

## LA CARRERA DE INGENIERÍA EN AGROTECNOLOGÍA COMUNICA SUS ACTIVIDADES RELEVANTES DE MAYO Y JUNIO

### Mayo

- Siembra de líneas puras F<sub>12</sub> de maíz para incrementar semilla y formar híbridos triples comerciales de la UPFIM.
- Cosecha de 100 variedades de trigo para su selección e incremento de semilla de las 10 mejores variedades, en base a precocidad, número de macollos, tamaño de espiga, espigas por espiguillas, resistencia al ataque por pájaros, plagas y enfermedades.
- Con base a las Convocatorias de Fondos Mixtos, la Carrera de Agrotecnología participó con los 3 proyectos siguientes:
  1. “Producción y caracterización farmacológica y nutrimental de aceite de orégano cultivado bajo condiciones de secano y composteo”. (M. C. Nellybeth Rodríguez Martínez)
  2. “Sistema Integral para el uso eficiente y tratamiento de aguas residuales en el Valle del Mezquital. Unidad en la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero”. (Dra. Angélica Jiménez González)
  3. “Plantaciones de morera y poblaciones de gusano de seda (*Bombyx mori*) para su adaptación en las Regiones del Valle del Mezquital, Huasteca y Otomí- Tepehua del Estado de Hidalgo” (Dr. Alejandro Rodríguez Ortega)

De los mencionados proyectos fue seleccionado el proyecto dirigido por el Dr. Alejandro Rodríguez Ortega, recibiendo un apoyo de \$2, 575,461 pesos para desarrollarlo.

### Junio

- En base a lo establecido en los convenios celebrados entre el INIFAP y esta Casa de Estudios; dentro de los campos de cultivo de esta Institución se destina un área para que el INIFAP establezca diversos experimentos en el cultivo de maíz, de acuerdo a la temporada.
- En razón de lo expuesto, durante el mes de junio se finalizó el establecimiento de los experimentos del INIFAP, en relación a la caracterización y resistencia a la pudrición de la mazorca y al carbón de la espiga de materiales experimentales y comerciales de las empresas dedicadas a la venta de híbridos de maíz.
- De igual forma la UPFIM ha firmado convenio con el Centro de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) por el que dicho Centro establece cultivos en los campos de esta Casa de Estudios. Durante este mes inició la siembra de maíz en 3 sistemas de siembra: cero labranza, mínima labranza y forma convencional, en esta última se realizaron las siembras en camas