

Criterios e indicadores de desempeño y evaluación de resultados de actividades y proyectos (Anexo III)

El Centro de Investigaciones en Óptica presenta la siguiente propuesta de criterios e indicadores de desempeño y evaluación de resultados, para evaluar la calidad, eficiencia, impacto y cobertura de sus actividades y proyectos, a fin de medir en qué grado se logran sus objetivos estratégicos:

1. Contribuir al conocimiento científico, a través de la investigación teórica y experimental en óptica y disciplinas afines;
2. Fortalecer la capacidad científica y tecnológica del país, a través de programas de especialidad y postgrados de calidad internacional;
3. Contribuir al crecimiento tecnológico del país, a través del desarrollo y la transferencia de tecnología; y
4. Contribuir al desarrollo de una cultura científica y tecnológica en la sociedad mexicana, a través de la divulgación y difusión del conocimiento científico.

El proceso de planeación estratégica busca responder a las demandas de la sociedad y requerimiento del Gobierno Federal de rendición de cuentas, así como evaluar los resultados del Centro debidamente alineados con los objetivos del Programa Especial de Ciencia y Tecnología del CONACYT, esta planeación se manifiesta en el Convenio de Administración por Resultados y su seguimiento se llevará a cabo a través de estos indicadores además de otros cualitativos que permitirán medir la calidad, eficiencia, grado de impacto y cobertura de las actividades del Centro.

En la siguiente tabla se muestra la contribución de cada uno de los indicadores propuestos a los objetivos estratégicos del Centro así como su unidad de medida y la dimensión del indicador.

Artículos científicos	Indicadores Específicos		Objetivo Estratégico	Dimensión
	Unidad de medida	Artículos publicados / Total de investigadores		
Mide la productividad científica (artículos científicos) por investigador por año.	Artículos publicados / Total de investigadores	1	Impacto	Calidad
Financiamiento por investigador				

"2009, AÑO DE LA REFORMA LIBERAL"

Mide la productividad científica (financiamiento total ejercido por proyectos de investigación básica y aplicada) por investigador por año.

por proyectos /
Total de
investigadores

Artículos de divulgación

Mide la productividad científica (artículos de divulgación publicados en revistas especializadas) por investigador por año.

Artículos de
divulgación / Total
de investigadores 4 Impacto

Investigadores en docencia

Se refiere al porcentaje del personal científico que lleva a cabo actividades de docencia (cursos en los programas de postgrado del Centro).

Investigadores
que participan en
docencia / Total
de investigadores 2 Calidad

Sociedades tecnológicas

Se refiere al número de contratos de sociedad tecnológica, con impacto en el desarrollo socio-económico de la región.

Convenios de
sociedades
tecnológicas 3 Cobertura

Mejora de gestión

Se refiere a la evaluación de los programas y actividades de mejora en la gestión pública, entre otras el enfoque de procesos en áreas sustantivas y administrativas, los trámites y servicios a la ciudadanía, el uso de tecnologías de la información y comunicación, el marco normativo, los mecanismos de atención y participación ciudadana.

Nivel de
cumplimiento del
PMG de la SFP Gestión
Pública Eficiencia

Calidad en el gasto

Se refiere a la evaluación de los programas y disposiciones para la operación de medidas de austeridad, racionalidad y calidad del gasto y de la gestión pública, particularmente en materia de servicios personales, programas de compras, tecnologías de la información, y gastos de operación.

Nivel de
cumplimiento del
PMP de la SHCP Gestión
Pública Eficiencia