



**Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.**  
**Resultados de los indicadores del Convenio de Administración de Resultados (CAR)**  
**Metas PEF y Matriz del Marco Lógico**

		Metas	Indicador	Año	Programado / Real	Resultado
<b>CONVENIO DE ADMINISTRACION POR RESULTADOS (CAR)</b>	<b>Generación de Conocimiento</b>	Generación de conocimiento	Artículos con arbitraje publicados en revistas de circulación internacional indexadas / No. de investigadores	<b>2010</b>	Programado	2.3
					Real	2.1
				<b>2009</b>	Programado	2.2
					Real	2.4
		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	<b>2010</b>	Programado	1.1
					Real	1.1
				<b>2009</b>	Programado	1.1
					Real	1.1
		Desarrollo de Inventiva	Solicitudes de registro de patentes en el año/ No. de investigadores	<b>2010</b>	Programado	0.1
					Real	0.2
				<b>2009</b>	Programado	0.1
					Real	0.2
	<b>Formación de Recursos Humanos</b>	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	<b>2010</b>	Programado	2.5
					Real	2.5
				<b>2009</b>	Programado	2.5
					Real	2.4
		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	<b>2010</b>	Programado	4.0
					Real	4.4
				<b>2009</b>	Programado	4.0
					Real	4.3
	<b>Apoyo al Desarrollo Socioeconómico Regional</b>	Cobertura de servicios	Número de usuarios de los servicios técnicos / Número total de investigadores	<b>2010</b>	Programado	5.5
					Real	5.8
				<b>2009</b>	Programado	5.6
					Real	5.8
	<b>Fortalecimiento de la competitividad</b>	Contribución del conocimiento al desarrollo de empresas	Número de empresas apoyadas mediante contrato/Número total de proyectos de investigación (excluyendo servicios)	<b>2010</b>	Programado	0.5
					Real	0.4
				<b>2009</b>	Programado	0.5
					Real	0.3
		Índice de sostenibilidad económica	Monto de recursos autogenerados / Monto de presupuesto total	<b>2010</b>	Programado	0.2
					Real	0.3
				<b>2009</b>	Programado	0.1
					Real	0.2

		Metas	Indicador	Año	Programado / Real	Resultado
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	2010	Programado	100.0
					Real	100.0
				2009	Programado	100.0
					Real	100.0
		Generación del conocimiento	(Número de publicaciones arbitradas / Total de publicaciones generadas por el Centro)	2010	Programado	0.8
					Real	0.8
				2009	Programado	0.8
					Real	0.6
		Contribución a la solución de demandas regionales	(Número de proyectos aprobados en fondos mixtos y sectoriales / Total de proyectos)*100	2010	Programado	55.0
					Real	44.0
				2009	Programado	0.6
					Real	0.3
		Eficiencia terminal	(Alumnos graduados por cohorte / Alumnos matriculados por cohorte)	2010	Programado	0.7
					Real	0.4
				2009	Programado	0.8
					Real	0.7
		Proyectos por investigador	(Total de proyectos / Total de investigadores del Centro)	2010	Programado	1.7
					Real	1.8
				2009	Programado	1.7
					Real	2.6
		Generación de capital humano de alto nivel	(Número de maestros y doctores graduados / Total de investigadores del Centro)	2010	Programado	0.8
					Real	1.3
				2009	Programado	0.7
					Real	1.3
		Excelencia en la formación de capital humano de alto nivel	(Número de posgrados en el PNPC / Total de posgrados del Centro)	2010	Programado	1.0
					Real	1.0
				2009	Programado	1.0
					Real	0.8
		Excelencia de investigadores	Número de investigadores SNI / Total de investigadores del Centro	2010	Programado	90.0
					Real	100.0
				2009	Programado	0.9
					Real	1.0

		Metas	Indicador	Año	Programado / Real	Resultado
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	2010	Programado	40.0
					Real	100.0
				2009	Programado	0.4
					Real	100.0
		Inserción en el mercado laboral	Alumnos graduados insertados en el mercado laboral / Alumnos graduados	2010	Programado	0.7
					Real	1.0
				2009	Programado	0.7
					Real	0.6
		Eficiencia terminal	(Alumnos graduados por cohorte / Alumnos matriculados por cohorte)*100	2010	Programado	40.0
					Real	40.0
				2009	Programado	36.0
					Real	32.4
		Generación de capital humano de alto nivel	(Número de maestros y doctores graduados / Total de investigadores del Centro)	2010	Programado	0.8
					Real	1.3
				2009	Programado	0.7
					Real	1.3
METAS PEF		Generación de conocimiento	Número de publicaciones arbitradas publicadas / Número total de publicaciones sometidas	2010	Programado	0.8
					Real	0.8
				2009	Programado	0.8
					Real	0.8
		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	2010	Programado	0.7
					Real	0.3
				2009	Programado	0.7
					Real	0.4
			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	2010	Programado	--
					Real	--
				2009	Programado	0.7
					Real	0.3
			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	2010	Programado	0.8
					Real	0.8
				2009	Programado	0.7
					Real	0.3
			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	2010	Programado	0.7
					Real	0.7
				2009	Programado	0.7
					Real	0.1
		Transferencia social del conocimiento	Número de proyectos de investigación acordados con alguna organización externa al centro / Número total de proyectos de investigación (excluyendo servicios)	2010	Programado	0.5
					Real	0.4
				2009	Programado	0.5
					Real	0.7