

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 a hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible mediante la formación y fortalecimiento del capital humano de alto nivel			1			El gasto en ciencia y tecnología crece de manera constante y sostenida, a una tasa mayor que el PIB		
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
Investigadores por cada mil de la PEA	Se refiere a la cantidad de investigadores en relación a la Población Económicamente Activa (PEA)	(Número de Investigadores en el año t / Total Población Económicamente Activa en el año t)*1000	Relativo	Índice	Estratégico	Eficacia	Anual	Investigadores: Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico; PEA: Datos estadísticos y censos del INEGI.
Objetivo			Propósito			Supuestos		
Los estudiantes egresados de licenciatura y posgrado reciben formación de posgrado de calidad en áreas y sectores estratégicos			1			Existe una oferta suficiente de convenios y otros mecanismos de colaboración con instituciones y organismos tanto a nivel nacional como internacional que coadyuvan en la formación en áreas de ciencias e ingenierías de CyT		
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 becarios graduados de posgrado en ciencias e ingeniería, de acuerdo con las CARTAS DE LIBERACIÓN emitidas por el CONACYT en el año t	(Becarios de posgrado del CONACYT graduados en áreas de ciencias e ingeniería en el año t / Total de becarios de posgrado del CONACYT graduados en el año t) *100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	Graduados de posgrado: Archivos, registros y reportes del Departamento.; 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

Componente								
Objetivo			Orden			Supuestos		
Becas para estudios de posgrado otorgadas			1			Los postulantes cumplen con los requisitos para recibir la becas; Existe suficiencia presupuestal para asignar los apoyos solicitados		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de becas de posgrado otorgadas	Mide el porcentaje de las solicitudes de becas de posgrado que resultan apoyadas durante el ejercicio.	(Becas de posgrado otorgadas en el año t / Total de solicitudes recibidas en el año t)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	solicitudes recibidas:Archivos, registros y reportes del Departamento.; Becas de posgrado otorgadas:Reportes, datos estadísticos y documentos elaborados.
Objetivo			Orden			Supuestos		
Apoyos a jóvenes talentos otorgados			2			Las Instituciones brindan apoyos para fomentar las vocaciones.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	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 t / No. de solicitudes recibidas para un apoyo para jóvenes talentos en el año t)*100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Anual	apoyos otorgados:Datos proporcionados por el mismo programa.; Solicitudes recibidas que solicitan un apoyo a nivel de jóvenes talentos en el año t:Archivos, registros y reportes del Departamento.

Objetivo			Orden			Supuestos		
Registro otorgado a Programas de Posgrado de nivel de Competencia Internacional y Consolidados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.			3			Existe suficiente demanda de programas de alta calidad para el registro en el PNPC.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	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 ambito internacional con instituciones homologas a traves de convenios que incluyen la movilidad de estudiantes y profesores , a codireccion de tesis y proyectos de investigacion conjuntos. 2. Consolidados, los cuales tienen reconocimiento nacional por la pertinencia y la tendencia ascendente de sus resultados en la formacion de recursos humanos de alto nivel, en la productividad academica y en la colaboracion con otros sectores de la sociedad. Con respecto a la segunda vertiente, Programa de Fomento a la Calidad, PFC, la representan los programas de nivel En Desarrollo, los cuales cuentan con una prospeccion academica positiva sustentada en su plan de mejora y las metas factibles de alcanzar en un periodo, y los programas del nivel de Reciente Creacion, que promueven el fomento de nuevos posgrados en áreas de interés regional y en áreas estratégicas del conocimiento que consideren esquemas que propicien efectos multiplicadores en el incremento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación del país. Las dos vertientes conforman el Programa Nacional de Posgrados de Calidad, PNPC.	(Número de programas consolidados y de competencia internacional en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad en el año t / Número de Programas en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad en el año t)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Calidad	Anual	Programas de posgrado consolidados y de competencia internacional:sistema de información del programa.; Programas en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad en el año t:Archivos, registros y reportes del Departamento.

Actividad								
Objetivo			Orden			Supuestos		
Fomentar el interés de los estudiantes para cursar un posgrado de calidad			1			Existe interés de las IES y otros organismos por participar u organizar eventos de difusión y promoción de los programas del PNPC		
Indicador	Definición	Método de Calculo	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 jóvenes participando en eventos de promoción y difusión del posgrado.	Mide la variación porcentual en el número de jóvenes participando en eventos de difusión y promoción de los programas de posgrado realizados en el año, con respecto al año precedente.	(Número de jóvenes participando en eventos de difusión y promoción de los programas de posgrado realizados en el año t/ Número de jóvenes participando en eventos de difusión y promoción de los programas de posgrado realizados en el año t-1)-1*100)	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Anual	jóvenes participando en eventos de difusión y promoción de los programas de posgrado realizados en el año T:Datos proporcionados por el mismo programa.; jóvenes participando en eventos de difusión y promoción de los programas de posgrado realizados en el año anterior:Datos proporcionados por el mismo programa.
Objetivo			Orden			Supuestos		
Evaluación de solicitudes de programas de nuevo ingreso al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)			1			Se conserva la tendencia de demanda de ingreso al PNPC. Se cuenta con suficientes evaluadores. Existen los recursos humanos, materiales y presupuestales		
Indicador	Definición	Método de Calculo	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 nuevo ingreso al PNPC dictaminadas a tiempo	Mide el porcentaje de solicitudes de programas de nuevo ingreso al PNPC dictaminadas de acuerdo a los tiempos establecidos en la convocatoria, respecto al total de solicitudes de programas de nuevo ingreso al PNPC dictaminadas en el año.	(No de solicitudes de programas de nuevo ingreso al PNPC dictaminadas en tiempo en el año n/ No de solicitudes de programas de nuevo ingreso al PNPC recibidas en el año n)*100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	solicitudes de programas de nuevo ingreso al PNPC dictaminadas en tiempo:Datos proporcionados por el mismo programa.; solicitudes de programas de nuevo ingreso al PNPC recibidas:Datos proporcionados por el mismo programa.
Objetivo			Orden			Supuestos		
Evaluación de solicitudes de becas			1			Se cuenta con suficientes evaluadores		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de solicitudes para obtener una beca de posgrado dictaminadas a tiempo	Mide el porcentaje de solicitudes de beca de posgrado dictaminadas de acuerdo a los tiempos establecidos en la convocatoria, respecto al total de solicitudes dictaminadas.	(No. de solicitudes dictaminadas de acuerdo a los tiempos indicados en la convocatoria en el año t / No. de solicitudes dictaminadas en el año t)*100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	Solicitudes de beca dictaminadas en tiempo:Datos proporcionados por el mismo programa.; solicitudes dictaminadas:Datos proporcionados por el mismo programa.