**ENCUENTRO LATINOAMERICANO PARA LA FORMACIÓN DE LA RED ACADÉMICA SOBRE FUSARIOSIS (REDAFU) DEL BANANO**

La Unión de Universidades de América Latina y el Caribe - UDUAL y la Universidad de Costa Rica – UCR, convocan a las universidades miembros de la UDUAL a participar de este evento.

**CONSIDERANDO**:

* Que el cultivo de banano, plátano y otras musáceas en los países productores de América Latina y el Caribe tiene gran importancia, tanto como fuente generadora de divisas y empleo, así como, por su significativo aporte a la seguridad alimentaria de la región y del mundo.
* Que la Fusariosis del banano o Mal de Panamá, causada por el hongo *Fusarium oxysporum f. sp. cubense* (Foc), es considerada a nivel mundial como la enfermedad más destructiva del cultivo de banano y plátano.
* Que en las décadas de 1940 y 1950 la raza 1 del hongo (Foc raza 1) provocó en países de América Latina y el Caribe el abandono de plantaciones con grandes pérdidas económicas y sociales y obligó a que se sustituyera en las plantaciones para exportación el cultivar 'Gros Michel' por cultivares del subgrupo Cavendish, naturalmente resistentes a Foc raza 1.
* Que en el sureste asiático (Filipinas, Malasia, Indonesia, Taiwán, China), Asia Central (Pakistán), Oceanía (Australia), Oriente Medio (Jordania, Líbano, Omán) y África (Mozambique) existe una variante de Foc denominada "raza 4 Tropical (Foc R4T)" que afecta a los cultivares de banano del subgrupo Cavendish y a otra gran cantidad de variedades de bananos y plátanos, lo que la convierte en una seria amenaza, con un alto potencial de daño económico, para las plantaciones de banano y otras musáceas en el continente americano.
* Que la actividad bananera y platanera para exportación y consumo local, así como de otras musáceas, en América Latina y el Caribe, se sustenta en cultivares altamente susceptibles a la raza 4 tropical (Foc R4T).
* Que esta plaga no está presente en América Latina y el Caribe, por lo que su introducción y establecimiento en el continente americano ocasionaría una gran afectación en la producción de banano de exportación y en los plátanos, con cuantiosas pérdidas económicas y un impacto social importante.
* Que no existen métodos de combate químicos, culturales o biológicos eficientes de la enfermedad "raza 4 Tropical (Foc R4T)".
* Que la globalización y la forma de desarrollo del mercado internacional hacen que el riesgo de introducción de la raza 4 tropical (Foc R4T) a América Latina y el Caribe sea muy alto. Adicionalmente, las condiciones para su establecimiento y la gran cantidad de clones susceptibles proporcionan condiciones idóneas para el desarrollo epidémico de la enfermedad.

**POR TANTO**

**LA UNIÓN DE UNIVERSIDADES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE Y LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA:**

**RESUELVEN:**

* Reunir académicos de universidades latinoamericanas miembros de la UDUAL para el intercambio de conocimiento sobre Fusariosis del banano.
* Compartir conocimiento a partir de las investigaciones realizadas en Costa Rica, para la prevención del ingreso de la raza 4 de la Fusariosis del banano.
* Resaltar la importancia de las musáceas en la seguridad alimentaria de las poblaciones americanas.
* Conformar la Red Académica Latinoamericana sobre Fusariosis del Banano.

El Encuentro Latinoamericano para la formación de la Red Académica sobre Fusariosis (REDAFU) del Banano, se celebrará en la Universidad de Costa Rica, en la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, Costa Rica, los días 9 y 10 de agosto de 2017.

