

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.

### INTRODUCCIÓN

- El Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (CIATEJ) es un Centró Público de Investigación (CPI), coordinado por el CONACYT que no ha estado ajeno al dinamismo y búsqueda de estructuras de fomento y desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación. En su liderazgo, ha realizado múltiples acciones que inciden directamente en las respuestas y el comportamiento proactivo de las regiones que atiende a través de gestiones individuales y/o a través de estructuras de colaboración con las Universidades e Institutos de Educación Superior (IES), otros Centros Públicos de Investigación y entidades de Gobierno Federal, Estatales y/o Municipales, así como con una gran cantidad de empresas del sector privado.
- El CIATEJ busca dar cumplimiento a los objetivos expresados en el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 y en el Programa Especial de Ciencia y Tecnología e Innovación (PECITI 2014-2018), que demandan un México con Educación de Calidad a través de hacer del desarrollo Científico y Tecnológico e Innovación (CTI), pilares para el progreso económico y social. Es por ello que se han implementado e integrado diferentes mecanismos e instrumentos para atender los diferentes temas prioritarios del PND 2013-2018, en los cuales el CIATEJ tiene soluciones que aportar:
  - ◆ Ambiente
  - ◆ Gestión integral del agua
  - ◆ Aprovechamiento y protección de ecosistemas y de la biodiversidad
  - ◆ Desarrollo sustentable
  - ◆ Alimentación y su producción
  - ◆ Desarrollo de la biotecnología
  - ◆ Desarrollo tecnológico
  - ◆ Nanomateriales y Nanotecnología
  - ◆ Energía
  - ◆ Desarrollo y aprovechamiento de energías renovables y limpias
  - ◆ Salud
  - ◆ Enfermedades emergentes y de importancia nacional
- Estas soluciones llegan a través del conocimiento generado por las actividades Científicas y Tecnológicas e Innovadoras, generadoras de un mayor valor e impacto social, tecnológico y competitivo, para así:
  - ◆ Contribuir a que la Inversión en CTI crezca anualmente (1% PIB).
  - ◆ Contribuir a la formación y fortalecimiento del Capital Humano de Alto Nivel.
  - ◆ Impulsar el desarrollo de las vocaciones y capacidades CTI locales.
  - ◆ Contribuir a la transferencia y aprovechamiento del conocimiento, vinculando a las IES y CPI.
  - ◆ Contribuir al fortalecimiento de la infraestructura CTI del país.
  - ◆ Fortalecer las capacidades de CTI en biotecnología para resolver las necesidades del país.

## **VISIÓN**

- Somos un Centro Público de Investigación del CONACYT que impulsa el desarrollo tecnológico del país mediante la generación de conocimiento de vanguardia y la aplicación innovadora de la biotecnología.

## **MISIÓN**

- Ser una organización de conocimiento e innovación que forma redes de colaboración nacionales e internacionales y alianzas con empresas de base tecnológica para contribuir al desarrollo sustentable del país.

## **POLITICA DE CALIDAD**

- Es compromiso del CIATEJ que los proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación, servicios Tecnológicos, Ensayos y Calibraciones y de Formación de Recursos Humanos cumplan con todos los requisitos de calidad de nuestros clientes.
- El sistema de Gestión de la Calidad contempla en su alcance todos los procesos de CIATEJ, e involucra a todo el personal que labora en la institución, clientes, proveedores y grupos de interés.

## **OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES**

- Los objetivos estratégicos del CIATEJ buscar dar cumplimiento a los objetivos y estrategias del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018.
- En el 2015 el Centro logro formar jóvenes en temas estratégicos para el país como es la Biotecnología, con actividades de vinculación y Transferencia de la Tecnología se ha contribuido a eliminar obstáculos que limitan el potencial productivo de los ciudadanos y las empresas; se desarrollan actividades que buscan facilitar el acceso a emprendedores y MIPYMES a las cadenas de valor de los sectores estratégicos de mayor dinamismo; se promueve el desarrollo de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación desarrollada en el país a nivel nacional e internacional, tanto en foros especializados, como para el público en general; de los proyectos de Investigación y desarrollo tecnológico e Innovación que fueron financiados por el sector privado como del público se ha logrado directa e indirectamente incrementar la producción agroalimentaria nacional, coadyuvar a la generación de empleo, al fortalecimiento regional, a lograr la autosuficiencia alimentaria, a estandarizar los procesos de producción en apoyo a los sectores productivos estratégicos y a fortalecer las estructuras tecnológicas para poder competir a nivel internacional con insumos y/o productos con alto valor agregado e innovadores, apegados al cumplimiento de las normatividades comerciales y sanitarias internacionales.