

CENTROS DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL 2017

CENTRO DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN APLICADA AL SECTOR AGROALIMENTARIO DE LA REGIÓN PACÍFICO CENTRO



COLIMA, COLIMA

**AGRICOLA- ALIMENTARIO,
LOGÍSTICA, TIC.**

Centro dedicado a incrementar la productividad y competitividad de los cultivos mexicanos en la región Pacífico Centro, a través del uso de tecnologías de la Industria 4.0 (sensores, big data, data analytics y IoT).

El Centro genera soluciones tecnológicas para el mejoramiento del cultivo y desarrollo de productos, a través de reproducción in vitro (Laboratorio in vitro) y monitoreo de la producción (Laboratorio IoT).

Además, el Centro cuenta con una plataforma de comercio electrónico B2B, para consolidar la oferta de producción regional y vincularla con clientes potenciales en nuevos mercados y buscar nuevas oportunidades de negocio.

SERVICIOS

Infraestructura compartida

- ▶ Laboratorio in vitro (laboratorio, invernadero y vivero).
- ▶ Laboratorio IoT (monitoreo de los cultivos, paquetes tecnológicos, corte, selección y empaque).
- ▶ Acceso al Atlas agroalimentario para el monitoreo geográfico de cultivos in vitro.
- ▶ Acceso a plataforma de comercio electrónico B2B para consolidación de la oferta de producción y acceso a nuevos mercados y oportunidades de negocios.

Capacitación

- ▶ Uso de la bitácora automatizada para el mejoramiento y seguimiento de los cultivos orientado a una producción orgánica basada en técnicas In Vitro.

Soluciones tecnológicas

- ▶ Paquete tecnológico integrado por:
 - Plantas orgánicas.
 - Red de multisensores.
 - Bitácora automatizada para el seguimiento de los cultivos.