México en el año t / recursos de alto nivel que se dedican a la investigación y/o docencia en México en el año 2004)	Relativo	Índice de incremento	Estratégico	Eficacia	Trianual	
Objetivo			Propósito			Supuestos		
Los estudiantes egresados de licenciatura y posgrado acceden a oportunidades de formación de calidad en México y en el extranjero, en áreas y sectores estratégicos prioritarios del programa			1			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.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de graduados de posgrado en áreas científicas e ingenierías.	Mide el comportamiento porcentual de graduados de posgrado en ciencias e ingeniería	(Graduados de posgrado en áreas de ciencias e ingeniería / total de graduados de posgrado) *100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	Graduados de posgrado en áreas científicas e ingenierías: Reportes anual generado por el programa de becas, el cual puede ser consultado en la Dirección Adjunta de Posgrado y Becas
Objetivo			Orden			Supuestos		
Becas para estudios de posgrado otorgadas			1					
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Cobertura en becas de posgrado	Mide el porcentaje de las solicitudes de becas de posgrado que resultan apoyadas durante el ejercicio.	(Becas de posgrado otorgadas / total de solicitudes recibidas)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Trimestral	Becas de posgrado otorgadas: Reportes, datos estadísticos y documentos elaborados.
Porcentaje de becas de posgrado otorgadas en áreas científicas e ingenierías.	Becas otorgadas en programas de posgrado en áreas científicas e ingeniería	(Becas otorgadas en programas de posgrado en áreas científicas e ingeniería / total de becas de posgrado otorgadas) *100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	Becas de posgrado otorgadas en áreas científicas e ingenierías: Reportes, datos estadísticos y documentos elaborados.
Objetivo			Orden			Supuestos		
Apoyos otorgados a jóvenes talentos			2			Las Instituciones brindan apoyos para fomentar las vocaciones.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de apoyos otorgados a jóvenes talentos	Mide el porcentaje de jóvenes talentos que reciben apoyo para su formación académica en el ámbito de la ciencia y tecnología, respecto al número de solicitudes recibidas en el ejercicio fiscal.	(No. de apoyos otorgados a jóvenes talentos en el año n / No. de solicitudes recibidas que solicitan un apoyo a nivel de jóvenes talentos en el año n)*100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Anual	Apoyos: Reportes específicos generados por el programa de becas.
Objetivo			Orden			Supuestos		
Registro otorgado a Programas de Posgrado de nivel de Competencia Internacional y Consolidados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad, PNPCC.			3			Suficiente demanda de programas de alta calidad para el registro en el PNPCC.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación

Porcentaje de programas consolidados y de competencia internacional	Mide el porcentaje de programas de posgrado en sus dos vertientes: la vertiente Padron Nacional de Posgrado, cuyos programas de posgrado son de: 1. Competencia internacional, que refieren a programas consolidados que tienen colaboraciones en el ámbito internacional con instituciones homologas a través de convenios que incluyen la movilidad de estudiantes y profesores, a codirección de tesis y proyectos de investigación conjuntos. 2. Consolidados, los cuales tienen reconocimiento nacional por la pertinencia y la tendencia ascendente de sus resultados en la formación de recursos humanos de alto nivel, en la productividad académica y en la colaboración con otros sectores de la sociedad. Con respecto a la segunda vertiente, Programa de Fomento a la Calidad, PFC, la representan los	(Número de programas consolidados y de competencia internacional en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad en el año n / Número de Programas en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad en el año n)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Calidad	Anual	Programas de posgrado consolidados y de competencia internacional: sistema de información del programa.
Actividad								
Objetivo			Orden			Supuestos		
Selección de Becarios			1					
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de solicitudes de beca dictaminadas en los tiempos de la convocatoria	Mide el porcentaje de solicitudes de beca evaluadas y dictaminadas de acuerdo a los tiempos establecidos en la convocatoria, con respecto al total de solicitudes dictaminadas.	(No. de solicitudes dictaminadas de acuerdo a los tiempos indicados en la convocatoria / No. de solicitudes dictaminadas)*100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	Solicitudes de beca dictaminadas en tiempo: Reportes específicos generados por el programa de becas.
Objetivo			Orden			Supuestos		
Promoción y difusión de programas de posgrado entre los jóvenes mexicanos			1					
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de incremento del número de eventos de promoción y difusión del posgrado realizados	Mide el incremento en el número de eventos de difusión y promoción de los programas de posgrado realizados en el año, con respecto al año precedente.	(No. de eventos de promoción y difusión del posgrado efectuados en el año n / No. de eventos de promoción y difusión del posgrado efectuados en el año n-1)*100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Anual	Eventos: Sistema de Información de fomento a las vocaciones CYT
Objetivo			Orden			Supuestos		
Selección de solicitudes de programas de posgrado, de ingreso al Programa Nacional de Posgrados de Calidad, PNPC.			1			Se conserva la tendencia de demanda de ingreso al PNPC		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de solicitudes de ingreso dictaminadas a tiempo	Mide el porcentaje de solicitudes dictaminadas de acuerdo con los tiempos indicados en las convocatorias, respecto a las solicitudes recibidas en un mismo año	(No de solicitudes dictaminadas en tiempo / No de solicitudes recibidas)*100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	Solicitudes de ingreso al Programa Nacional de Posgrados de Calidad, PNPC, dictaminadas a tiempo: Sistema de información de postgrado.