



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

5.2.3. ACCIONES PARA EL PERIODO JULIO-DICIEMBRE DEL AÑO 2022

Los principales retos para el segundo semestre del 2022, giran alrededor de un mejor uso de los recursos públicos y un aumento en la cantidad de proyectos interinstitucionales y externos, así como la captación de recursos autogenerados.

Continuaremos dando un seguimiento puntual al desarrollo de todos los proyectos de investigación para garantizar la consecución de las metas originalmente planteadas y de esta forma, potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico, la formación de recursos humanos y la divulgación de los resultados científicos.

Dos de las tareas sustantivas del INAOE son la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico y ambas están basadas en el desarrollo de proyectos. De ahí se desprende la necesidad imperante de mejorar el control que tiene la institución sobre la gestión y desarrollo de todos los proyectos existentes en su interior, así como de la información generada respecto a los mismos. Conceptos como definición estratégica de temas prioritarios de interés institucional, el control de calidad pertenecientes al desarrollo de proyectos activos, así como la calidad y funcionalidad de los entregables comprometidos forman parte fundamental del quehacer institucional y los procesos de su implementación se integrarán al Manual de Políticas y Procedimientos de la DIDD, actualmente en fase de actualización, acompañadas por guías de ruta elaboradas para facilitar la divulgación de estos procesos y la sensibilización de su importancia en la comunidad del instituto.

A la par, se seguirá impulsando una política centrada principalmente en la Oficina de Vinculación y Gestión de Proyectos más agresiva de promoción de las capacidades, la infraestructura y logros obtenidos por el INAOE. En lo que va del año 2022 este esfuerzo se ha traducido en 63 reuniones con diferentes instituciones, 4 eventos de promoción general, la firma de 18 convenios interinstitucionales y se está trabajando en 37 convenios interinstitucionales adicionales. Esperamos que con estas medidas aumente de manera importante el número de proyectos interinstitucionales y externos en el segundo semestre del año 2022.

Por lo anterior se buscará:



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

- Obtener más proyectos de investigación con financiamiento externo. Continuar participando en las Convocatorias de los fondos del CONACYT, como lo son: Ciencia Básica; Fronteras de la Ciencia; Problemas Nacionales; Redes Temáticas; Programa de apoyos para actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación-DADC; FONCICYT; FORDECYT; Infraestructura; Laboratorios Nacionales; Apoyo para Congresos; Convenciones; Seminarios, Simposios; Talleres y demás eventos relacionados con el fortalecimiento del sector de CTI; entre otros. Destacando la participación en las convocatorias que tienen como principal objetivo contribuir con el desarrollo de capacidades nacionales en ciencia, tecnología a través del programa de PRONACES y los retos estipulados en el Programa Nacional de Desarrollo 2019-2024.
- Fortalecer las redes de colaboración con otras instituciones en México y el extranjero, para obtener mayores y mejores resultados en número y calidad de ejecución de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico. Toda vez que las colaboraciones son inherentes a la investigación científica y tecnológica.
- Adicionalmente se seguirán impulsando las actividades de capacitación y servicios de metrología impulsados principalmente por los tres laboratorios certificados y acreditados ante la EMA de la Unidad de Metrología del Centro de Integración Tecnológica del INAOE y de la Oficina de Innovación Educativa y Formación Docente (INNEFORD).