

ALUMNOS DE UNIVERSIDAD INTERCULTURAL PRESENTARON MAQUETAS DE SISTEMAS DE CULTIVOS PROTEGIDOS

MATLAPA, SLP (29-junio-2016).- Alumnos de la carrera de ingeniería en Agronegocios de la Universidad Intercultural de San Luis Potosí, campus Matlapa, presentaron maquetas de “Sistemas Protegidos”, como parte de la materia Ambientes Controlados II, impartida por la Ing. Sara Godínez Meza.



Las maquetas fueron creadas para representar cultivos con sistemas de riego protegido y acordes a las necesidades de la producción de lechuga, jitomate, fresa, vainilla y café. La maqueta para producción de lechuga contenía un sistema de hidroponía pura, en la que el cultivo se nutre a través de la circulación del agua con un depósito en la parte superior y otro en la parte inferior, con el propósito de reciclar el elemento.

La representación de la producción de fresa fue a través de un sistema de riego por goteo, la capucha va de color rojo para beneficiar la producción del fruto y en columnas para obtener mayor producción por metro cuadrado. La maqueta para obtención de vainilla fue elaborada con malla sombra negra, ya que el cultivo requiere una sombra de 50-90%, el riego es por aspersion de forma aérea. La producción de café fue representada por una maqueta de sistema protegido mediante un riego de microaspersores.

La producción del jitomate se recomienda en un sistema protegido, para que los efectos de radiación sean los más eficientes en la producción y el riego por goteo con surcos dentro del invernadero.

Los trabajos fueron parte del cierre de semestre para que los jóvenes pudieran aplicar a escala los conocimientos adquiridos durante el semestre. Con prácticas como esta, la Universidad Intercultural, complementa las enseñanzas teóricas para que los egresados de sus carreras sean competentes y asuman liderazgos en sus áreas de desarrollo durante su desempeño profesional.