

## CIENTÍFICAS DE LA UACH

# Garantizan un proyecto sobre maíz

Señalan que la calidad genética de la semilla amarilla de este grano es de lo mejor dentro de la alimentación

FERNANDO SOLÍS

**T**EXCOCO, Méx.- Un equipo de mujeres científicas de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) que colabora en el Proyecto de Producción de Semillas de Maíz Amarillo, garantiza su calidad genética.

Con motivo de la pasada celebración del Día Internacional de las Mujeres Rurales, la universidad agrícola informó que impulsa a las mujeres en la agronomía para ganar un lugar en la ciencia y la tecnología bajo el lema "Las mujeres rurales cultivan alimentos de calidad para todas las personas".

Esto se refleja en el equipo de fitomejoradoras que trabajan en la generación de nuevos híbridos de maíz amarillo mejorado en el Proyecto de Producción de Semillas de Maíz Amarillo para Sustitución de Importaciones, del Programa Interdisciplinario de Producción de Semillas (PIPS), emprendido por la Universidad Autónoma Chapingo.

El equipo de mujeres que colaboran en el proyecto está conformado por la doctora María Elena Ramírez, posdoctorado en la Escuela Superior de Ingeniería, Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional y especialista en fitotecnía, así como María Adelaida Caritina Luciano Lázaro, Joselin Cruz Juárez y Da-

nibeth Hernández García, cada una con su propia historia y experiencia que enriquecen el equipo.

A pesar de sus diferentes orígenes y realidades, todas comparten un profundo compromiso en la generación de variedades de semillas con altos rendimientos, basado en un principio precautorio y en garantizar que estos productos contribuyan a la soberanía alimentaria del país. Además, estas variedades pueden tener aplicaciones en la industria alimentaria, cosmetología y la elaboración de artesanías.

La labor de estas mujeres no se limita al campo, sino que también involucra trabajo de escritorio, incluyendo la captura de información, análisis de calidad y toma de decisiones. El equipo femenino realiza estudios minuciosos para garantizar la calidad genética, física, fisiológica y sanitaria de las variedades sobresalientes. Hoy en día, estas científicas aplican sus conocimientos académicos para abordar desde la investigación los desafíos alimentarios de nuestro país.

**UACH señaló que participación de la mujer en la agronomía, como ciencia de la agricultura, ha sido básica pero subestimada**



CORTESÍA UACH



**Han dedicado** sus estudios a la genética del maíz

