



### Aportaciones del Colegio de Postgraduados al Sector Agroalimentario

#### PROBLEMÁTICA

En la zona tropical de México, algunas variedades de maíz tienen bajo rendimiento de grano, acame (caída de la planta) e incidencia de enfermedades, además de que algunos productores dependen de los distribuidores para adquirir la semilla.



#### SOLUCIÓN

Maíz CP-569, generado en módulo artesanal.

#### RESULTADOS

Incremento en el rendimiento de 500 kg/ha de grano de maíz en temporal.

Planta de maíz con mejor arquitectura.

#### IMPACTOS

De 2006 a 2015, el módulo produjo 94 t de semilla de maíz certificada para sembrar 10,970 ha, con lo que se logró mejorar el acceso a la alimentación.

Incremento en el rendimiento de grano de maíz en la región.

Generación de ingresos propios por venta de semilla de maíz CP-569.

Formación de recursos humanos a nivel Posgrado.

Artículos científicos publicados.

Innovación tecnológica.

Registro de variedad vegetal en el SNICS.

#### INDICADOR GENERAL INEGI

- Calidad de vida
- Contabilidad Nacional

- Ciencia, tecnología e innovación