

5.2.3. Acciones para el periodo julio-diciembre del año 2017

Los principales retos para el 2017 el segundo semestre, giran alrededor del mejor uso de los recursos públicos, por lo tanto planeamos dar un seguimiento puntual del desarrollo de todos los proyectos de investigación, para garantizar la consecución de las metas originalmente planteadas y de esta forma a potenciar la investigación, desarrollo tecnológico, formación de recursos humanos y divulgación de los resultados científicos.

Obtener más proyectos de investigación con financiamiento externo. Continuar participando en las Convocatorias de los Fondos del CONACYT, como lo son: Ciencia Básica, INEGI, AEM, Problemas Nacionales, Redes Temáticas, Programa de apoyos para actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación-DADC, FONCICYT, FORDECYT, Infraestructura, Laboratorios Nacionales, NSF y UCMexus.

Fortalecer las redes de colaboración con otras instituciones, en México y en extranjero, para obtener mayores y mejores resultados de los proyectos de investigación. Toda vez que las colaboraciones son inherentes a la investigación científica y tecnológica, enriquecen el quehacer científico,

Consolidar los grandes proyectos del INAOE, como son el Gran Telescopio Milimétrico Alfonso Serrano, el Observatorio HAWC, y el Laboratorio de Innovación de MEMS entre otros, para lograr que estos cumplan ampliamente con los objetivos y resultados originalmente planteados. Con la finalidad de fortalecer, actualizar constantemente y optimizar la explotación científica y bases de datos, que tienen aplicaciones diversas.

El objetivo general de cada uno de estos proyectos, tiene como propósito contribuir a la investigación, desarrollo, generación, avance y difusión del conocimiento para el desarrollo, vinculación y mejoramiento en la calidad de vida del País y de la Humanidad.