



Universidad Autónoma del Estado de México

Fortalece UAEMéx colaboración con Universidad de Santiago de Compostela con seminario sobre enfermedades del agave

- *La Autónoma mexiquense y la Universidad de Santiago de Compostela (USC), España, realizaron el Seminario “Nanopartículas de plata sintetizadas a partir de extractos verdes para el control de enfermedades en agave”.*

Toluca, Méx. - 10 de enero de 2026. Como parte de la colaboración académica entre la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx) y la Universidad de Santiago de Compostela (USC), España, se realizó la transmisión en línea del Seminario “Nanopartículas de plata sintetizadas a partir de extractos verdes para el control de enfermedades en agave”, impartido por la egresada de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Autónoma mexiquense, Monserrat Pérez Pichardo.

La actividad se deriva de la estancia académica que en la actualidad realiza en la USC el universitario Amaury Martín Arzate Fernández, cuyo propósito es reforzar los vínculos con instituciones de educación superior del extranjero y ampliar las oportunidades de formación científica para el estudiantado de la UAEMéx.

Durante el encuentro, integrantes de la USC manifestaron su interés en aplicar las tecnologías desarrolladas en la Facultad de Ciencias Agrícolas de la institución mexiquense, por el grupo de investigación encabezado por Arzate Fernández, con miras a integrarlas en futuros proyectos científicos conjuntos.

La estancia también permitirá avanzar en estudios sobre la resistencia del agave a diversas enfermedades, así como en el desarrollo de tecnologías para potenciar este cultivo: mejoramiento genético orientado a reducir los periodos de crecimiento, implementación de sistemas de producción y la consolidación de un modelo semi-hidropónico, en el que se ha observado que la planta crece hasta cinco veces más rápido que en suelos convencionales.

Con estas iniciativas, la UAEMéx consolida su posición como institución con alto potencial educativo y científico, y fortalece su presencia en redes de colaboración académica nacionales e internacionales.

