



## INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

### 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 2022

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, MI17 II, inscripciones a los cursos del Diplomado de Matemáticas, Alonrod, Dacsa, Proinnva-KCA, Observatorio HAWC, ALBA-DTI y Workshop MM TNT.

En el índice de sostenibilidad económica, al semestre del **2019** es del 10% por ingresos propios y del 10% para proyectos de investigación respectivamente esta sostenibilidad se origina por la captación de los recursos autogenerados, por los congresos de: MCPR; Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencia de la Salud; impartición de cursos de verano; Congreso Microscopia Electrónica avanzada; Imagenología; servicios de medición y calibración del Laboratorio de Colorimetría, Desarrollo de Elementos Museográficos; servicio de impresión 3D Tecnología Polyjet y por el Taller de Óptica; además de las cuotas de recuperación de bungalows, recuperación por seguros y siniestros.

Y por los proyectos de Investigación Financiados con Recursos Externos están los siguientes: Locator-INAOE, Diplomado de Matemáticas, Garfio III, Seglo S.A., Global Foundries, NMP-S-095, Observatorio Hawc, MI-17, Ciateq Querétaro, Conferencia 2019, MC-TEC-Seguridad, Talleres en Tec-Ciberseguridad y del Congreso de Tópicos avanzados de Óptica y Electrónica



## **INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA**

El índice de sostenibilidad económica al primer semestre del **2020**, es del 0.85% y del 0.41% de Ingresos autogenerados que se conforman por pago de dividendos y el remanente del Py. 207520 Desarrollo de un sistema de senda de planeo, Congreso MCPR; servicios de medición y calibración del Laboratorio de Colorimetría; del Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencia de la Salud y el Taller de Óptica.

Y por lo proyectos de investigación principalmente Diplomado de Matemáticas, Estudio de Rehabilitación y Caracterización Óptica para la conversión de la Antena de Tulancingo 1, A Radiotelescopio, ESCORPIO-SWRI, Feria de Lectura, el Observatorio Hawc, Maestría en Ciber Seguridad, y el Neuro-Rehabilitación asistida por Tecnología Frugal para la atención Post-Accidente Cerebrovascular en zonas rurales de México.

El índice de sostenibilidad económica al primer semestre del **2021**, es del 3.23% y del 1.35% de los Ingresos autogenerados que se conforman por los servicios de medición y calibración del Laboratorio de Colorimetría, el Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud, indemnización de siniestro y cuotas de recuperación por servicio de bungalows, el Congreso MCPR, los Diplomados en física de la visión, el Laboratorio de Iluminación y Eficiencia Energética y el Taller de Óptica.

Y por lo proyectos de investigación principalmente son: el Diplomado de Matemáticas, Maestría en Ciencias en Tecnologías de Seguridad, Proyecto INAOE 2020-OV-02/02 Actividad de Difusión y el Proyecto INAOE DIDT-2021-03-0.1

El índice de sostenibilidad económica al primer semestre del **2022**, es del 1.88% y del 44.76% de los Ingresos autogenerados que se conforman el Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencia de la Salud, los servicios de medición y calibración del Laboratorio de Colorimetría; Congreso de Física de la Visión; Congreso MCPR; y los servicios del laboratorio de iluminación y eficiencia energética.

Respecto a los proyectos de investigación lo conforman principalmente: INTEL; Diplomado de Matemáticas; SCORPIO-SWRI; MC-TEC-SEGURIDAD; CN-20-114 UC MEXUS-CONACYT y el Observatorio HAWC.



**INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA**

		2018		2019		2020		2021		2022	
		META 2018	1ER. SEMESTRE	META 2019	1ER SEMESTRE	META 2020	1ER SEMESTRE	META 2021	1ER SEMESTRE	META 2022	1ER SEMESTRE
MIP	MONTO DE INGRESO PROPIO	50,327.55	3,324.45	35,000.00	17,102.84	50,000.00	937.62	35,200.00	564.07	35,000.00	3,662.42
		13%	1%	10%	10%	9.24%	1.82%	1.09%	3.23%	8.43%	1.88%
MPT	MONTO DEL PRESUPUESTO TOTAL DEL CENTRO	374,640.07	374,640.07	363,627.94	179,241.27	462,000.00	171,384.73	383,739.83	182,079.68	415,000.00	195,113.23
MTRF	MONTO TOTAL DE RECURSOS FISCALES DESTINADOS A LA INVESTIGACIÓN	336,911.86	336,911.86	297,346.81	146,970.86	322,000.00	135,821.06	307,485.45	145,251.16	332,000.00	156,489.78
MTRF	MONTO TOTAL OBTENIDO POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS EXTERNOS	40,000.00	50,000.00	50,000.00	15,431.17	50,000.00	8,448.25	120,000.00	107,658.93	12,447.58	70,048.42
		15%	13%	17%	10%	6.44%	16.07%	2.56%	1.35%	3.75%	44.76%

