



### **5.5.3 Acciones para el periodo julio-diciembre del año 2019**

#### **EN EL ÁMBITO DE LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN**

La acción para el segundo semestre para los investigadores, tecnólogos y técnicos en investigación será:

- ✓ Seguir participando en las diversas convocatorias del CONACyT, por medio del Programa de Estímulos a la Innovación (PEI), en la cual ya se ha participado activamente durante los últimos años y han permitido alianzas importantes con el sector empresarial como la que se obtuvo durante el primer semestre con la empresa KNOWLEDGE AND CAPITAL S.A. DE C.V., para realizar una plataforma inteligente de irrigación y agricultura de precisión, para optimización hídrica y energética de cultivos agrícolas en distritos de riego, basada en análisis de datos a tiempo real.
- ✓ Continuar con la búsqueda de recursos en otras instancias académicas o industriales en el país, así como en el extranjero. Cabe destacar que se sigue trabajando con los investigadores y tecnólogos del INAOE para que se elaboren varias propuestas, esperando que éstas sean aprobadas, potenciando los distintos campos de investigación y desarrollo tecnológico del Instituto.

#### **OFICINA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO**

Por lo que respecta al ámbito y alcance de las funciones de la oficina de transferencia de tecnología y conocimiento del INAOE, las actividades a realizar en el resto del año son:

- ✓ Continuar promoviendo la generación de la propiedad intelectual dentro de la institución, con el apoyo del especialista para apoyar y guiar a nuestro personal investigador/tecnólogo en la redacción de patentes mediante las distintas asesorías personales, principalmente a los investigadores con el ánimo de motivarlos a incursionar en este ámbito.



- ✓ Redoblar esfuerzos para incentivar la generación de patentes, entre estos esfuerzos podemos mencionar la modificación al valor asignado a la obtención de patentes para los Estímulos al Desempeño Académico.
- ✓ Impartir talleres entre la comunidad del instituto para fomentar la cultura del patentamiento.