

Detalle de la Matriz								
<b>Ramo:</b>		38 - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología						
<b>Unidad Responsable:</b>		90X - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología						
<b>Clave y Modalidad del Pp:</b>		U - Otros Subsidios						
<b>Denominación del Pp:</b>		U-003 - Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas						
Clasificación Funcional:								
<b>Finalidad:</b>		3 - Desarrollo Económico						
<b>Función:</b>		8 - Ciencia, Tecnología e Innovación						
<b>Subfunción:</b>		4 - Innovación						
<b>Actividad Institucional:</b>		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 <a href="http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdieintsi.exe/NIVR800070#ARBOL">http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdieintsi.exe/NIVR800070#ARBOL</a>
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 que realizaron innovación)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	Total de empresas que realizarán innovación: Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Experimental (ESIDET); Empresas con convenios de colaboración con institutos de investigación: 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)x100	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			Orden			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		
			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
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 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	$\frac{((\text{Número de doctores y maestros de las empresas que participan en proyectos de IDTI reportados en el año t por proyecto apoyado}) / (\text{Número de doctores y maestros de las empresas que participan en proyectos IDTI reportados en el año t-1 por proyecto apoyado})) - 1}{1} * 100$	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficiencia	Anual	NUMERO DE DOCTORES Y MAESTROS DE A EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN LOS PROYECTOS DE IDTI APOYADOS, REPORTADOS EN EL AÑO CORRESPONDIENTE: INFOMES TECNICOS PRESENTADOS POR LOS PROYECTOS
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	$((\text{Proporción de proyectos vinculados en el año n} / \text{Proporción de proyectos vinculados en el año t-1}) - 1) * 100$	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficiencia	Anual	INVERSION EN VINCULACION EN EL AÑO CORRESPONDIENTE: INFOMES FINANCIEROS PRESENTADOS POR LOS PROYECTOS
Objetivo			Actividad			Supuestos		
Seguimiento de informes técnicos recibidos			Orden			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.	$(\text{Número de informes técnicos recibidos en el año t} / \text{Número total de informes técnicos con compromiso de entrega en el año t}) * 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	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 Calculo	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 mismos 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.	(Número de proyectos formalizados en 60 días naturales en el año t/ número de proyectos aprobados en el año t )x100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	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 Calculo	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	(Número de propuestas evaluadas en tiempo en el año t/ Número de propuestas enviadas a evaluar en el año t)X100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Anual	Número de propuestas enviadas a evaluar: Informes; Número de propuestas evaluadas y dictaminadas en tiempo: Informes