



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Agenda de Reunión

“Agenda de investigación para la exclusión, prevención y manejo de brotes de la raza 4 tropical de *Fusarium* (R4T) en el cultivo de Musáceas de América Latina y el Caribe (ALC)”

Objetivo

Identificar las prioridades de una agenda integrada de investigación para la exclusión, prevención, y manejo de brotes de la enfermedad Marchitez del Banano causada por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (Foc R4T) en la región de América Latina y el Caribe (ALC).

Antecedentes

Como es de conocimiento la Raza 4 Tropical de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (Foc R4T) ataca de manera agresiva a las variedades de banano del subgrupo Cavendish y a un grupo considerable de variedades de Musáceas, como bananos de cocción tipo Bluggoe (ABB), Gros Michel (AAA), Prata (AAB) y Manzano (AAB). En el continente americano, se reporta por primera vez *F. oxysporum* f. sp. *cubense* raza 1 en Panamá, conociéndose como el Mal de Panamá. Esa enfermedad en el año 1940 afectó a más de 50.000 hectáreas del cultivo, ocasionando pérdidas millonarias al sector especialmente a los productores de Gros Michel.

El banano es uno de los productos más importantes de exportación para algunos países de ALC, como así también el plátano es la base de seguridad alimentaria de muchos otros.

En Colombia el banano representa el 12% de las exportaciones agropecuarias y ocupa el 3% de la superficie sembrada en cultivos permanentes generando cerca de 120.000 empleos entre directos e indirectos. De acuerdo con las cifras de la Asociación de Bananeros de Colombia (AUGURA) en el 2018 el sector produjo un total de 100.491.531 cajas de banano, que equivalen a US\$859.217.084. En Ecuador, el banano es el tercer producto de exportación, generando ingreso de divisas claves a la economía. La superficie plantada es de aproximadamente 210.000 hectáreas, principalmente en las provincias de Los Rios, Guayas y El Oro. La producción de banano y sus industrias relacionadas generan empleo para más de un millón de familias (alrededor del 17% de la población económicamente activa que depende directa e indirectamente de esta industria).

En agosto pasada, se informó oficialmente en Colombia, el estado de emergencia fitosanitaria nacional por la presencia de Foc RT4 en cultivos de banano Cavendish en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira). La confirmación de la presencia de Foc R4T modifica el estatus sanitario de Colombia y Latinoamérica, y constituye una amenaza para el sector bananero y platanicultor no solo de Colombia sino de los demás países productores de la región.

Con base a lo anterior, el BID Invest, FONTAGRO y Agrosavia desean invitarle a participar de un taller técnico en donde puedan identificarse las prioridades de una agenda regional integrada de investigación para la exclusión, prevención, y manejo de brotes de la enfermedad Marchitez del Banano causada por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (Foc R4T) en la región de América Latina y el Caribe (ALC). Este taller se realizará con base al diálogo participativo de la comunidad científica nacional e internacional y los principales actores del sector público y privado.

Fecha y Lugar

Colombia, Bogotá / semana del 7 al 8 de noviembre del 2019

Hilton Garden Inn Bogotá Airport

Carrera 82 N.º 25G 84, Bogotá, Colombia



El campo
es de todos

Minagricultura

Sede Central
Km. 14, vía Bogotá - Mosquera
Tel: (+57 1) 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515
www.agrosavia.co





AGENDA FINAL

Día 1 – 7 de Noviembre de 2019	
Hilton Garden Inn Bogotá Airport	
7:30 – 8:30	Registro de participantes
8:30 – 9:00	Inauguración y palabras de bienvenida de autoridades.
Panel I. Historia, Etiología, Situación actual de Foc R4T y Opciones de Manejo	
9:00 – 9:30	Historia de la enfermedad, epidemiología y situación actual de la raza 4 tropical en el mundo. Disertante: Randy Ploetz.
9:30 – 10:00	Opciones para el manejo de Foc R4T: ¿Hay opciones de variedades para ALC?. Disertante: Miguel Angel Dita.
10:00 – 10:30	Preguntas y discusión
10:30 – 11:00	Café
Panel II. Sistemas de diagnóstico, vigilancia y alertas fitosanitaria para Foc R4T de los Organismos Nacionales y Regionales de Protección Fitosanitaria de ALC.	
11:00 – 11:40	Grupo Sur. Brasil/Colombia/ Ecuador/ Perú. (*Diez minutos por representantes de la ONPF de cada país)
11:40 – 12:20	Grupo Centroamérica y Caribe. Costa Rica, Honduras, Nicaragua, Panamá, República Dominicana (*Diez minutos por representantes de la ONPF de cada país)
12:20 – 13:00	Preguntas y discusión
13:00 - 14:30	Almuerzo y foto grupal
Panel III: ORPFs. Planes de contingencia, simulacros, análisis de riesgo regional e impactos potenciales de Foc R4T para ALC.	
14:30 - 14:45	Foc R4T: La experiencia de Australia, recomendaciones y adaptación de acuerdo al caso Colombiano. Disertante, ICA -Colombia.
14:45 - 15:00	Aplicación del protocolo de cuarentena de acuerdo a las condiciones de Colombia: Lecciones aprendidas. Disertante: Asbama
15:00 – 15:20	EL plan de acción regional para la prevención de Foc R4T OIRSA. Disertante: Carlos Urias.
15:20 - 15:40	Simulacros nacionales y regionales: situación actual y Lecciones aprendidas. Disertante: Carlos Urias.
15:40 - 16:00	Análisis de riesgo regional. Estimaciones del impacto social, económico de Foc R4T en el mundo y en ALC. Disertante: Nancy Villegas y Miguel Angel Dita
16:00 – 16:30	Preguntas y discusión
16:30 – 17:00	Café
17:00 – 18:30	Mesas de trabajo: identificación de principales áreas de trabajo para los países de ALC Mesa 1: ONPFs (Moderador: Lina Piedad Salazar) Mesa 2: Institutos de Investigación (Moderador: Miguel Angel Dita y Eugenia Saini) Mesa 3: Sector Privado (Moderador: José Luis Rueda)
18:30 - 19:00	Presentación plenaria
19:30	Cena grupal





AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Dia 2, 8 de Noviembre de 2019	
Hilton Garden Inn Bogotá Airport	
7:30 – 8:00	Registro de participantes
Panel IV. Situación actual de la Marchitez por Fusarium por países, proyectos e iniciativas de investigación en curso	
8:00 – 9:10	Grupo Sur. Brasil/ Bolivia/ Colombia/ Ecuador/ Perú. (*10 minutos por representantes de centro por país)
9:10 – 10:10	Grupo Centroamérica y Caribe. Costa Rica, Honduras, Nicaragua, Panamá, República Dominicana (*Diez minutos por representantes de centro por país)
10:20 – 10:45	Café
10:10 – 10:40	Centros Internacionales. Disertante: Bioversity, CIAT, CIRAD
10:40 – 11:10	Preguntas y Discusión
Panel V. Acciones del sector privado mundial y en ALC. Participación de las asociaciones de productores y empresarios locales.	
11:10 - 11:50	Mesa del sector privado. Disertantes: representantes del sector privado y del BID Invest. (Cinco minutos por representante).
12:00 - 12:30	Preguntas y Discusión
12:30 – 14:00	Almuerzo
Mesas de Trabajo: Elaboración de una propuesta de trabajo regional para Foc R4T.	
14:00 – 14:30	Lineamientos y logística de trabajo. Mesa de trabajo. Revisión de la propuesta, revisión de objetivos y acciones por país, y revisión del marco lógico. Moderadora: Eugenia Saini y otros especialistas.
14:30 – 15:30	Mesas de trabajo: identificación de principales áreas de trabajo y acciones para los países de ALC. Mesa 1: Agencias de Sanidad (Moderador: Lina Piedad Salazar) Mesa 2: Institutos de Investigación (Moderador: Miguel Angel Dita y Eugenia Saini) Mesa 3: Sector Privado (Moderador: José Luis Rueda)
15:30 – 16:00	Presentación de propuesta regional revisada por mesa y por país. Disertantes: Moderadores de las mesas.
16:00 – 16:30	Próximos pasos, puntos focales, roles, agenda. Disertantes: Representantes del BID Invest y FONTAGRO.
16:30	Cierre
18:30	Cena grupal

ORGANIZADO POR:



AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria



El campo
es de todos

Minagricultura

Sede Central
Km. 14, vía Bogotá - Mosquera
Tel: (+57 1) 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515
www.agrosavia.co



BC-CER228920