

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:	U - Otros Subsidios							
Denominación del Pp:	U-003 - Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas							
Clasificación Funcional:								
Finalidad:	3 - Desarrollo Económico							
Función:	8 - Ciencia, Tecnología e Innovación							
Subfunción:	4 - Innovación							
Actividad Institucional:	9 - Fortalecimiento a la capacidad científica, tecnológica y de innovación							
Objetivo			Fin			Supuestos		
Contribuir al incremento de la producción industrial del país mediante el desarrollo científico, tecnológico y de innovación.			1			La Inversión pública y privada en ciencia, tecnología e innovación se incrementa, y con ello se tiene un impacto en el desarrollo del Sector Industrial.		
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 Producción Industrial (Crecimiento Industrial)	Este indicador mide el desarrollo que tiene el sector industrial en el país, que es al que se enfocan los programas de Estímulos a la Innovación	Promedio del Índice de Producción Industrial en el año t	Absoluto	Promedio	Estratégico	Eficacia	Anual	Índices de la producción industrial: Informe publicado por el INEGI, con periodicidad mensual en la dirección http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdientsi.exe/NIVR800070#ARBOL
Cooperación para la innovación entre empresas e institutos de investigación	Empresas que celebran convenios de colaboración con institutos de investigación	(Número de empresas con convenios de colaboración con institutos de investigación / total de empresas)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	Empresas con convenios de colaboración con institutos de investigación: Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Experimental (ESIDET); Total de empresas: Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Experimental (ESIDET)
Objetivo			Propósito			Supuestos		
Las empresas han generado desarrollo tecnológico e innovación			1			La tecnología desarrollada puede ser sujeta a alguna forma de protección intelectual. --Las empresas tienen el interés y la capacidad para diseñar y desarrollar proyectos de IDTI para generar nuevos procesos, productos y/o servicios. --Las empresas tienen interés de asimilar el conocimiento y explotarlo comercialmente.		
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
Variación porcentual de las acciones de protección de la propiedad intelectual de las empresas, asociadas a proyectos tecnológicos y de innovación apoyados	Tasa de variación de las acciones de protección de los Desarrollos Tecnológicos e Innovaciones realizadas	((Acciones de protección de la propiedad intelectual en el periodo del año t por proyecto apoyado / Acciones de protección de la propiedad intelectual en el periodo del año t-1 por proyecto apoyado) - 1)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	Acciones de protección de la propiedad intelectual en el periodo del año correspondiente: Informe de avance, el cual podrá consultarse en la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico y Negocios de Innovación del CONACYT
Variación porcentual de la producción tecnológica e innovación en las empresas apoyadas	Tasa Variación porcentual de la producción tecnológica e innovación, entendiéndose ésta por los nuevos productos, procesos o servicios en las empresas apoyadas	((Nuevos productos, procesos o servicios reportados en el año t por proyecto apoyado) / (Nuevos productos, procesos o servicios reportados en el año t-1 por proyecto apoyado)-1) *100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	Nuevos productos, procesos o servicios reportados en el año correspondiente: Informe de avance, el cual podrá consultarse en la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico y Negocios de Innovación del CONACYT
Objetivo			Componente			Supuestos		
Apoyos otorgados para estimular la inversión de las empresas en proyectos de desarrollo tecnológico e innovación			1			Las empresas tienen el interés y la capacidad para integrar recursos humanos especializados en sus actividades de IDTI para aumentar su capital humano --Las empresas tienen el interés de vincularse con Instituciones de Educación Superior/Centros de Investigación para potenciar sus actividades de IDTI --Se incrementa la oferta de postulantes con proyectos de calidad		
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
Inversión en desarrollo tecnológico e innovación realizada por las empresas apoyadas, respecto al monto total apoyado por el programa	Comparación entre la inversión privada realizada por las empresas apoyadas para llevar a cabo proyectos de Investigación Desarrollo Tecnológico e Innovación, respecto de la inversión pública asignada por el programa. Refleja la inversión privada en Investigación y desarrollo tecnológico detonada por cada peso que asigna el programa.	(Inversión de las empresas asociada a proyectos para Investigación Desarrollo Tecnológico e Innovación en el año t / Monto total otorgado en el año t)	Relativo	Unidad	Estratégico	Eficiencia	Anual	Inversión de las empresas en proyectos de IDTI: Informe de avance, el cual podrá consultarse en la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico y Negocios de Innovación del CONACYT
Variación porcentual del número de proyectos apoyados que se realizan en vinculación con una IES y/o un CPI	Porcentaje de crecimiento del número de proyectos apoyados que se realizan en vinculación con una IES y/o un CPI	((Proporción de proyectos vinculados en el año n / Proporción de proyectos vinculados en el año t-1)-1)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficiencia	Anual	INVERSION EN VINCULACION EN EL AÑO CORRESPONDIENTE: INFORMES FINANCIEROS PRESENTADOS POR LOS PROYECTOS

Variación porcentual de la formación e incorporación de recursos humanos especializados en actividades de Investigación Desarrollo Tecnológico e Innovación en las empresas apoyadas	Tasa de variación de la incorporación de Recursos Humanos especializados involucrados en actividades de Investigación Desarrollo Tecnológico e Innovación en las empresas apoyadas	$\frac{((\text{Número de doctores y maestros de las empresas que participan en proyectos de IDTI reportados en el año } t \text{ por proyecto apoyado}) - (\text{Número de doctores y maestros de las empresas que participan en proyectos IDTI reportados en el año } t-1 \text{ por proyecto apoyado}))}{t-1} \times 100$	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficiencia	Anual	NÚMERO DE DOCTORES Y MAESTROS DE A EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN LOS PROYECTOS DE IDTI APOYADOS, REPORTADOS EN EL AÑO CORRESPONDIENTE: INFORMES TÉCNICOS PRESENTADOS POR LOS PROYECTOS
Objetivo			Orden			Supuestos		
Seguimiento de informes técnicos recibidos			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 cumplimiento en el reporte de resultados	Mide el porcentaje de cumplimiento de las empresas apoyadas en la elaboración y entrega de los informes técnicos comprometidos. El informe técnico da cuenta del avance del proyecto y de los resultados obtenidos al término de las etapas establecidas.	$\frac{\text{Número de informes técnicos recibidos en el año } t}{\text{Número total de informes técnicos con compromiso de entrega en el año } t} \times 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	Número de informes técnicos recibidos en el año correspondiente: Informe de avance, el cual podrá consultarse en la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico y Negocios de Innovación del CONACYT
Objetivo			Orden			Supuestos		
Formalización de los apoyos aprobados a partir de los resultados de la convocatoria			2					
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 proyectos formalizados en tiempo	Es la relación de eficacia administrativa para la formalización y otorgamiento de los recursos y es dado por el número de proyectos formalizados en un periodo de 60 días naturales n en el año contra el número de proyectos aprobados y notificados en el mismo periodo. La formalización de proyectos se refiere a la suscripción del convenio de asignación de recursos mediante el cual se formaliza el otorgamiento de recursos a los beneficiarios del programa.	$\frac{\text{Número de proyectos formalizados en 60 días naturales en el año } t}{\text{número de proyectos aprobados en el año } t} \times 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	Número de proyectos formalizados en 60 días naturales en el año correspondiente: Convenios, los cuales podrán consultarse en la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico y Negocios de Innovación del CONACYT
Objetivo			Orden			Supuestos		
Evaluación de propuestas			3					
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 proyectos evaluados en los plazos comprometidos	Proporción de cumplimiento de los plazos establecidos para la evaluación de propuestas	$\frac{\text{Número de propuestas evaluadas en tiempo en el año } t}{\text{Número de propuestas enviadas a evaluar en el año } t} \times 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	Número de propuestas enviadas a evaluar: Informes; Número de propuestas evaluadas y dictaminadas en tiempo: Informes