

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA



MATRIZ DE INDICADORES DE PROGRAMAS

Anexo V del Convenio de Administración por Resultados (CAR)

Marzo de 2009

Indicadores del PMP (SHCP y SFP)

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA							
MATRIZ DE INDICADORES DEL PROGRAMA / INDICADORES ESTRATÉGICOS ALINEADOS AL PMP (SFP Y SHCP)							
ANEXO V CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS							
Denominación del Programa Presupuestario:	U001 Apoyos para estudios e investigaciones						
Nombre de la Matriz:	Otorgamiento de becas						
Objetivo Estratégico de la	Generar conocimiento científico, desarrollo tecnológico e innovación para mejorar la competitividad del país, el bienestar de la población y difundir sus resultados.						
Jerarquía de objetivos	Resumen narrativo	Indicadores estratégicos	Método de cálculo	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Meta 2012
Propósito (Resultados)	Se genera, transfiere y difunde conocimiento científico de calidad y se forman recursos humanos de alto nivel, para atender necesidades de sectores y regiones.	Tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico del total de tesis concluidas	(Número de tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico / Total de tesis concluidas)*100	NP	NP	NP	NP
		Alumnos graduados insertados en el mercado laboral en relación a los alumnos graduados (SEMESTRAL)	(Alumnos graduados insertados en el mercado laboral / Alumnos graduados)*100	85%	85%	85%	85%
Componente (Productos y Servicios)	Alumnos de licenciatura, maestría y doctorado graduados	Alumnos graduados por cohorte en relación a los a alumnos matriculados por cohorte	(Alumnos graduados por cohorte / Alumnos matriculados por cohorte)*100	70%	70%	70%	70%
Actividad (Acciones y Procesos)	Actividad 1: Componente 1 Impartir programas de licenciatura y/o de posgrado	Maestros y doctores graduados en relación al total de investigadores (SEMESTRAL)	(Número de maestros y doctores graduados / Total de investigadores del Centro)*100	0.68	0.68	0.68	0.68

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
MATRIZ DE INDICADORES DEL PROGRAMA / INDICADORES ESTRATÉGICOS ALINEADOS AL PMP (SFP Y SHCP)
ANEXO V CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS

Denominación del Programa							
Presupuestario:	E001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones						
Nombre de la	Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones						
Objetivo Estratégico de la	Generar conocimiento científico, desarrollo tecnológico e innovación para mejorar la competitividad del país, el bienestar de la población y difundir sus resultados.						
Jerarquía de objetivos	Resumen narrativo	Indicadores estratégicos	Método de cálculo	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Meta 2012
Propósito (Resultados)	2 Se genera, transfiere y difunde conocimiento científico de calidad y se forman recursos humanos de alto nivel, para atender necesidades de	Tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico del total de tesis concluidas	Total de tesis de posgrado concluidas orientadas al desarrollo socioeconómico / total de tesis concluidas	NP			
		Publicaciones arbitradas referentes al total de publicaciones generadas por el Centro	Artículos arbitrados publicados / total de publicaciones generadas por el centro	70%	70%	70%	70%
Componente (Productos y Servicios)	3 C.1 Proyectos de ciencia, tecnología e innovación realizados	Proyectos aprobados en fondos mixtos y sectoriales referentes al total de proyectos	(Número de proyectos aprobados en fondos mixtos y sectoriales / Total de proyectos)*100	15%	15%	15%	15%
		Alumnos graduados por cohorte en relación a los a alumnos matriculados por cohorte (BIANUAL)	(Alumnos graduados por cohorte / Alumnos matriculados por cohorte)*100	70%	70%	70%	70%
Actividad (Acciones y Procesos)	4 "Actividad 1: Componente 1 Diseño de propuestas de proyectos"	Total de proyectos en relación al total de investigadores	(Total de proyectos / Total de investigadores del Centro)*100	0.77	0.77	0.77	0.77
		5 "Actividad 1: Componente 2 Impartir programas de licenciatura y/o de posgrado"	Maestros y doctores graduados en relación al total de investigadores del Centro (BIANUAL)	(Número de maestros y doctores graduados / Total de investigadores del Centro)*100	0.68	0.68	0.68
		Posgrados en el PNPC en relación al total de posgrados del Centro	(Número de posgrados en el PNPC / Total de posgrados del Centro)*100	100%	100%	100%	100%
		Investigadores SNI en relación al total de investigadores del Centro	(Número de investigadores SNI / Total de investigadores del Centro)*100	90%	90%	90%	90%