Universidad Autónoma del Estado de México

Impulsa UAEMéx ciencia e innovación para transformar el campo

•En el 53 aniversario de la Facultad de Ciencias Agrícolas, destacaron proyectos que vinculan el conocimiento universitario con los desafíos del sector agroalimentario.
•La formación profesional, la inteligencia artificial y la investigación agrícola forman parte de las estrategias universitarias para contribuir a la productividad y al bienestar de las comunidades.

🟢🟡 **Toluca, Méx. - 12 de octubre de 2026**. La ciencia, la innovación y la formación de profesionales capaces de responder a las necesidades del campo son fundamentales para fortalecer el sector agroalimentario y contribuir al bienestar de las comunidades. Con esta visión, la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx) impulsa proyectos que vinculan el conocimiento científico con las condiciones y los retos que enfrentan las personas productoras.

Así se destacó durante la conmemoración del 53 aniversario de la Facultad de Ciencias Agrícolas, ceremonia que reunió a autoridades universitarias, representantes del sector público, docentes, estudiantes, egresados y actores del ámbito productivo.

En este marco, el secretario de Gobernanza Universitaria, Jorge Alejandro Vásquez Caicedo, señaló que los 53 años de esta facultad representan la trayectoria de generaciones de estudiantes, docentes, investigadores y trabajadores que han contribuido a consolidar una institución vinculada con las necesidades de la sociedad.

Subrayó que las licenciaturas en Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería Agronómica en Floricultura e Ingeniería Agronómica Fitotecnista articulan ciencia, investigación, innovación y tecnología con la responsabilidad de preservar los recursos naturales y promover el bienestar de las comunidades.

Como parte de esta visión, destacó el modelo de articulación social y universitaria, estrategia que busca vincular las capacidades académicas de la UAEMéx con instituciones y actores sociales para ampliar el alcance y el impacto del conocimiento generado.

Entre las iniciativas que ejemplifican este trabajo mencionó el Atlas Universitario de Estudios sobre Productos del Campo, que concentra información, investigaciones y capacidades académicas relacionadas con temas estratégicos para el desarrollo agrícola. También resaltó el desarrollo del gemelo digital de la plataforma de maíz, proyecto que integra el conocimiento de la Facultad de Ciencias Agrícolas sobre este cultivo con herramientas de inteligencia artificial y la participación de otras áreas universitarias.

Por su parte, el director de la Facultad de Ciencias Agrícolas, José Francisco Ramírez Dávila, enfatizó que los desafíos del campo repercuten directamente en la vida de las familias y las comunidades, por lo que la formación profesional debe mantenerse estrechamente vinculada con las necesidades de quienes trabajan la tierra.

Ante este panorama, señaló que el reto es preparar profesionistas capaces de aprovechar las nuevas herramientas tecnológicas con criterio y adaptarlas a las condiciones reales de cada territorio, sin dejar de lado la experiencia de las personas productoras.

Asimismo, convocó a estudiantes y egresados a ejercer su profesión con responsabilidad y conciencia social, al recordar que detrás de cada problema agrícola está el esfuerzo de una familia y, en muchos casos, su futuro.

En tanto, Héctor Moreno Pérez, encargado del despacho de la Oficina de Representación de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) en el Estado de México, reconoció la contribución de la Facultad de Ciencias Agrícolas a la preparación de profesionales que impulsan la productividad, mejoran la calidad de los cultivos y fortalecen la seguridad alimentaria.

También exhortó a las nuevas generaciones a llevar al campo los conocimientos adquiridos en las aulas y mantener una relación permanente con las personas productoras para contribuir a la atención de sus necesidades.

Durante la ceremonia se entregó un reconocimiento al profesor Tomás Héctor Norman Mondragón por sus 48 años de servicio a la educación, trayectoria que constituye un ejemplo de compromiso y vocación universitaria.

La celebración contó también con la participación de Brenda Alcántara Monroy, consejera universitaria, y reunió a egresadas y egresados, ex directores, representantes de instituciones públicas y del sector productivo. Como parte de las actividades conmemorativas se realizaron el Agromercadito Emprendedor y la Expo Agrícola, espacios para mostrar iniciativas y fortalecer los vínculos entre la comunidad universitaria y el sector agroalimentario.

Reportero: Juan Carlos Zarco
Fotógrafo: Orlando Tenorio