

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA



MATRIZ DE INDICADORES DE PROGRAMAS

Anexo V del Convenio de Administración por Resultados (CAR)

Abril de 2010

**Indicadores del Programa de Mediano Plazo (PMP) de la Secretaría de Hacienda y CONACYT
Anexo V del Convenio de Administración por Resultados (CAR)**

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.

Indicador	Fórmula del Indicador	Enero-Diciembre 2009		2010
		Planeado	Logrado	Meta
Tesis concluidas de maestría	Tesis concluidas en maestría / Total de Investigadores	53	53/110 .48	53
Tesis concluidas de doctorado	Tesis concluidas en doctorado / Total de Investigadores	22	36/110 .32	22
Indicador	Fórmula del Indicador	Enero-Diciembre 2009		2010
Artículos publicados con arbitraje Internacional y Nacional	Artículos publicados con arbitraje Internacional y Nacional / Total de Investigadores	140	166/110 1.5	140
Proyectos CONACYT	Proyectos CONACYT / Total de Investigadores	60	81/110 .73	60
Indicador	Fórmula del Indicador	Enero-Diciembre 2009		2010
Proyectos de desarrollo y asesoría tecnológica	Proyectos de desarrollo y asesoría tecnológica / Total de Investigadores	19	25/110 .22	19
Proyectos Externos e Internacionales	Proyectos externos e internacionales / Total de Investigadores	59	77/110 .7	59
Indicador	Fórmula del Indicador	Enero-Diciembre 2009		2010
Artículos presentados en diversos medios impresos	Artículos presentados en diversos medios impresos / Total de Investigadores	67	178/110 1.6	67
Visitas a IINAOE	Visitas a IINAOE	Sin Meta	22952	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 Diciembre 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%	166 / 620 13%	140
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	81/161 .50	60
		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 = 53 Graduados D = 22 Total = 75	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	158/110=1.4	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	89/110=.80	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 SNI en relación al total de investigadores del Centro	(Número de investigadores SNI/total de investigadores del Centro)*100	105/110=95%	96/110=87%	105/110=95%