

BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 1026

Ciudad Universitaria, 19 de agosto de 2026

Investiga UAEM producción de plantas ornamentales y cultivos de temporada

Docentes y estudiantes del programa de Ingeniería Agrónoma en Horticultura de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizan investigaciones para el manejo y producción de especies ornamentales como *Lisianthus*, girasol enano y nochebuena.

Irán Alia Tejacal, profesor investigador a cargo del proyecto en la FCA, explicó que en el Campo Experimental evalúan técnicas fisiológicas para ofrecer alternativas comerciales de alta durabilidad que fortalezcan la floricultura local, al tiempo que preparan sus instalaciones para el próximo ciclo de cempasúchil.

Agregó que el manejo agronómico aplicado busca inhibir de forma sintética la giberelina, una hormona vegetal, para detener el crecimiento del tallo y mantener la planta en dimensiones reducidas.

Alia Tejacal resaltó que las pruebas de campo en el laboratorio agrícola abarcan “la evaluación de siete variedades, la graduación de dosis químicas, la selección del sustrato, la nutrición vegetal y la densidad óptima de tallos por contenedor”.

El profesor responsable destacó que el alumnado de licenciatura y posgrado financia sus propios insumos de producción y comercializa las flores obtenidas en el campus para sostener la continuidad de sus proyectos de investigación.

Al respecto, Héctor Cruz García, estudiante de la FCA, informó sobre el cultivo de una remesa de 300 girasoles enanos, puestos a disposición de la comunidad universitaria a precios accesibles para el inicio del ciclo escolar.

Además, José Tonatiuh Améscoa Rosales, prestador de servicio social egresado de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Xochimilco, resaltó la proximidad del Campo Experimental de la FCA con las aulas como un factor determinante para el aprendizaje simultáneo de la teoría y la práctica en la producción de nochebuena.

Finalmente, Irán Alia Tejacal destacó que la FCA mantiene convenios de colaboración abiertos para recibir a estudiantes de diversas instituciones interesadas en la investigación hortícola.

Atentamente

Por una humanidad culta