

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
Objetivos, Indicadores y Metas para Resultados
(pesos)

ENERO DE 2014

RAMO: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Página: 1 de 5

Planeación

PND: Plan Nacional de Desarrollo 2013 - 2018

Metas Nacionales

3 México con Educación de Calidad

Objetivo

5 Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible

Estrategia

- 2 Contribuir a la formación y fortalecimiento del capital humano de alto nivel
- 3 Impulsar el desarrollo de las vocaciones y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación locales, para fortalecer el desarrollo regional sustentable e incluyente
- 4 Contribuir a la transferencia y aprovechamiento del conocimiento, vinculando a las instituciones de educación superior y los centros de investigación con los sectores público, social y privado

Programación

Misión: Impulsar y fortalecer el desarrollo científico, la modernización tecnológica y la innovación en el país, mediante la formación de recursos humanos de alto nivel, la promoción y el sostenimiento de proyectos específicos de investigación y la difusión de la información científica y tecnológica, a fin de promover el avance científico y el desarrollo de la competitividad para mejorar el nivel general de vida de la población del país.

Atributos de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

Atributos de la MIR

<u>Nivel = N</u>		<u>Tipo de Indicador = T</u>		<u>Dimensión = D</u>		<u>Frecuencia = F</u>	
1	Fin	1	Estratégico	1	Eficacia	1	Mensual
2	Propósito	2	Gestión	2	Eficiencia	3	Trimestral
3	Componente			3	Calidad	5	Semestral
4	Actividad			4	Economía	6	Anual

Programas Presupuestarios (Pp's) y Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

	<u>Vinculación</u>		
	<u>PND</u>		
	Meta	Obj	Estr
Pp: U 001 Apoyos para estudios e investigaciones	146,936,042	03	05 02

UR: 9ZW Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
Objetivos, Indicadores y Metas para Resultados
(pesos)

ENERO DE 2014

RAMO: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Página: 2 de 5

Objetivo	Nombre del Indicador Fórmula	Meta	Atributos MIR			
			N	T	D	F
Los Centros de Investigación forman recursos humanos de alto nivel para atender necesidades de sectores y regiones.	Contribución de conocimiento a la competitividad (Número de proyectos de investigación orientados al desarrollo socio-económico + Número de tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socio-económico / Número total de proyectos de investigación + Número total de tesis de posgrado concluidas)*100	60 Porcentaje	2	1	1	6
Programas Presupuestarios (Pp's) y Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)						
			Vinculación			
			PND			
			Meta	Obj	Estr	
Pp: S 190	Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	7,840,000,000	03	05	02	
UR: 90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología						
Objetivo	Nombre del Indicador Fórmula	Meta	Atributos MIR			
			N	T	D	F
Los estudiantes egresados de licenciatura y posgrado reciben formación de posgrado de calidad en áreas y sectores estratégicos	Porcentaje de graduados de posgrado en áreas científicas e ingenierías. (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	68 Porcentaje	2	1	1	6
Registros a Programas de Posgrado de nivel de Competencia Internacional y Consolidados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad otorgados	Porcentaje de programas consolidados y de competencia internacional (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	44 Porcentaje	3	1	3	6
Becas para estudios de posgrado otorgadas	Porcentaje de becas de posgrado otorgadas	89.75 Porcentaje	3	1	1	6

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
Objetivos, Indicadores y Metas para Resultados
(pesos)

ENERO DE 2014

RAMO: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Página: 3 de 5

Becas para estudios de posgrado otorgadas (Becas de posgrado otorgadas en el año t / Total de solicitudes recibidas en el año t)*100

Programas Presupuestarios (Pp's) y Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

				Vinculación		
				PND		
				Meta	Obj	Estr
Pp:	S 191	Sistema Nacional de Investigadores	3,722,000,000	03	05	02

UR: 90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Objetivo	Nombre del Indicador Fórmula	Meta	Atributos MIR			
			N	T	D	F
Los investigadores reciben una distinción que acredita su capacidad para producir investigación de calidad	Factor de impacto en análisis quinquenal de los artículos publicados por científicos mexicanos (Número de citas recibidas en el año en curso relacionadas con los artículos publicados en los 5 años precedentes / número de artículos publicados en los cinco años precedentes al año de análisis)	4.35 Razón: Relación de citas por artículo	2	1	1	6

Programas Presupuestarios (Pp's) y Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

				Vinculación		
				PND		
				Meta	Obj	Estr
Pp:	S 192	Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	724,000,000	03	05	04

UR: 90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Objetivo	Nombre del Indicador Fórmula	Meta	Atributos MIR			
			N	T	D	F
Apoyos económicos para la atención de las Demandas de los sectores otorgados	Porcentaje de proyectos apoyados económicamente	40.91 Porcentaje	3	1	1	6

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
Objetivos, Indicadores y Metas para Resultados
(pesos)

ENERO DE 2014

RAMO: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Página: 4 de 5

Apoyos económicos para la atención de las Demandas de los sectores otorgados (Número de proyectos apoyados economicamente en el año t / Numero de propuestas aprobadas con dictamen aprobatorio de evaluación en el año t)*100

Programas Presupuestarios (Pp's) y Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

			Vinculación		
			PND		
			Meta	Obj	Estr
Pp: S 225	Fortalecimiento en las Entidades Federativas de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación.	900,000,000	03	05	03

UR: 90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Objetivo	Nombre del Indicador Fórmula	Meta	Atributos MIR			
			N	T	D	F
Los sistemas estatales de ciencia, tecnología e innovación fortalecen sus capacidades científicas y tecnológicas.	Porcentaje de atención de demandas regionales en ciencia y tecnología (Número de demandas con al menos un proyecto apoyado / total de demandas publicadas en el año t) * 100	73.68 Porcentaje	2	1	1	6

Programas Presupuestarios (Pp's) y Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

			Vinculación		
			PND		
			Meta	Obj	Estr
Pp: U 003	Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas	4,000,000,000	03	05	04

UR: 90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Objetivo	Nombre del Indicador Fórmula	Meta	Atributos MIR			
			N	T	D	F
Las empresas invierten en proyectos de innovación basados en desarrollos tecnológicos	Efecto multiplicador del estímulo económico complementario	1 Índice multiplicador	2	1	1	6

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014

Objetivos, Indicadores y Metas para Resultados

(pesos)

ENERO DE 2014

RAMO: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Página: 5 de 5

Las empresas invierten en proyectos de innovación basados en desarrollos tecnológicos

(Inversión de las empresas asociada a proyectos para Investigación Desarrollo Tecnológico e Innovación en el año t / Monto total otorgado en el año t)