



Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Resultados al Segundo Trimestre del 2009 de los Indicadores Estratégicos del Convenio de Desempeño

FORMATO VII.8

ENTIDAD: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)

Indicadores del Convenio de Desempeño			Meta trimestral acumulada y anual programada					Avances al Trimestre		Meta Objetivo	Rango de cumplimiento ponderado por trimestre y anual programado					Rango de cumplimiento ponderado por trimestre y anual				
Objetivo	Indicador/Fórmula	Unidad de Medida	1º	2º	3º	4º	Anual	1º Trim.	2º Trim. Acumulado		1º	2º	3º	4º	Anual	1º	2º	3º	4º	Anual
Generar conocimiento mediante la realización de investigación básica orientada, aplicada y desarrollo tecnológico con criterios de excelencia y pertinencia, en los ámbitos de la Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología Ambiental, para su aprovechamiento por el sector productivo académico y social	1. Artículos con arbitraje publicados en revistas de circulación internacional indexadas /No. de investigadores	Artículos	25/49 = 0.5	55/49 = 1.1	80/49 = 1.6	107/49 = 2.2	107/49 = 2.2	26/46=0.6	59/49 = 1.2	107/49 = 2.2	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0			
	2. Artículos publicados en Memorias de Congreso Int. con arbitraje/No. de Investigadores	Artículos	2/49 = 0.04	6/49 = 0.1	16/49 = 0.3	49/49 = 1.0	49/49 = 1.0	1/46=0.02	8/49 = 0.2	49/49 = 1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0	0.0			
	3. (No. de investigadores en el SNI/ Total de investigadores) x 100	Porcentaje	40/49 x 100 = 81.6	40/49 x 100 = 81.6	43/49 x 100 = 87.8	43/49 x 100 = 87.8	43/49 x 100 = 87.8	43/46 x 100 = 93.5	47 / 49 = 95.9	43/49 x 100 = 87.8	15.0	30.0	30.0	8.0	8.0	15.0	30.0			
Formar recursos humanos con la preparación y habilidades requeridas en los campos de la Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología Ambiental, a través de programas de posgrado de excelencia, para su inserción en los sectores productivo y académico regional y nacional	4. 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	Años	24/8=3	32.4/12=2.7	46.8/18=2.6	80/32=2.5	80/32=2.5	12/5=2.4	16.1/ 6 = 2.7	80/32=2.5	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0			
	5. 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	Años	26.4/6=4.4	35.2/8=4.4	84/20=4.2	144/36=4	144/36=4	23.6/5= 4.7	52/12 =4.3	144/36=4	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0			
	6. (Grados de maestría conferidos a estudiantes graduados en 3 años o menos de la generación n-3 / número de estudiantes que ingresaron a la maestría en la generación n-3) x 100	Porcentaje	3/28 x 100 = 10.7	6/28 x 100 = 21.4	13/28 x 100 = 46.4	20/28 x 100= 71.4	20/28 x 100= 71.4	7/28 x 100 = 25.0	8/28 x 100 = 28.6	20/28 x 100= 71.4	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0			
	7. (Grados de doctorado conferidos a estudiantes graduados en 5 años o menos de la generación n-5 / número de estudiantes que ingresaron al doctorado en la generación n-5) x 100	Porcentaje	1/22 x 100 = 4.5	3/22 x 100 = 13.6	7/22 x 100 = 31.8	15/22 x 100 = 68.2	15/22 x 100 = 68.2	10/22 x 100 = 45.5	14/22 x 100 = 63.6	15/22 x 100 = 68.2	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0			
	8. (No. de investigadores en formación de recursos humanos Total de investigadores) x 100	Porcentaje	43/49 x 100 = 87.8	43/49 x 100 = 87.8	44/49 x 100 = 89.8	44/49 x 100 = 89.8	44/49 x 100 = 89.8	43/46 x 100 = 93.5	49/49 x 100 = 100.0	44/49 x 100 = 89.8	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0	0.0			
9. (Programas de posgrado en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)/Total de programas de posgrado del CIMAV) x 100	Porcentaje	3/5 x 100 = 60.0	3/5 x 100 = 60.0	3/5 x 100 = 60.0	4/5 x 100 = 80.0	4/5 x 100 = 80.0	3/5 x 100 = 60.0	3/5 x 100 = 60.0	4/5 x 100 = 80.0	20.0	30.0	30.0	8.0	8.0	20.0	30.0				
Transferir el conocimiento generado en los ámbitos de competencia del Centro a los sectores productivo, académico y social	10. (Ingresos Propios* /Total de Ingresos) x 100	Porcentaje	3,381 / 31,324 x 100 = 10.8	8,454/ 68,330 x 100 = 12.4	14,794/109,266 x 100 = 13.5	21,134/ 154,193 x 100 = 13.7	21,134/ 154,193 x 100 = 13.7	6,636/ 32,933 x 100 = 20.1	15,736 / 72,139 x 100 = 21.8	21,134/ 154,193 x 100 = 13.7	65.0	40.0	40.0	10.0	10.0	65.0	40.0			
	11. (Ingresos Extraordinarios** /Total de Ingresos) x 100	Porcentaje	1,500 / 31,234 x 100 = 4.8	21,500/ 68,330 x 100 = 31.5	25,500/ 109,266 x 100 = 23.3	30,000/ 154,193 x 100 = 19.5	30,000/ 154,193 x 100 = 19.5	3,799/ 32,933 x 100 = 11.5	30,169/ 72,139 x 100 = 41.8	30,000/ 154,193 x 100 = 19.5	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0	0.0			
TOTAL											100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	

Rango de calificación				
I. Crítico	II. Deficiente	III. Aceptable	IV. Bueno	V. Excelente
0-50.9	51-69.9	70-80.9	81-90.9	91-100

* Incluye ingresos por venta de proyectos y servicios, los correspondientes al Posgrado, así como donativos en efectivo e ingresos diversos (en miles de \$)

** Incluye ingresos de los proyectos de investigación por convocatoria (Fondos Sectoriales, Mixtos e Institucional del CONACYT, Fondos Internacionales, etc.) y fondos de naturaleza diversa (en miles de \$)