

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA



MATRIZ DE INDICADORES DE PROGRAMAS

Anexo V del Convenio de Administración por Resultados (CAR)

Octubre de 2009

Indicadores del PMP (SHCP y SFP)

Denominación del Programa Presupuestario: 0001 Apoyos para estudios e investigaciones.

Nombre de la Matriz: Otorgamiento de becas.

Objetivo estratégico: Generar conocimiento científico, desarrollo tecnológico e innovación para mejorar la competitividad del país, el bienestar de la población y difundir sus resultados.

Eje	Indicador	Fórmula indicador	2009		2010
			Planeado	Logrado	Planeado
Formación de	Tesis concluidas en maestría	Tesis concluidas en maestría/ total de investigadores	66	21/110 .19	66
	Tesis concluidas en doctorado	Tesis concluidas en doctorado/ total de investigadores	23	16/110 .15	23
Generación de Conocimiento	Indicador	Formula indicador	2009		2010
			Planeado	Logrado	Planeado
	Artículos publicados con arbitraje internacional y nacional	Artículos publicados con arbitraje internacional y nacional/total de investigadores	140	88/110 .80	140
	Proyectos CONACyT	Proyectos CONACyT/ total de investigadores	60	85/110 .77	60
Apoyo al desarrollo socioeconómico y regional	Indicador	Formula indicador	2009		2010
			Planeado	Logrado	Planeado
	Proyectos de desarrollo y asesoría tecnológica	Proyectos de desarrollo y asesoría tecnológica/total de investigadores	19	21/110 .19	19
	Interinstitucional y externos	Interinstitucional y externos/ total de investigadores	59	55/110 .50	59
	Indicador	Formula indicador	2009		2010
			Planeado	Logrado	Planeado
	Artículos presentados en diversos medios impresos	Artículos presentados en diversos medios impresos/ total de investigadores	67	140/110 1.2	67
	Visitas al INAOE	Visitas al INAOE	Sin meta	19,321	Sin meta

Denominación del Programa Presupuestario: E001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones.

Nombre de la Matriz: Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones.

Objetivo estratégico: 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 calculo	Meta 2009	Alcanzado A Junio de 2009	Meta 2010
Propósitos (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	NP	NP
		Publicaciones arbitradas referentes al total de publicaciones generadas por el Centro	Artículos arbitrados publicados/ total de publicaciones generadas por el centro	140/620 22.5%	88 / 620 14%	140/620 22%
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	60/161 .37	85/161 .52	50%
		Alumnos graduados por cohorte en relación a los alumnos matriculados por cohorte (BIANUAL)	Alumnos graduados por cohorte/alumnos matriculados por cohorte)*100	Graduados Maestría 50 Graduados Doctorado 25	Graduados M = 21 Graduados D = 16 Total = 37	75
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)	92/110=.84	161/110=1.46	92
	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)	75/110=.68	37/110=.33	75
		Posgrados en el PNPC en relación al total de posgrados del Centro	(Número de posgrados en el PNPC/ total de posgrados del Centro)	8/8=100%	8/8=100%	8/8=100%
		Investigadores SIN en relación al total de investigadores del Centro	(Número de investigadores SNI/total de investigadores del Centro)*100	105/110=95%	95/110=83%	105/110=95%

