Acorbat'24

XXIV Reunión Internacional

PROGRAMA DE CONFERENCIAS

MARTES 23 DE ABRIL DE 2024

CONFERENCIA MAGISTRAL · PONENCIA · FORO · CHARLA COMERCIAL

07H00 - 08H30 REGISTRO Y ACREDITACIÓN

08H30 - 09H30 ACTO INAUGURAL

09H30 - 10H00

DESAFÍOS DEL SECTOR BANANERO Y PLATANERO EN EL CONTEXTO DEL SIGLO XXI.

DR. THIERRY LESCOT. CIRAD

FRANCIA

10H00 - 10H40

IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: UNA VISIÓN DE FUTURO EN REGIONES PRODUCTORAS DE BANANO Y PLÁTANO.

DR. JEIMAR TAPASCO. CIAT

COLOMBIA

10H40 - 11H10 COFFEE BREAK

PONENCIAS ORALES CAMBIO CLIMÁTICO

MODERADOR: DANIEL GERARDO CAYÓN SALINAS

11H10 - 11H25

PRODUCTIVIDAD Y HUELLA HÍDRICA DEL BANANO 'GRAN ENANO' BAJO NIVELES DE RIEGO Y DENSIDADES DE SIEMBRA.

SÉRGIO LUIZ RODRIGUES DONATO - MARCELO ROCHA DOS SANTOS
THIAGO ALVES MARCOS - EUGÊNIO FERREIRA COELHO
OSCAR EDUARDO TRUJILLO OBANDO

11H25 - 11H40

EFECTOS ECOFISIOLÓGICOS SOBRE LA APARICIÓN DE AGOBIO EN BANANO (*Musa AAA*) TIPO EXPORTACIÓN EN LA ZONA DE URABÁ, ANTIOQUIA.

YANELY DUARTE HOLGUÍN - FRANKLIN PALACIOS ZAPATA
JULIÁN ANDRÉS VALENCIA ARBELÁEZ.

11H40 - 11H55 CHARLA COMERCIAL

EXPERIENCIA EN EL MANEJO DEL CONTROL DE SIGATOKA NEGRA CON NUEVAS HERRAMIENTAS DE MECANISMO DE ACCIÓN DIFERENTE.

ANDREAS MEHL | BAYER AG CROP SCIENCE DIVISION

MARTES 23 DE ABRIL DE 2024

CONFERENCIA MAGISTRAL | PONENCIA | FORO | CHARLA COMERCIAL

11H55 - 12H55

BUENAS PRÁCTICAS PARA REDUCIR LA HUELLA DE CARBONO E HÍDRICA EN LA INDUSTRIA BANANERA.

DR. MATHEUS CARDIM F. LIMA. WORLD BANANA FORUM/FAO BRASIL

DRA. ULRIKE LEBENDER. YARA INTERNATIONAL ASA. ALEMANIA

12H55 - 13H15

PREGUNTAS Y RESPUESTAS DE CONFERENCIAS MAGISTRALES.

MODERADOR: SEBASTIAN ZAPATA HENAO.

13H15- 13H30 CHARLA COMERCIAL

TEMA POR CONFIRMAR

CONFERENCISTA POR CONFIRMAR. STK (STOCKTON)

13H30 - 15H00 **COMIDA** | LIBRE

15H00 - 15H40

ACTUALIDADES EN EL MANEJO INTEGRADO DE SIGATOKA NEGRA EN BANANO.

DR. MARIO OROZCO SANTOS. INIFAP

MÉXICO

PONENCIAS ORALES FITOSANIDAD

MODERADOR: LUC DE LAPEYRE DE BELLAIRE

15H40 - 15H55

APLICACIÓN DE MARCADORES ISSR EN LA DETERMINACIÓN DE LA SIMILITUD GENÉTICA DE PSEUDOCERCOSPORA FIJIENSI.

GILBERTO MANZO-SÁNCHEZ* - CARLOS LUIS LEOPARDI-VERDE - MARCO TULIO BUENROSTRO-NAVA - MARIO OROZCO-SANTOS - BLONDY CANTO-CANCHE IGNACIO ISLAS-FLORES - LUCIANO MARTÍNEZ-BOLAÑOS

15H55 - 16H10

EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍA BASADA EN RNAi PARA EL CONTROL DE LA SIGATOKA NEGRA EN EL CULTIVO DE BANANO.

FLOR YURANNY CANACUÁN MELO* - VICENTE EMILIO REY VALENZUELA SEBASTIAN ZAPATA HENAO - JUAN GONZALO MORALES OSORIO RAFAEL EDUARDO ARANGO ISAZA

16H10 - 16H25

CONTROL OF BLACK LEAF STREAK DISEASE WITHOUT MANCOEZB IN COMMERCIAL PLANTATIONS OF IVORY COAST WHERE FUNGICIDE RESISTANCE IS ESTABLISHED.

LUC DE LAPEYRE DE BELLAIRE* - ANTOINE WYVEKENS - SAMUEL ASARA MORY OUATTARA - AURÉLIEN PUGEAUX - JEAN CARLIER - CHRISTINE PAGÈS ALAIN NORMAND

16H25 - 16H40

VANIVA® 45 SC CON TYMIRIUM® TECHNOLOGY EN EL CONTROL DEL NEMATODO *Radopholus Similis* EN EL CULTIVO DE BANANO.

GONZALO SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ*

MARTES 23 DE ABRIL DE 2024

CONFERENCIA MAGISTRAL | PONENCIA | FORO | CHARLA COMERCIAL

16H40 - 17H20

SITUACIÓN ACTUAL DEL MOKO EN MUSÁCEAS: RECOMENDACIONES DE MANEJO EXITOSAS

DR. LUCIANO MARTÍNEZ BOLAÑOS.
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO - MÉXICO
DRA. BLONDY CANTO-CANCHÉ. CICY - MÉXICO

17H20 - 17H40

PREGUNTAS Y RESPUESTAS DE CONFERENCIAS MAGISTRALES.

PONENCIAS ORALES FITOSANIDAD

MODERADOR: MAURICIO GUZMÁN QUESADA

17H40 - 17H55

BEHAVIOR AND USE OF QUATERNARY AMMONIUM-BASED DISINFECTANTS IN BIOSAFETY PROTOCOLS AGAINST *Fusarium Oxysporum* F.SP. *cubense* RACE 1 AND TROPICAL RACE 4

LAURA ARANGO-PALACIO - ANDRÉS M. PINZÓN-NÚÑEZ* LILLIANA HOYOS-CARVAJAL DANIEL F. OSPINA-GALEANO - DIEGO F. FERIA-GÓMEZ - LUISA F. IZQUIERDO-GARCÍA MÓNICA BETANCOURT-VÁSQUEZ AND SEBASTIÁN ZAPATA-HENAO

17H55 - 18H10

AISLADOS NATIVOS DE TRICHODERMA ASOCIADOS A MUSA SPP. CONTRA EL HONGO *Fusarium Oxysporum* F.SP. *cubense* RAZA 1 Y RAZA 2 EN MÉXICO.

ALBA P. SUASTE-DZUL* - YULISSA GUADALUPE PAREDES-JURADO - GISELA JARETH LINO-LÓPEZ - FACUNDO RAFAEL MUÑIZ PAREDES - JORGE ANTONIO SÁNCHEZ GONZÁLEZ - FRANCISCO RAMÍREZ Y RAMÍREZ - GUILLERMO SANTIAGO MARTÍNEZ.

18H10 - 18H25

VIGILANCIA DINÁMICA Y FLEXIBLE EN ESPACIO Y TIEMPO DE *Fusarium Oxysporum* F.SP. *cubense* RAZA 4 TROPICAL EN MÉXICO.

GUILLERMO SANTIAGO-MARTÍNEZ - DANIELA ALEJANDRA BOCANEGRA-FLORES JOSÉ GUADALUPE FLORENCIO-ANASTASIO* - MARÍA MARGARITA OLIVA-HURTADO GABRIEL PERALTA-VALVERDE - SANDRA BERENICE ROSITAS-TRISTÁN OSCAR SÁNCHEZ-MARTÍNEZ.

19H00 - 22H00 **FIESTA MÉXICANA DE BIENVENIDA SALÓN UXMAL 3**

Acorbat'24

XXIV Reunión Internacional

PROGRAMA DE CONFERENCIAS

MIÉRCOLES 24 DE ABRIL DE 2024

CONFERENCIA MAGISTRAL | PONENCIA | FORO | CHARLA COMERCIAL

FORO: SOSTENIBILIDAD EN BANANOS

MODERADOR: RAFAEL SEGURA MENA

08H00 - 08H35

VISIÓN UNIVERSAL DE SOSTENIBILIDAD.

DRA. PATRICIA TOLEDO. VICEPRESIDENTA SUSTENTABILIDAD CNA. SYNGENTA
MÉXICO

08H35 - 10H35

MANEJO DE NUTRICIÓN, AGUA Y SOSTENIBILIDAD DE BANANOS Y PLÁTANOS: CASOS EXITOSOS.
EXPERIENCIA COLOMBIANA, ECUATORIANA Y MEXICANA

MC MIGUEL ÁNGEL CONTRERAS, CONSULTOR INTERNACIONAL MÉXICO
ING. RENE MEDINA, CONSULTOR DELIFRUT ECUADOR
MC. JOSÉ OROZCO ROMERO, CONSULTOR MÉXICO

10H35 - 11H00

DISCUSIÓN DEL FORO.

11H00 - 11H30 COFFEE BREAK

PONENCIAS ORALES RIEGO, NUTRICIÓN Y SUELOS

11H30 - 11H45

USO EFICIENTE DEL AGUA DE RIEGO EN LAS PLANTACIONES DE BANANO (*MUSA AAA*).

SEBASTIÁN ZAPATA HENAO* - ELIECER DAVID DÍAZ ALMANZA - JULIÁN ANDRÉS VALENCIA ARBELÁEZ - DIEGO ALEJANDRO LONDOÑO PUERTA - HELENA BORNACELLY HORTA DIEGO FELIPE FERIA GÓMEZ - JUAN JOSÉ PÉREZ ZAPATA - FRANKLIN PALACIOS ZAPATA

11H45 - 12H00

ACTIVIDAD FOTOQUÍMICA Y RENDIMIENTO DEL PLÁTANO EN FUNCIÓN DE NIVELES DE HIDROGEL Y MATERIALES DE SIEMBRA.

GALO CEDEÑO GARCÍA* - RAMÓN JAIMEZ ARRELLANO - DANIEL CAYÓN SALINAS AGUSTÍN MERINO GARCÍA

12H00 - 12H15 CHARLA COMERCIAL

HIBIO(R®), EL AVANCE EN COBRE COMO UNA ALTERNATIVA PROTECTANTE, CONFIABLE PARA EL CONTROL DE SIGATOKA NEGRA.

JUAN SEBASTIAN BORJA | ALBAUGH

MIÉRCOLES 24 DE ABRIL DE 2024

CONFERENCIA MAGISTRAL | PONENCIA | FORO | CHARLA COMERCIAL

PONENCIAS ORALES MEJORAMIENTO GENÉTICO

MODERADOR: JORGE ARTURO SANDOVAL FERNÁNDEZ

12H30 - 12H45

ESTADO ACTUAL DEL MEJORAMIENTO GENÉTICO CONVENCIONAL EN EL CULTIVO DEL BANANO (*MUSA AAA*, SUBGRUPO CAVENDISH), Y PLÁTANO (*MUSA AAB*).

JÉSSIKA P. TORRES S* - JORGE A. SANDOVAL F. - RAFAEL SEGURA.

12H45 - 13H00

FORMOSANA: VARIANTE SOMACLONAL DE ALTA TOLERANCIA A *Fusarium Oxysporum* F.SP. *cubense* TROPICAL RACE 4.

ELDAD RONEN - AMNON RONEN–GALILTEC - DU ROI LABORATORY

13H00 - 13H15 CHARLA COMERCIAL

CANELYS: EL MULTISITIO NATURAL DE EFICACIA CONTRASTADA PARA EL CONTROL DE SIGATOKA.

DR. SANTIAGO E. LASERNA | ATLÁNTICA AGRÍCOLA

13H15 - 14H00

VISITA AL ÁREA DE PÓSTERES.

14H00 - 15H30 **COMIDA** | LIBRE

FORO: MARCHITEZ POR FUSARIUM (RAZA 1 Y RAZA 4 TROPICAL)

MODERADOR: MIGUEL ÁNGEL DITA RODRÍGUEZ

15H30 - 16H05

PLAN DE ACCIÓN DEL GOBIERNO DE MÉXICO ANTE LA AMENAZA DE FOC R4T Y OTRAS ENFERMEDADES EMERGENTES DE MUSÁCEAS.

ING. FRANCISCO RAMÍREZ Y RAMÍREZ, DGSV-SENASICA

MÉXICO

16H05 - 16H40

MANEJO INTEGRADO DE LA MARCHITEZ POR FUSARIUM RAZA 4 TROPICAL: LA EXPERIENCIA FILIPINA.

DR. BENNY CORCOLON,

CONSULTOR TAGUM AGRICULTURAL DEVELOPMENT COMPANY INC

FILIPINAS

16H40 - 17H10

MANEJO INTEGRADO DE LA MARCHITEZ POR FUSARIUM RAZA 1: LA EXPERIENCIA BRASILEÑA.

DR. FERNANDO HADDAD, INVESTIGADOR EMBRAPA

BRASIL

17H15 - 17H35

DISCUSIÓN DEL FORO.

17H35 - 19H00

ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS ACORBAT.

Acorbat'24

XXIV Reunión Internacional

PROGRAMA DE CONFERENCIAS

JUEVES 25 DE ABRIL DE 2024

CONFERENCIA MAGISTRAL · PONENCIA · FORO · CHARLA COMERCIAL

FORO: MERCADOS Y COMERCIALIZACIÓN

08H00 - 08H30

ESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL BANANO Y PLÁTANO EN MÉXICO.

LIC. ADRIÁN PRATS LEAL, COMITÉ SISTEMA PRODUCTO PLÁTANO NACIONAL

MÉXICO

08H30 - 09H00

MERCADO INTERNACIONAL: SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS.

ING. JOSÉ ANTONIO HIDALGO, DIRECTOR EJECUTIVO AEBE

ECUADOR

09H30 - 10H00

FUTURAS NORMAS PARA LA IMPORTACIÓN DE BANANOS A LA COMUNIDAD EUROPEA.

DR. PHILIPPE ADRIAN, TRACE CONSULTING

BÉLGICA

10H00 - 10H20

DISCUSIÓN DEL FORO.

PONENCIAS ORALES FISIOLOGÍA Y POSTCOSECHA

MODERADOR: MIGUEL ÁNGEL CONTRERAS

10H20 - 10H35

NIVELES FREÁTICOS Y SU INFLUENCIA SOBRE LA FENOLOGÍA Y DESARROLLO DEL CULTIVO DE BANANO.

DIEGO FELIPE FERIA-GÓMEZ* - DIEGO ALEJANDRO LONDOÑO-PUERTA
SINDY PAOLA CARDONA-FLÓREZ

10H35 - 10H50

EFECTO DE COADYUVANTE A BASE DE ALMIDÓN DE YUCA EN LOS PROCESOS DE MADURACIÓN Y PUDRICIÓN DE BANANO CAVENDISH.

JUAN DIEGO DIAZ-OCHOA[2] - ANDRÉS MAURICIO PINZÓN-NÚÑEZ[1]
SEBASTIÁN ZAPATA-HENAO[1] - MÓNICA PATRICIA DAVID-GONZÁLEZ[1] - GLORIA MARCELA PÉREZ-OCHOA[1] - ARIEL MAURICIO VACA-BOHORQUEZ[2] - FELIPE SALCEDO-GALÁN[2]*

10H50 - 11H05

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y DIGESTIBILIDAD *IN VITRO* DE HARINAS DE BANANOS DE COCCIÓN DURANTE LA MADURACIÓN Y EL PROCESAMIENTO.

JHON LARRY MORENO[1]* - THIERRY TRAN[2] - DOMINIQUE DOFOUR[2]

JUEVES 25 DE ABRIL DE 2024

CONFERENCIA MAGISTRAL | PONENCIA | FORO | CHARLA COMERCIAL

11H05 - 11H20

EFFECTS OF DIFFERENT LEVELS OF SOURCE-SINK RATIO IN CAVENDISH BANANA PLANT ON BANANA SUSCEPTIBILITY TO CROWN ROT AND YIELD.

GIBERT SIMON* - DURANT LAURENA - DARIBO MARIE-ODETTE - SAINTE-ROSE JÉRÔME GUILLERMET CLAIRE - DE LAPEYRE LUC.

11H20 - 11H35 CHARLA COMERCIAL

EFECTO DE LA TECNOLOGÍA BIOSMART® TECH SOBRE EL MICROBIOMA DEL SUELO DENTRO DE CULTIVOS TROPICALES

CONFERENCISTA POR CONFIRMAR. DISAGRO

11H35 - 12H10 **COFFEE BREAK**

12H10 - 12H50

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EMERGENTES EN BANANOS Y PLÁTANOS

DR. CESAR GUILLEN. UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

COSTA RICA

12H50 - 13H05

DISCUSIÓN CONFERENCIA MAGISTRAL

PONENCIAS ORALES FITOSANIDAD

MODERADOR: GILBERTO MANZO SÁNCHEZ

13H05 - 13H20

EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DENTRO DEL MANEJO INTEGRADO DEL COMPLEJO DE PICUDOS DE BANANO EN URABÁ, COLOMBIA.

ANGELA BENAVIDES MARTÍNEZ* - DIEGO FELIPE FERIA GÓMEZ - CARLOS VICENTE A. SEBASTIÁN ZAPATA HENAO.

13H20 - 13H35

VALIDACIÓN DE LA TÉCNICA QPCR CON SONDA TAQMAN PARA EL DIAGNÓSTICO DE FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CUBENSE RAZA 4 TROPICAL.

LERVIN HERNÁNDEZ RAMOS* - ANGEL RAMÍREZ SUÁREZ

13H35 - 13H50

SUSCEPTIBILIDAD DE PLÁTANOS DE CONSUMO TRADICIONAL EN COLOMBIA FRENTE AL MARCHITAMIENTO DE LAS MUSÁCEAS PROVOCADO POR FOC R4T.

SANDRA LORENA CARMONA - DIANA BURBANO DAVID - ROMMEL IGOR LEON-PACHECO JUAN CAMILO GOMEZ CORREA - MAURICIO SOTO SUAREZ - MAGDA ROCIO GÓMEZ MARROQUIN - GUSTAVO ADOLFO RODRÍGUEZ Y. - MÓNICA BETANCOURT VÁSQUEZ*.

13H50 - 14H05 CHARLA COMERCIAL

TEMA POR CONFIRMAR

CONFERENCISTA POR CONFIRMAR.

14H05 - 16H00 **COMIDA | LIBRE**

JUEVES 25 DE ABRIL DE 2024

CONFERENCIA MAGISTRAL | PONENCIA | FORO | CHARLA COMERCIAL

PONENCIAS ORALES COBERTURAS VIVAS Y MALEZA

16H00 - 16H15

COBERTURAS VIVAS PARA RECUPERAR Y MANTENER LA CALIDAD Y LA SALUD DEL SUELO EN LA PRODUCCION DE BANANO (MUSA AAA).

EDGAR VALVERDE-ARAYA* - RODDY ORTEGA-BONILLA - MIGUEL GONZÁLEZ-ZÚÑIGA JORGE LUIS SANDOVAL-SOLÍS - RAFAEL SEGURA-MENA.

16H15 - 16H30

EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS QUÍMICAS Y ORGÁNICAS AL HERBICIDA GLIFOSATO PARA EL CONTROL DE MALEZA EN EL CULTIVO DE BANANO.

MARIO OROZCO-SANTOS - KARINA DE LA PAZ GARCÍA-MARISCAL*

16H30 - 17H20

AMENAZAS FITOSANITARIAS PARA LA PRODUCCIÓN DE MUSÁCEAS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.

DR. MIGUEL ÁNGEL DITA RODRIGUEZ. ALIANZA BIOVERSITY-CIAT BRASIL

MODERADOR: JOSÉ GUADALUPE FLORENCIO ANASTASIO.