

5.6 Cumplimiento de indicadores del Anexo III del Convenio de Administración por Resultados (CAR) en el ámbito de la gestión presupuestal durante el primer semestre del año 2018.

		2016*				2017*				2018*			
		META 2016		1ER. SEMESTRE		META 2017		1ER. SEMESTRE		META 2018		1ER. SEMESTRE	
MIP	MONTO DE INGRESO PROPIO	50,000.00	11%	50,327.55	12%	50,000.00	9%	17,653.62	5%	50,327.55	13%	3,324.45	1%
MPT	MONTO DEL PRESUPUESTO TOTAL DEL CENTRO	453,000.00		418,332.47		557,000.00		370,598.95		374,640.07		374,640.07	
MTRE	MONTO TOTAL OBTENIDO POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS EXTERNOS.	50,000.00	16%	47,707.14	15%	40,000.00	13%	37,408.86	13%	40,000.00	12%	35,838.20	13%
MTRF	MONTO TOTAL DE RECURSOS FISCALES DESTINADOS A LA INVESTIGACIÓN	308,000.00		318,871.81		302,000.00		283,688.37		336,911.86		286,584.32	

* Cifras en miles de pesos

En el índice de sostenibilidad económica, al semestre del 2018 es del 1% por ingresos propios y del 13% para proyectos de investigación respectivamente esta sostenibilidad se origina por la captación de los recursos autogenerados, por los congresos de: Latin Circuits and Systems (LASCAS); Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencia de la Salud; MCPR, Taller Nacional MEMS, Laboratory Service for Fabrication and Technician, Servicio de Impresión 3D Tecnología Polyjet, International Conference on Reconfigurable Computing and FPGAS, y por los servicios de Medición y Calibración de Colorimetría; además de las cuotas de recuperación de bungalows, recuperación por seguros y siniestros y por los cursos de verano.

Y por los proyectos de Investigación Financiados con Recursos Externos están los siguientes: ANAVEAJE II y III, MI-17 II, inscripciones a los cursos del Diplomado de Matemáticas, Alonrod, Dacsa, Proinnva-KCA, Observatorio HAWC, ALBA-DTI y Workshop MM TNT.

La asignación de dichos recursos, tiene como función apoyar la generación, difusión y aplicación de los conocimientos científicos y tecnológicos, promoviendo la participación de la comunidad científica, donde se ha cumplido con los programas de investigación como el de las publicaciones de artículos arbitrados nacionales e internacionales, así como el desarrollo de congresos realizados dentro del Instituto, las erogaciones que se realizan en la estructura programática E003, son principalmente para la investigación que se realizan en los diferentes laboratorios y talleres con lo que cuenta el instituto, en el que participan estudiantes de las diferentes especialidades de la rama de Astrofísica, Óptica, Electrónica, Ciencias Computacionales.

En el índice de sostenibilidad económica, del ejercicio 2017 fue de una variación del 5% y del 13% respectivamente, derivado a la captación de los recursos autogenerados, por congresos de: Biofotónica, Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud, MCPR, Reconfiguración de Patrones, COMIA, así como del convenio celebrado con Pemex-Refinación y de los Fondos de Administración: Sectorial de Investigación y Desarrollo Tecnológico, SEGOB-CNS para la Seguridad Pública y Universidad Nacional Autónoma de México; y de las inscripciones a los cursos del Diplomado de Matemáticas, Devising Solutions (por el Desarrollo de un Sistema ubicuo basado en algoritmo auto-adaptativo, retroalimentado con las recomendaciones resultantes del análisis bigdata) y MEGARA.

En el índice de sostenibilidad económica para la investigación, en el ejercicio 2016 se refleja el 12% y el 15% derivado de los recursos asignados para el Gran Telescopio Milimétrico “Alfonso Serrano” por convenios externos.