

Proyecto alimentario
Chapingo busca liderar
en la producción de maíz

ZULEYMA GARCÍA - PAG. 6

UACh busca liderar producción de maíz

Alimentación. Quieren reducir la dependencia de las importaciones y promover la autosuficiencia

ZULEYMA GARCÍA
E.CATEPEC

La Universidad Autónoma Chapingo busca un nuevo horizonte en la producción agrícola nacional que apuesta a la innovación tecnológica y agrega valor a la investigación, producción y comercialización de semilla de maíz amarillo criollo y mejorado, a través del Proyecto de Producción de Semillas de Maíz Amarillo para Sustitución de Importaciones, del Programa Interdisciplinario de Producción de Semillas (PIPS).

El objetivo del proyecto es desarrollar una estrategia nacional de abasto de maíz amarillo, bajo el paradigma de la soberanía y seguridad alimentaria, reduciendo la dependencia de las importaciones y promoviendo la autosuficiencia alimentaria.

Este proyecto está integrado por un equipo interinstitucional que reúne a investigadores, empresas pequeñas y medianas, genetistas, profesionales de la agronomía y productores mexicanos.

De acuerdo con la UACh, México es el principal comprador de maíz amarillo proveniente de Estados Unidos, ha experimentado un aumento constante en los volúmenes de importación a lo largo de las décadas. En los años ochenta, la importación se situaba en torno a los 3 millones de toneladas, cifra que se incrementó significativamente en la década de 2000, alcanzando los 5 millones de toneladas.

“En la actualidad, esta dependencia ha llegado a un total de 18 millones de toneladas de maíz amarillo, gran parte de las cuales son de variedades transgénicas, cuyo uso genera preocupación

dado que aún persiste la incertidumbre sobre los posibles efectos a largo plazo que este tipo de cultivo pueda tener tanto en los ecosistemas como en la salud humana”, explicaron.

Con el Proyecto de Producción de Semillas de Maíz Amarillo para Sustitución de Importaciones, al frente del Dr. Romel Olivares Gutiérrez, profesor investigador de la UACh, se busca sustituir la importación de grano de maíz amarillo transgénico, mediante el fomento de la producción nacional a partir de semillas de variedades que han sido obtenidas mediante mejoramiento genético en nuestro país.

“Con una perspectiva a corto, mediano y largo plazo, a finales de 2022, la Universidad Autónoma Chapingo llevó a cabo un proyecto multidisciplinario en colaboración con diversas áreas de la institución”, agregaron.

Este proyecto se centró en el mejoramiento genético y la producción de semillas, con el objetivo de alcanzar metas previamente establecidas, en el contexto de la autosuficiencia alimentaria de maíz para tortillas. ■



El objetivo del proyecto es desarrollar una estrategia nacional de abasto



Apuesta a la innovación tecnológica y agrega valor a la investigación. ARCHIVO

