



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

5.7 OTRAS APORTACIONES AL PROGRAMA ESTRATÉGICO DE MEDIANO PLAZO (PEMP)

El Programa Institucional 2022-2024 del INAOE, contempla el análisis, diagnóstico, objetivos, estrategias, acciones, metas e indicadores. Los 5 objetivos definidos en el Programa Institucional se basan en el análisis y diagnóstico del año 2014 al año 2019.

Se consideran tres aportaciones que requieren atención especial e inmediata;

1) Integración de la información y archivos físicos y digitales dispersos en INAOE. El acceso y flujo de información es inapropiado, lo que hace que los procesos administrativos, toma de decisiones, y generación de reportes sea extremadamente lento e incorrecto. Se detecta entonces que la información y comunicación es una aportación relevante para mejorar la operación del INAOE hacia el segundo semestre. A julio de 2021 se ha logrado catalogar todos los archivos de la dirección general desde el año 2006 a la fecha. Lo mismo se ha realizado con los archivos del Gran Telescopio Milimétrico (GTM).

2) La desarticulación entre el desarrollo tecnológico y la investigación ha derivado en el aprovechamiento inapropiado de recursos humanos y laboratorios. Eso resultó en la contratación de recursos humanos y servicios externos, cuando en INAOE se cuenta con los recursos humanos y la infraestructura en el mismo INAOE. En este semestre se han reasignado actividades a los 22 tecnólogos del INAOE para articularlos con la investigación y proyectos de desarrollo tecnológico. Los desarrollos tecnológicos están siendo orientados hacia los PRONACES, en particular en las líneas de energía, salud, y seguridad.

3) La vinculación social del INAOE que resulte en un beneficio social directo e inmediato es un objetivo que requiere de una alianza multi institucional y multi sectorial. Por ello, y en vista de la situación internacional por la que pasa la industria de semiconductores, y que está teniendo un impacto negativo muy fuerte en la industria de la manufactura mexicana, el INAOE ha estado colaborando con la secretaría de economía federal. La colaboración ha sido dentro del marco del Diálogo Económico de Alto Nivel (DEAN) entre México y Estados Unidos en torno a la cadena de proveeduría de semiconductores en América del norte. La estrategia



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

es lograr la inserción de México dentro de dicha cadena de proveeduría, pero con un contenido mayor de ciencia y tecnología mexicana, así como del desarrollo de talento mexicano que conforme empresas mexicanas de alto nivel tecnológico.