

Fecha 26.12.2025	Sección Metropolitano	Página 14
----------------------------	---------------------------------	---------------------

Desarrollan en Chapingo drones aplicados a agricultura

Texcoco.- Estudiantes del programa de posgrado en Ingeniería Agrícola y Uso Integral del Agua (IAUIA), de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH), desarrollan tecnologías que colocan a Chapingo a la vanguardia de los drones aplicados a la agricultura, a través de una serie de proyectos que apuestan por tecnología diseñada, entrenada, validada y adaptada a las condiciones agroecológicas del país, lo que podría cambiar la forma de producir alimentos en México.

Dichas investigaciones se realizan bajo la dirección del Dr. Gilberto de Jesús López Canteñs, profesor-investigador del posgrado IAUIA y miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNI), Nivel I, quien asesora estudios en agricultura de precisión, particularmente en el uso de Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia (RPAS), sensores e inteligencia artificial, con aplicaciones directas para el monitoreo, análisis multiespectral, la planeación productiva y la gestión sustentable de los cultivos.

