

Detalle de la Matriz								
Ramo:	38 - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología							
Unidad Responsable:	9ZY - Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.							
Clave y Modalidad del Pp:	E - Prestación de Servicios Públicos							
Denominación del Pp:	E-001 - Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones							
Clasificación Funcional:								
Finalidad:	3 - Desarrollo Económico							
Función:	8 - Ciencia, Tecnología e Innovación							
Subfunción:	1 - Investigación Científica							
Actividad Institucional:	3 - Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados							
Objetivo			Fin			Supuestos		
Contribuir a hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible mediante la transferencia y el aprovechamiento del conocimiento.			1			El gasto en ciencia y tecnología crece de manera constante y sostenida, a una tasa mayor que el PIB		
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
Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental respecto al PIB	Mide el porcentaje del Producto Interno Bruto que se destina a investigación y a desarrollo experimental	(Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental en el año t) / (Producto Interno Bruto en el año t)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	PIB:Datos estadísticos y censos del INEGI. ; GIDE:Archivos, registros y reportes del Departamento.
Objetivo			Propósito			Supuestos		
Los Centros Públicos CONACYT generan conocimiento científico relevante para su sector de pertenencia.			1			Los diversos sectores de la población conocen la oferta de los programas de los centros y demandan el desarrollo de proyectos que involucran investigación, innovación y desarrollo tecnológico		
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 publicaciones arbitradas	Publicaciones arbitradas referentes al total de publicaciones generadas por los Centros Públicos CONACYT	(Número de publicaciones arbitradas / Total de publicaciones generadas)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Calidad	Anual	Publicaciones arbitradas:Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno

Objetivo			Componente			Supuestos		
Proyectos de ciencia, tecnología e innovación relevante para su sector de pertenencia realizados			Orden			Se cuenta con convenios, contratos y otros mecanismos de asociación que transfieren el conocimiento científico		
1								
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 que contribuyen a la solución de demandas regionales y sectoriales	Se refiere a la participación de los Centros Públicos CONACYT en proyectos vinculados al sector productivo o regional de pertenencia para atender demandas regionales o sectoriales. (Nm: Número de proyectos de investigación aprobados en fondos mixtos; Ns: Número de proyectos de investigación aprobados en fondos sectoriales; Nr: Número de proyectos de investigación aprobados en fondo regional; Nt: Número total de proyectos de investigación)	$(Nm + Ns \text{ en el año } t / Nr + Nt \text{ en el año } t) * 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Anual	Proyectos:Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno ; proyectos:Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno
Objetivo			Actividad			Supuestos		
Administración de proyectos			Orden			Existe demanda para el desarrollo de proyectos que involucren investigación, innovación y desarrollo tecnológico, así como las condiciones que propicien la divulgación.		
1								
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
Proyectos por investigador	Total de proyectos investigación y desarrollo tecnológico en relacion al total de investigadores	(Número total de proyectos de investigación / Número total de investigadores del centro)	Relativo	INDICE	Gestión	Eficiencia	Anual	Proyectos de investigación y desarrollo tecnológico:Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno ; Investigadores del Centro:Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno

Objetivo			Orden			Supuestos		
Fortalecimiento de investigadores			2			Se imparten programas de posgrado en los Centros Públicos de investigación que permiten y complementan el desarrollo de las tareas de investigación		
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 calidad de los posgrados del Centro	Posgrados en el Padrón Nacional de Posgrado y en el Programa de Fomento a la Calidad en relación con el total de posgrados del Centro. El número de posgrados registrados se pondera en relación con la vertiente del padrón o del programa.	Número de programas registrados en el PNPC como de nueva creación + (2)*Número de programas registrados en el PNPC en consolidación + (3)*Número de programas registrados en el PNPC consolidados + (4)*Número de programas registrados en el PNPC de carácter internacional / (4)*Número total de programas de posgrado ofrecidos por la institución	Relativo	Índice	Gestión	Calidad	Anual	NUMERADOR:Excelencia en la formación de capital humano de alto nivel:Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno ; DENOMINADOR:Excelencia en la formación de capital humano de alto nivel:Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno
Número de graduados en programas registrados en el Padrón Nacional de Posgrado formados por investigador	Especialistas, maestros y doctores graduados de programas del Padrón Nacional de Posgrado con relación al total de investigadores del Centro	(Número de graduados en programas de especialidad del PNP + Número de graduados en programas de maestría del PNP + Número de graduados en programas de doctorado del PNP / Número total de investigadores)	Relativo	Razon	Gestión	Calidad	Anual	Investigadores:Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno ; Alumnos Graduados:Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno
Objetivo			Orden			Supuestos		
Seguimiento de Estudiantes de posgrado			3			Se imparten programas de posgrado en los Centros Públicos de investigación que permiten y complementan el desarrollo de las tareas de investigación		
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
Eficiencia terminal	Mide el porcentaje de alumnos de cada cohorte que obtiene el grado de maestro o doctor en el plazo previsto por el programa. Se consideran solamente los alumnos que efectivamente obtienen el grado de maestro o doctorado y no aquellos que solo han cubierto los créditos académicos del programa. Duración a considerar: maestría (30meses) y doctorado (48 meses)	(Número de alumnos graduados por cohorte en el año t / Número de alumnos matriculados por cohorte en el año t)*100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	Alumnos graduados por cohorte:Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno; Alumnos matriculados por cohorte:Informe de Autoevaluación que se reporta a la H. Junta de Gobierno