



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Científicos analizarán enfermedades que afectan los cultivos en la actualidad

24 FEB 2017 Ciencia y Tecnología



La UCR realizará el congreso: **“Perdidas de cultivos, riesgos fitosanitarios y enfermedades tropicales: avances y retos”** el próximo lunes 27 de febrero (foto Archivo ODI).

Cualquier agente que afecte el desarrollo y crecimiento de las plantas y especialmente de los cultivos pone en peligro la actividad agrícola, el medio ambiente, la economía y por ende la seguridad alimentaria y nutricional de los pueblos.

Por eso, investigadores de todo el continente americano trabajan incesantemente en la investigación, diagnóstico y control de enfermedades de las plantas, como por ejemplo la **Sigatoka negra**, la enfermedad más importante en **banano** en la región, o las

enfermedades que afectan al **aguacate mexicano**, el **cultivo de papa**, el **tomate** o las plantas ornamentales.

Los fitopatólogos se reunirán la próxima semana en Costa Rica para analizar los avances y retos en el Congreso de la Sociedad Americana de Fitopatología, organizado por el **Centro para Investigaciones en Granos y Semillas (CIGRAS)** y el **Centro de Investigaciones en Protección de Cultivos (CIPROC)** de la Universidad de Costa Rica (UCR).

El congreso denominado **“Perdidas de cultivos, riesgos fitosanitarios y enfermedades tropicales: avances y retos”** se realizará del 27 de febrero a 1 de marzo en el Hotel Plaza Crown (Corobicí). La inauguración se llevará a cabo el **lunes 27 de febrero a las 8:00 a.m.** y contará con la presencia del Ministro de Agricultura, Dr. Luis Felipe Araúz, quien también es especialista en fitopatología.

Durante tres días se presentarán **45 charlas y 35 carteles con resultados y avances de investigaciones** que se realizan a lo largo del continente y varias que realizan en conjunto entre investigadores extranjeros y costarricenses de la Escuela de Agronomía, la Escuela de Biología, el Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular (CIBCM) el CIPROC y el CIGRAS de la Universidad de Costa Rica.

Se abordarán temas de importancia para el **sector exportador de banano y piña** como la biología, manejo e impacto de **microorganismos en etapa poscosecha** y las **enfermedades cuarentenarias** que son muy importantes en la actualidad, considerando el movimiento de productos y personas de un país a otro, pues pueden cerrar las puertas entre dos países o afectar la producción de cultivos.

“Parte de este simposio es buscar identificar **métodos nuevos de control biológico** con agentes biológicos, que puedan reducir la cantidad de plaguicidas en el ambiente, e identificar áreas importantes para continuar la investigación en el futuro” explicó el Dr. Paul Eker, director del CIGRAS-UCR y presidente de la División del Caribe de la Sociedad Americana de Fitopatología.

También se analizarán temas relacionados con **nematología tropical** y **microtoxinas** que pueden afectar la salud de las personas y también de los animales. El miércoles 1 de marzo durante todo el día se realizará un simposio especial sobre avances y retos para el sector bananero.

Contacto: Dr. Adriana Murillo y Dr. Paul Esker CIGRAS. Tel: 2511-8823, 2511-8822.
paul.esker@ucr.ac.cr, paul.esker@gmail.com



[Katzy O'Neal Coto](#)
Periodista Oficina de Divulgación e Información
katzy.oneal@ucr.ac.cr

Etiquetas: [agroalimentarias](#), [cultivo](#), [papa](#), [banano](#), [tomate](#).