

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 2017

	2015				2016				2017				
	META 2015		1ER. SEMESTRE		META 2016		1ER. SEMESTRE		META 2017		1ER. SEMESTRE		
MIP	MONTO DE INGRESO PROPIO	47,000.00	0.08	18,621.30	0.10	50,000.00	0.11	50,327,545.00	0.12	50,000.00	0.09	17,653,622.44	0.05
MPT	MONTO DEL PRESUPUESTO TOTAL DEL CENTRO	557,000.00		194,491.70		453,000.00		418,332,468.00		557,000.00		370,598,945.00	
MTRF	MONTO TOTAL OBTENIDO POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS EXTERNOS	47,000.00	0.16	139,718.40	1.07	50,000.00	0.16	47,707,143.45	0.15	40,000.00	0.13	37,408,861.58	0.13
MTRF	MONTO TOTAL DE RECURSOS FISCALES DESTINADOS A LA INVESTIGACIÓN	302,000.00		130,341.70		308,000.00		318,871,805.90		302,000.00		283,688,367.00	

En el índice de sostenibilidad económica, al semestre del 2017 comparado con los ejercicios 2015 y 2016 se observa una variación del 0.05% y 0.07% 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, por lo que refleja una variación del 0.05%

En el índice de sostenibilidad económica para la investigación, en el ejercicio 2016 se refleja el 0.15% derivado de los recursos asignados para el Gran Telescopio Milimétrico "Alfonso Serrano" por convenios externos.

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.