

## PROBLEMÁTICA

A partir del 2005, se observó una disminución del 90% en la producción de vainilla, asociada con un incremento en la caída de fruto inmaduro. Dicha situación provocó pérdidas económicas considerables en todos los eslabones que integran el sistema producto vainilla a nivel nacional.

## SOLUCIÓN

Fecundación de flores mediante polinización asistida

Manejo para conducción de guías

## RESULTADOS

Aumento en el rendimiento de cosecha de vaina verde

Incremento en el precio de venta

## IMPACTOS

En la región de la Huasteca, se han beneficiado los productores al incrementar sus ingresos económicos. Lo anterior debido al aumento en los rendimientos de cosecha de vaina verde.

El establecimiento de módulos para producción de vainilla, ha fomentado la tasa de ocupación agropecuaria.

Formación de recursos humanos a nivel Posgrado

Investigaciones que generan conocimiento y respaldan la educación

Artículos científicos publicados

## INDICADORES INEGI

- Empleo y ocupación

- Ciencia, tecnología e innovación
- Educación