

### 5.2.2. Avances enero-junio del año 2016

En el ámbito de proyectos de investigación cuya meta es de 165, durante este semestre que se reporta, llegan a 127 lo que constituye un 77% de avance con respecto a la meta anual para este año, lo cual muestra un avance importante para el alcance de la meta programada.

La mayor parte de los ingresos obtenidos para el desarrollo de proyectos son provenientes de los Fondos del CONACYT, como lo son Fondos Sectoriales, Fondos y Apoyos Institucionales, Apoyos Complementarios, Programa de Estímulos a la Innovación. Se ha participado del mismo modo en años anteriores, del mismo modo en la Convocatoria del Fondo de Fondos Mixto, el cual ha sido gratificante participar, ya que se ha tenido una aportación directa al crecimiento del Estado, mediante el desarrollo de trabajos que contribuyen a la difusión y generación del conocimiento.

La mayor dificultad a la que se enfrenta el INAOE, se debe en gran medida a la situación económica del país, la cual afecta de manera global, tanto al CONACYT como a las empresas con las que se tienen contemplados a realización de trabajos. No obstante el espíritu avante de los investigadores del Instituto, nos ha permitido conservar como uno de los principales socios, a la Secretaría de Marina, para llevar a cabo proyectos de desarrollo tecnológico con aplicación en ciencias navales, entre otros.

Del mismo modo se ha llamado la atención de empresas como INTEL para el desarrollo de proyectos, el fondo UC-MEXUS del CONACYT, con el cual ya se tienen firmados 2 apoyos para la realización de investigaciones, mismas que se reportarán para el segundo semestre de este año.

Todos los proyectos que se ejecutan tienen como fines contribuir en investigación científica y desarrollo tecnológico, así como a la formación y fortalecimiento del capital humano de alto nivel, impulsar el desarrollo de las vocaciones y capacidades locales, para fortalecer el desarrollo regional sustentable e incluyente, la generación, transferencia y aprovechamiento del conocimiento, con la finalidad de contribuir al desarrollo, vinculación y mejoramiento en la calidad de vida del País y de la Humanidad.