



Resultados de los Indicadores
CAR, Metas PEF y Matriz del Marco Lógico

		Indicador	Definición del Indicador	Programado / Alcanzado 2011	
CONVENIO DE ADMINISTRACION POR RESULTADOS (CAR)	Generación de Conocimiento	Generación de conocimiento	Artículos con arbitraje publicados en revistas de circulación internacional indizadas / No. de investigadores	Meta	144/60=2.4
				Alcanzado	115/52=2.2
		Divulgación de conocimiento	Número de acciones de acercamiento de la CyT a la sociedad en el año t/Número de acciones de acercamiento de la CyT a la sociedad en el año t-1	Meta	56/53=1.06
				Alcanzado	55/53=1.03
		Desarrollo de Inventiva	Solicitudes de registro de patentes en el año/ No. de investigadores	Meta	8/60=0.13
				Alcanzado	10/52=0.20
	Formación de Recursos Humanos	Eficiencia Terminal	Sumatoria del número de años para la titulación de los graduados en el año en programas de maestría / Número de graduados de maestría en el año	Meta	95/38=2.5
				Alcanzado	43.7/15=2.9
		Eficiencia Terminal	Sumatoria del número de años para la titulación de los graduados en el año en programas de doctorado / Número de graduados de doctorado en el año	Meta	112.0/28=4.0
				Alcanzado	75.1/19=4.0
	Apoyo al Desarrollo Socioeconómico Regional	Cobertura de servicios	Número de usuarios de los servicios técnicos / Número total de investigadores	Meta	330/60=5.5
				Alcanzado	290/52=5.6
	Fortalecimiento de la competitividad	Contribución del conocimiento al desarrollo de empresas	Número de empresas apoyadas mediante contrato/Número total de proyectos de investigación (excluyendo servicios)	Meta	72/144=0.50
				Alcanzado	49/95=0.52
		Índice de sostenibilidad económica	Monto de recursos autogenerados / Monto de presupuesto total (miles \$)	Meta	24,000 / 159,791=0.15
				Alcanzado	58,130 / 239,107=0.24
		Indicador	Definición del Indicador	Programado / Alcanzado 2011	
METAS PEF	Generación del conocimiento	Número de publicaciones arbitradas publicadas / Número total de publicaciones sometidas	Meta	144/176 = 0.82	
			Alcanzado	252/315=0.80	
	Eficiencia Terminal	Número de alumnos graduados del Doctorado en Ciencia de Materiales de la generación n-48 meses/Número de alumnos matriculados de la generación n-48 meses	Meta	27/38=0.71	
			Alcanzado	13/39=0.33	
		Número de alumnos graduados del Doctorado en Ciencia y Tecnología Ambiental de la generación n-48 meses/Número de alumnos matriculados de la generación n-48 meses	Meta	1/1=1	
			Alcanzado	0/1=0	
		Número de alumnos graduados de la Maestría en Ciencia de Materiales de la generación n-30 meses/Número de alumnos matriculados de la generación n-30 meses	Meta	6/9=0.67	
			Alcanzado	6/8=0.75	
		Número de alumnos graduados de la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental de la generación n-30 meses/Número de alumnos matriculados de la generación n-30 meses	Meta	7/10=0.70	
			Alcanzado	3/9=0.33	
	Transferencia social del conocimiento	Número de proyectos de investigación acordados con alguna organización externa al centro / Número total de proyectos de investigación (excluyendo servicios)	Meta	72/144 =0.50	
			Alcanzado	49/95=0.52	

		Indicador	Definición del Indicador	Programado / Alcanzado 2011	
MATRIZ DE INDICADORES DEL MARCO LÓGICO	E001	Contribución de conocimiento a la competitividad	(Número de tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico / Total de tesis concluidas)*100	Meta	100
				Alcanzado	100
		Generación de Conocimiento	(Número de publicaciones arbitradas / Total de publicaciones generadas por el Centro)	Meta	0.84
				Alcanzado	0.70
		Contribución a la solución de demandas regionales	(Número de proyectos aprobados en fondos mixtos y sectoriales / Total de proyectos)*100	Meta	60
				Alcanzado	50
		Eficiencia terminal	(Alumnos graduados por cohorte / Alumnos matriculados por cohorte)*100	Meta	80
				Alcanzado	40
		Proyectos por investigador	(Total de proyectos / Total de investigadores del Centro)	Meta	1.6
				Alcanzado	1.8
		Generación de capital humano de alto nivel	(Número de maestros y doctores graduados / Total de investigadores del Centro)	Meta	0.80
				Alcanzado	0.65
		Excelencia en la formación de capital humano de alto nivel	(Número de posgrados en el PNPC / Total de posgrados del Centro)*100	Meta	100
				Alcanzado	100
		Excelencia de investigadores	(Número de investigadores SNI / Total de investigadores del Centro)*100	Meta	90
				Alcanzado	94
		Indicador	Definición del Indicador	Programado / Alcanzado 2011	
MATRIZ DE INDICADORES DEL MARCO LÓGICO	U001	Contribución de conocimiento a la competitividad	(Número de tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico / Total de tesis concluidas)*100	Meta	45
				Alcanzado	100
		Inserción en el mercado laboral	(Alumnos graduados insertados en el mercado laboral / Alumnos graduados)*100	Meta	76
				Alcanzado	93
		Eficiencia terminal	(Alumnos graduados por cohorte / Alumnos matriculados por cohorte)*100	Meta	45
				Alcanzado	40
		Generación de capital humano de alto nivel	(Número de maestros y doctores graduados / Total de investigadores del Centro)*100	Meta	80
				Alcanzado	65