



Comunicado No. 15  
Ciudad de México, 9 de marzo de 2025

## **A través de CIITA Veracruz, IPN impacta positivamente a productores y a la economía del estado**

- **Destacan los paquetes tecnológicos y asesorías con los que se ha favorecido la producción de vainilla, el chiltepín y el jitomate.**
- **Su presencia ha contribuido a consolidar 38 cooperativas en beneficio de más de 280 productores.**

A cinco años de inaugurado, el Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA) Unidad Veracruz, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), es una muestra palpable del impacto positivo que tiene la aplicación de la ciencia y la tecnología en el desarrollo económico y social, no sólo a nivel regional en Papantla, donde se ubica, sino de todo el estado de Veracruz.

La innovación tecnológica es un elemento presente en el CIITA. Los beneficios en el sector agrícola son innumerables, los cuales se deben a una fórmula establecida por los expertos del IPN, la cual se basa en la colaboración con los productores y la innovación tecnológica.

Dicha fórmula arroja repercusiones favorables, tanto en lo económico como en lo social, y que tienen como base todos los servicios que realiza el centro en colaboración con productores y cooperativas.

El director del CIITA, Francisco Javier Picaso Castañeda, explicó que día con día son testigos de los beneficios para el estado de Veracruz y reiteró el compromiso del IPN por mantener su aportación al desarrollo; afirmó que el CIITA se ha convertido en un referente que impacta positivamente en el sector agrícola a nivel estatal.

Detalló que mediante paquetes tecnológicos y asesorías se incrementó la producción de vainilla. Específicamente se beneficiaron mil 200 kilos del producto mediante la técnica de secado rápido, con la cual se redujo significativamente el tiempo del proceso (de 3 o 4 meses a solo 48 horas), lo cual garantizó que los productores no perdieran sus cosechas anuales. Esta misma técnica también se usó para acelerar el secado de la pimienta.



Además, en cinco años el CIITA Veracruz ha contribuido a consolidar 38 cooperativas gracias a la colaboración con 280 productores de Papantla, Poza Rica, Tantoyuca, Xicotepéc de Juárez, Martínez de la Torre, Filomeno Mata, Chumatlán, Mecatlán, Álamo, Castillo de Teayo, Tuxpan, San José Acateno, Hueytamalco y San Rafael, entre otros.

El apoyo del Politécnico es integral, ya que también brindó capacitación y asesoría a 2 mil 68 productores en materia de inocuidad, cuidado y mejoramiento de la producción en los municipios de Xalapa, Veracruz, Tantoyuca, Gutiérrez Zamora, Tuxpan y Coyutla.

También se llevaron a cabo 67 asesorías a productores en visitas de campo mejorando la siembra en 2 mil 820 hectáreas, con beneficio a las comunidades de El Remolino, Álamo, Temapache, Filomeno Mata, Belisario Domínguez, Talaxca, El Volador, Puente de Piedra, Santa Águeda, Rancho Playa, Tenixtepec, Polutla, La Guásima, La Concha y Sombrerete.

En el periodo mencionado se otorgaron 40 servicios de análisis de suelos para mejorar la calidad de la tierra. El proyecto se hizo en coordinación con los ayuntamientos de Gutiérrez Zamora, Tuxpan, Papantla, Tihuatlán y Coatzintla. Incluso los expertos del IPN han contribuido al rescate de 32 plantas de especies nativas para el mejoramiento de la producción, mismos que permanecen a resguardo en el Banco de Germoplasma que integra el Hub de Innovación Agroindustrial del CIITA Veracruz, proyecto que se realiza en coordinación con programas federales y estatales de apoyo al campo.

Entre los beneficios también destacan seis sistemas de riego que permiten la eficiencia, uso y aprovechamiento sustentable del agua, en la agricultura protegida y a cielo abierto para su instalación en la región del Totonacapan, así como la instalación de un sistema de monitoreo integral de condiciones ambientales.

Los logros a nivel agrícola son muestra del arduo y comprometido trabajo de los politécnicos que laboran en el CIITA Unidad Veracruz, quienes en este primer lustro establecieron 140 mil plantas de maíz por hectárea para producción de alto rendimiento en los municipios de Papantla e Isla, Veracruz, en coordinación con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca del Estado de Veracruz (SEDARPA).





De igual forma han obtenido plántulas para generar nuevos cultivos en la región y han capacitado a nuevos productores, a quienes han dotado de plantas para siembra. Asimismo, el CIITA ha transferido plantas de Chiltepín, Jitomate, Lechuga, Chile Serrano, Tomate Saladette, Calabaza Zucchini y de Vainilla a productores de distintos municipios.

Picaso Castañeda recordó que una característica inherente de los politécnicos es la búsqueda constante del beneficio social, así que los frutos de excesos de producción que no son para reproducción de plántulas se han donado a distintas instancias como el DIF San Rafael; DIF de Papantla; Asilo de Ancianos de Papantla; Casa del Adulto Mayor "Divina providencia de Papantla"; Albergue del DIF de Papantla; IMSS de Papantla; CREAD Papantla y a escuelas primarias de la región.

Otro impacto de gran trascendencia para la región, que se reflejará en la permeabilidad social, es el registro de casi 700 jóvenes aspirantes de todo el estado para cursar algún programa de licenciatura y de nivel medio superior mediante el sistema Polivirtual.

A través de la Unidad Móvil de Aprendizaje, el CIITA Unidad Veracruz ha beneficiado a más de 31 mil usuarios con programas de salud, prevención de la violencia y mejoramiento de la tierra en coordinación con distintos ayuntamientos, quienes, en aras de promover la actividad física y deportiva, han apoyado que más de cinco mil corredores participen en la carrera ONCE K.

Mediante estas y otras acciones, el Politécnico hace patente en dicha entidad su papel como el "brazo tecnológico del gobierno federal" y a través del CIITA Unidad Veracruz seguirá manteniendo su compromiso para impulsar el desarrollo del estado.

**Para más información visita [www.ipn.mx](http://www.ipn.mx)**

===000===

