



## 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 2021

#### Evolución de Ingresos

En el índice de sostenibilidad económica, al primer semestre del **2017** se observa una variación del 0.05% y 0.13% 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, al primer 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 Sytems (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.

Asimismo, 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, Dacsá, Proinnva-KCA, Observatorio HAWC, ALBA-DTI y Workshop MM TNT.





## INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

En el índice de sostenibilidad económica, al primer 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.

Asimismo, por los proyectos de Investigación Financiados con Recursos Externos están los siguientes: Locator-INAOE, Diplomado de Matemáticas, Garfio III, Siglo 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.

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.

Asimismo, 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 Neuro-Rehabilitación asistida por Tecnología Frugal para la atención Post-Accidente Cerebrovascular en zonas rurales de México.

### Avance al Primer Semestre 2021 de Indicadores de Gestión Presupuestal

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





INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

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.

Asimismo, por lo proyectos de investigación que 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

Table with 5 main columns for years 2017-2021 and sub-columns for META and 1ER SEMESTRE. Rows include MIP, MPT, MTRE, and MTRF with various financial and percentage data.

\*Cifras en miles de pesos

