

ACORBAT: Su origen y la experiencia de la XXIV Reunión Internacional en México, 2024

Mario Orozco-Santos^{1*}, Román Gómez-Vaillard²; Iván Merchant-Cruz²; Diana Estefanía Rojas-Rodríguez²; Manuel de Jesús Bermúdez-Guzmán¹; Gustavo Mora-Aguilera³

¹Campo Experimental Tecomán. Centro de Investigación Regional Pacífico Centro. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Tecomán, Colima, México. ²Comité Sistema Producto Plátano Nacional, A.C.; ³Colegio de Postgraduados. Fitosanidad. Montecillo, Edo. de México, México.

***Autor de Correspondencia:**
Mario Orozco-Santos
orozco.mario@inifap.gob.mx

Contribución:
Carta al Editor

Sección:
Carta al Editor

Recibido:
15 diciembre, 2024

Publicado:
30 abril, 2025

Cita:
Orozco-Santos M, Gómez-Vaillard R, Merchant-Cruz I, Rojas-Rodríguez DE, Bermúdez-Guzmán MJ y Mora-Aguilera G. 2025. ACORBAT: Su origen y la experiencia de la XXIV Reunión Internacional en México, 2024. *Acorbat Revista de Tecnología y Ciencia* 2(1): 96
<https://doi.org/10.62498/ARTC.2596>

RESUMEN

ACORBAT es la Asociación para la Cooperación en la Investigación y el Desarrollo Integral de las Musáceas (Bananos y Plátanos) fundada en Francia en el año de 1966. Es una organización sin fines de lucro y su misión es fomentar el desarrollo científico, técnico, social, ambiental, económico y comercial para la producción de Musáceas en el mundo. La asociación organiza reuniones bianuales en la que concurren todos los actores de la cadena productiva de bananos y plátanos y se ha convertido en el foro máximo de encuentro para el intercambio de saberes. La XXIV Reunión Internacional de ACORBAT se realizó en abril de 2024 en la ciudad de Mérida, Yucatán, México. Se tuvo una asistencia de 1,364 participantes, provenientes de 37 países de cinco continentes. Las delegaciones más numerosas fueron de los países de Ecuador, México, Colombia, Costa Rica, Guatemala, Estados Unidos de América, República Dominicana, España, Perú, Brasil, Honduras, Puerto Rico, Francia, Filipinas, Bolivia, Nicaragua, Australia, Italia, Israel, entre otros. Durante tres días de reunión, se presentaron un total de 76 trabajos de investigación, de los cuales 22 fueron en presentación oral y 54 en póster. El 63 % de los trabajos correspondieron al área de fitosanidad, siendo el problema de sigatoka negra el que ofertó un mayor número de presentaciones. Asimismo, hubo trabajos sobre manejo de suelos, nutrición química y orgánica, postcosecha, riego y drenaje, fisiología y bioquímica, mejoramiento genético, postcosecha, entre otros. Paralelamente, hubo conferencias magistrales y foros orientados a los retos y problemática del sector bananero y platanero en el contexto mundial: plagas y enfermedades, cambio climático, huella hídrica y de carbono, sustentabilidad, el caso de FOC R4T y comercialización. Finalmente, en el marco de la reunión se hizo el lanzamiento de ACORBAT Revista de Tecnología y Ciencia (e-ISSN: 3061-7073), la cual tiene como objetivo divulgar entre los socios de la asociación resultados de investigación, tecnologías y toda información que sea útil para el sector bananero.

Palabras clave: Historia, Banano, Plátano, ACORBAT RTC

ABSTRACT

ACORBAT is the Association for Cooperation in Research and Comprehensive Development of Musaceae (Bananas and Plantains), founded in France in 1966. It is a non-profit organization whose mission is to promote scientific, technical, social, environmental, economic, and commercial development for the production of Musaceae worldwide. The association organizes biannual meetings attended by all stakeholders in the banana and plantain production chain and has become the leading forum for the exchange of knowledge. The 24th ACORBAT International Meeting was held in April 2024 in Mérida, Yucatán,



Mexico. It was attended by 1,364 participants from 36 countries on five continents. The largest delegations were from Ecuador, Mexico, Colombia, Costa Rica, Guatemala, the United States of America, the Dominican Republic, Spain, Peru, Brazil, Honduras, Puerto Rico, France, the Philippines, Bolivia, Nicaragua, Australia, Italy, Israel, among others. During the three-day meeting, a total of 76 research papers were presented, of which 22 were oral presentations and 54 were posters. Sixty-three percent of the papers were in the area of phytosanitary science, with black sigatoka being the problem with the greatest number of presentations. There were also papers on soil management, chemical and organic nutrition, post-harvest, irrigation and drainage, physiology and biochemistry, genetic improvement, post-harvest, among others. In parallel, there were keynote lectures and forums focused on the challenges and problems of the banana and plantain sector in the global context: pests and diseases, climate change, water and carbon footprint, sustainability, the case of FOC R4T, and marketing. Finally, the meeting featured the launch of *ACORBAT Journal of Technology and Science* (e-ISSN: 3061-7073). The magazine's objective is to disseminate research results, technologies, and any other information useful to the banana sector among the association's members.

Keywords: History, Banana, Plantain, ACORBAT JTC

Historia de ACORBAT

La historia de ACORBAT inicia en febrero de 1964. El Instituto Francés de Investigaciones de Frutas de Ultramar (IFAC) y el gobierno de Francia, organizaron una reunión sobre el cultivo del banano en la Isla de Guadalupe, en la que participaron industriales, investigadores, representantes comerciales, profesionales de la agricultura, así como otras personalidades relacionadas con la producción, investigación y comercialización del banano del Caribe. Durante el desarrollo de este evento se identificaron los problemas productivos de la región concluyéndose que la comunicación e intercambio tecnológico entre técnicos y productores de los diferentes países, con similitud de intereses, redundaría en beneficio para la industria bananera regional.

Con estos antecedentes, se recomendó la organización periódica de este tipo de evento para afianzar relaciones entre los diversos actores del sector productivo, compartir información de manera libre, amplia y regular, así como facilitar que las instituciones de la región relacionadas con la investigación del cultivo del banano trabajaran en forma coordinada, cooperando mancomunadamente para reducir costos y evitar la duplicación de esfuerzos.

En este contexto, oficialmente se reconoce la fundación de ACORBAT a partir de una reunión celebrada en noviembre de 1964 en Puerto Rico, con presencia de delegados de Jamaica, Universidad de Puerto Rico, Instituto Francés de

Investigaciones de Frutas de Ultramar (IFAC), Asociación de Productores de Banano de las Islas de Barlovento (WIBAN), Universidad de las Antillas en Trinidad, y el gobierno de Surinam. Por unanimidad se conformó la *Asociación de Investigadores del Banano* en la Región, que eventualmente se distinguió con las siglas ACORBAT, acrónimo de *Association pour la Cooperation des Recherches Bananieres aux Antilles et en Amerique Tropicale*.

El éxito internacional de esta organización implicó adaptar el nombre, manteniendo el acrónimo. En español, se denomina *Asociación para la Cooperación en la Investigación y el Desarrollo Integral de las Musáceas (Bananos y Plátanos)*.

Los miembros fundadores de ACORBAT fueron:

- Instituto Francés de Investigación de Frutas de Ultramar (IFAC), Guadalupe, Francia.
- Instituto Francés de Investigación de Frutas de Ultramar (IFAC), Guinea Francesa, Francia
- Instituto Francés de Investigación de Frutas de Ultramar (IFAC), Martinica, Francia
- Estación Experimental Agrícola, Universidad de Puerto Rico, Puerto Rico.
- Estación Experimental Agrícola, Surinam.
- Escuela de Agricultura, Universidad de las Antillas, Trinidad y Tobago.
- Jamaica Banana Board, Jamaica.
- Proyecto de Investigación del Banano de las Islas de Barlovento, Islas de Barlovento.

ACORBAT, reconocida en Francia el 22 de julio de 1966, quedó formalmente constituida en conformidad con la ley Francesa del 1 de julio de 1901, registrada en IFAC, Fort de France, Martinica, y publicado en el Periódico Oficial de la República Francesa el 12 de agosto de 1966. ACORBAT es una organización sin fines de lucro y su misión es la de fomentar el desarrollo científico, técnico, social, ambiental, económico y comercial para la producción de Musáceas a través de sus afiliados, países miembros e instituciones de investigación científica; convirtiéndose en el foro máximo de encuentro de estos actores para el intercambio de saberes. El francés, inglés, y español son los idiomas oficiales de ACORBAT.

A partir de 1966, diversas instituciones y entidades de países productores de musáceas de América Latina y el Caribe, organizan las reuniones ACORBAT con periodicidad bianual con algunas omisiones por causas ajenas a la Asociación. Los eventos ACORBAT son foros abiertos para intercambio de información científica y tecnológica sobre tópicos en banano y plátano. En este sector es el evento más

importante a escala mundial por su calidad científica-tecnológica, número de asistentes, así como empresas de insumos y servicios que participan en anexos comerciales. Hasta el presente se han realizado 24 reuniones organizadas por diferentes países: Santa Lucía, Jamaica, Martinica, Panamá, Ecuador, Guadalupe, Costa Rica, Colombia, Venezuela, México, República Dominicana, Puerto Rico y Brasil (Cuadro 1).

Cuadro 1. Reuniones de ACORBAT organizadas por países productores de bananos y plátanos de 1970 a 2024.

Reunión	País organizador	Ciudad sede	Fecha	Asistentes
I	Santa Lucía	Castries	Mayo, 1970	70
II	Jamaica	Kingston	Julio, 1971	110
III	Martinica	Fort-de-France	Mayo, 1974	208
IV	Panamá	Panamá	Mayo, 1979	143
V	Ecuador	Guayaquil	Julio, 1981	164
VI	Guadalupe	Ponte-a-Pitre	Mayo, 1983	180
VII	Costa Rica	San José	Septiembre, 1985	273
VIII	Colombia	Santa Marta	Septiembre, 1987	470
IX	Venezuela	Mérida	Septiembre, 1989	439
X	México	Villahermosa	Noviembre, 1991	741
XI	Costa Rica	San José	Febrero, 1994	650
XII	República Dominicana	Santo Domingo	Octubre, 1996	650
XIII	Ecuador	Guayaquil	Noviembre, 1998	1000
XIV	Puerto Rico	San Juan	Agosto, 2000	630
XV	Colombia	Cartagena	Octubre, 2002	1080
XVI	México	Oaxaca	Septiembre, 2004	1180
XVII	Brasil	Joinville	Octubre, 2006	1200
XVIII	Ecuador	Guayaquil	Noviembre, 2008	1385
XIX	Colombia	Medellín	Junio, 2010	1080
XX	Brasil	Fortaleza	Septiembre, 2013	700
XXI	Costa Rica	Miami	Abril, 2016	925
XXII	Ecuador	Miami	Mayo, 2018	1080
XXIII	Colombia	Miami	Mayo, 2022	823
XXIV	México	Mérida	Abril, 2024	1364

XXIV Reunión Internacional ACORBAT. México 2024

La XXIV Reunión Internacional de ACORBAT se realizó del 23 al 25 de abril de 2024 en el Centro de Convenciones Siglo XXI de la ciudad de Mérida, Yucatán, México. Esta sede se seleccionó por su distancia estratégica de las principales regiones bananeras de México con el fin de evitar riesgos ante la presencia de FOC R4T, actualmente presente desde 2019 en el continente en Colombia, Perú y Venezuela. Este evento tuvo una asistencia de 1364, siendo la segunda más numerosa en la historia de ACORBAT después de Ecuador 2008. Los participantes provinieron de 36 países de cinco continentes. Las delegaciones más cuantiosas fueron las de Ecuador, México, Colombia, Costa Rica, Guatemala, Estados Unidos de América, República Dominicana, España, Perú, Brasil, Honduras, Puerto Rico, Francia, Filipinas, Bolivia, Nicaragua, Australia, Italia, Israel, entre otros (Figura 1 y 2, Cuadro 2).



Figura 1. Promocional de XXIV Reunión Internacional ACORBAT 2024 y participantes en sesión plenaria técnica-científica. Mérida, Yucatán, 23 - 25 de abril. México.

La XXIV Reunión Internacional ACORBAT 2024 convocó a productores y comunidad técnico-científica internacional relacionada con el sector de Musáceas para exponer investigaciones, tecnologías, nichos de mercado y servicios.

La convocatoria incluyó las siguientes áreas: *biotecnología y ómicas, recursos genéticos y mejoramiento, manejo de suelos y nutrición química y orgánica, fisiología y bioquímica, cambio climático y agrometeorología, fitosanidad, riego y drenaje, inocuidad, socioeconomía, validación y transferencia de tecnología, tecnologías de postcosecha y mercados y comercialización.*

Cuadro 2. Relación de países (36) y número de asistentes por país (total 1364) a la XXIV Reunión Internacional ACORBAT 2024. Mérida, Yucatán, 23 - 25 de abril. México.

Continente Americano					
País	Asistentes	País	Asistentes	País	Asistentes
Ecuador	317	Perú	19	Venezuela	3
México	294	Brasil	17	Islas Caimán	3
Colombia	168	Honduras	16	Antillas Holandesas	2
Costa Rica	146	Puerto Rico	14	Chile	1
Guatemala	120	Bolivia	9	Jamaica	1
EUA	52	Nicaragua	6	Panamá	1
R Dominicana	32	Canadá	6	Argentina	1
Europa					
España	21	Reino Unido	3	Bélgica	2
Francia	12	Países Bajos	3	Suecia	1
Italia	4	Polonia	3	-	-
Asia					
Filipinas	11	Japón	1	Hong Kong	1
Israel	4	-	-	-	-
Oceanía		África		Otro	
Australia	4	Sudáfrica	2	No identificados	63
-	-	Ghana	1	-	-

Fuente: Expoplaza-Ecuador. Información proporcionada por Marcela Ron.

Presentaciones orales y en póster

En los tres días del evento, en total se presentaron 76 trabajos de investigación, de los cuales 22 y 54 fueron seleccionados para exposición oral y póster, respectivamente (Figura 3). El 63 % de los trabajos correspondieron al área de

Fitosanidad (35 en póster y 13 orales), siendo la *Sigatoka Negra*, enfermedad fungosa causada por *Pseudocercospora fijiensis* Morelet el que tuvo mayor número de presentaciones en temas de variabilidad genética, epidemiología, sistemas de muestreo, y control químico y alternativo. El segundo lugar estuvo representado por la *Marchitez por Fusarium*, causada por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (FOC), razas 1, 2, y 4 Tropical (R4T).

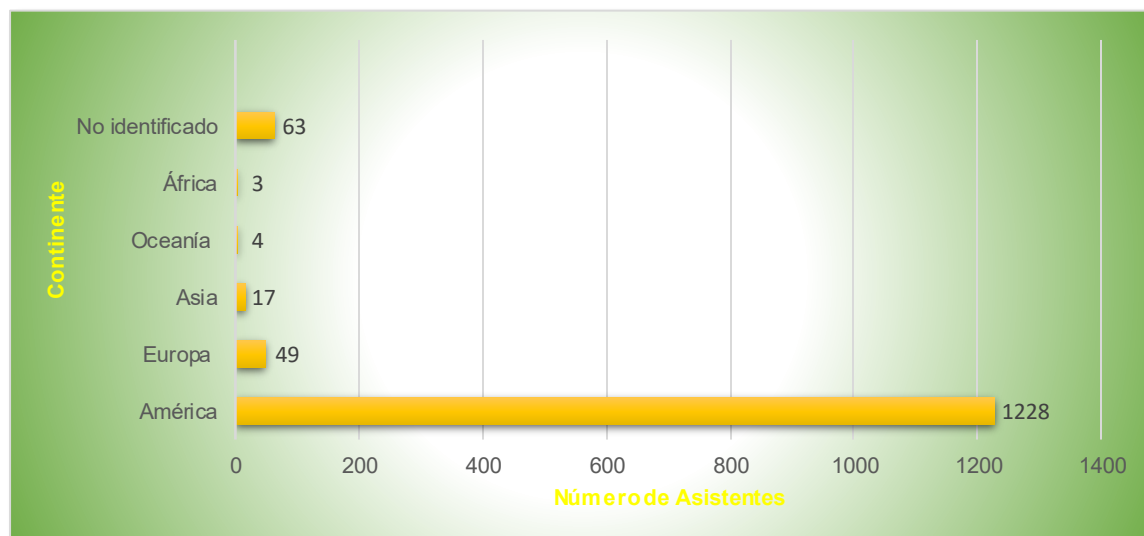


Figura 2. Número de asistentes, por continente, en la XXIV Reunión Internacional ACORBAT 2024. Mérida, Yucatán, 23 - 25 de abril. México.

Los trabajos presentados con la raza 1 y 2 fueron empleados como modelos biológicos experimentales para búsqueda de alternativas de manejo para FOC R4T. De los países del continente americano donde se ha reportado la presencia de esta raza, Colombia presentó el mayor número de trabajos de investigación seguido por Perú. Los temas presentados enfatizaron diagnóstico, epidemiología, respuesta de cultivares, control biológico, control químico y uso de productos bioracionales.

Otros problemas fitosanitarios sobresalientes incluyeron nematodos (principalmente *Radophulus similis* Cobb [Thorne]), *Moko* (*Ralstonia solanacearum* raza 2), *Pudrición de la Corona* (*Colletotrichum musae* Berk and Curtis), *Fusarium verticillioides* Sacc. Nirenberg, y el complejo de picudos (*Cosmopolites sordidus* Germar, *Metamasius hemipterus* L. y *Polytus mellerborgii* Boheman). En el área de fitosanidad, también se presentó un estudio sobre alternativas químicas y orgánicas para el control de maleza en banano resaltándose como un problema potencialmente emergente.

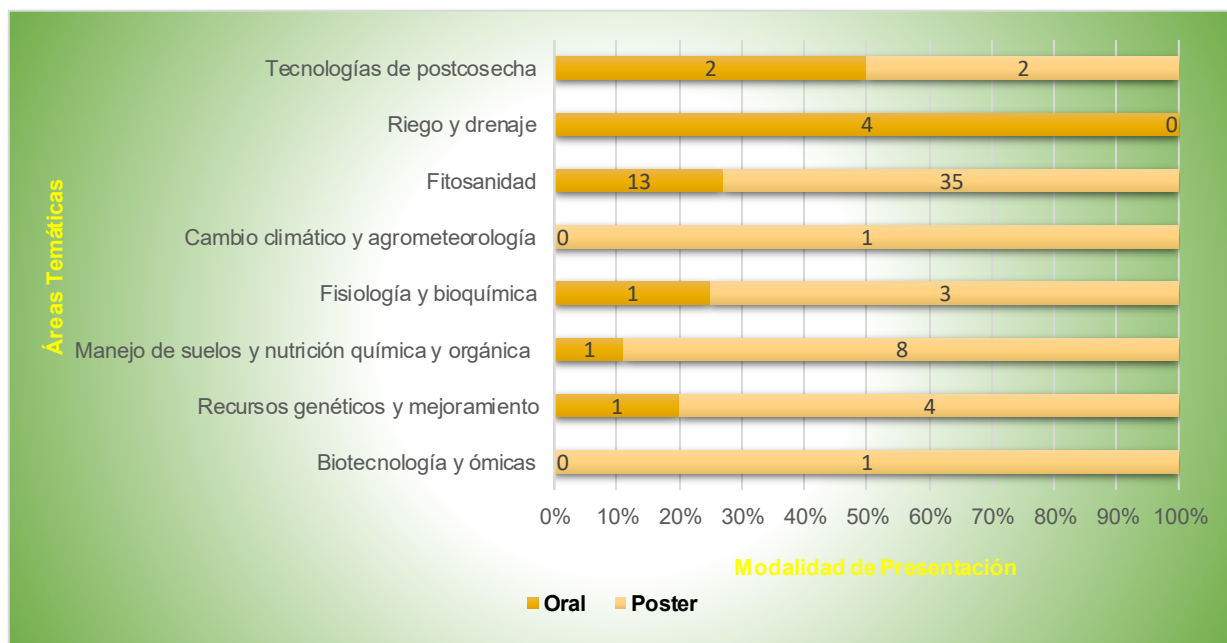


Figura 3. Relación del total de trabajos presentados (76) por áreas temáticas en modalidad oral (22) y póster (54) incluidos en el Programa de la convocatoria abierta de la XXIV Reunión Internacional ACORBAT 2024. La gráfica no incluye un total de 19 conferencias magistrales y especializadas en tres Foros temáticos. Mérida, Yucatán, 23 - 25 de abril. México.

En el área de **Nutrición química y orgánica, y Manejo de suelos** se presentaron 9 trabajos, de los cuales solo uno se seleccionó para exposición oral. Los temas enfatizaron aspectos de gran relevancia productiva como la variabilidad parcelaria de propiedades fisicoquímicas de suelos, efectos de pH en disponibilidad de nutrientes, muestreo nutrimental en raíces, fertilización orgánica y química, fertilización foliar, uso de coberteras vivas y pérdida de suelo. **Recursos y Mejoramiento genético** tuvo una presentación oral y cuatro en póster evidenciando un déficit en un área estratégica para la producción y resistencia a plagas y enfermedades. No obstante, se expuso la situación actual del mejoramiento genético de bananas y plátanos, selección temprana de resistencia a FOC raza 1 en mutantes y la evaluación de la estabilidad de características agronómicas en variedades élite de banano. Interessantemente, se resaltó el esfuerzo colaborativo de Brasil y Colombia por estudiar diversos materiales genéticos en la región con presencia de FOC R4T con tendencias a enfoques integrados de control de la enfermedad. En **Riego y drenaje** se presentaron 4 trabajos orales sobre productividad y huella hídrica, uso eficiente del agua, la influencia de niveles freáticos en el desarrollo del banano y el uso de hidrogeles y materiales de siembra en el cultivo

de plátano. Estos temas muestran el enfoque del sector productivo por responder a las exigencias sociales en material ambiental y conservación de recursos.

Respecto a **Fisiología y bioquímica** se expusieron tres en modalidad póster y uno oral, los cuales versaron sobre factores ecofisiológicos causantes de la aparición del agobio, diferenciación meristemática, programación de cosecha basado en la fisiología de la planta y técnicas de manejo de racimos de banano. En **Tecnologías postcosecha** se tuvieron 4 trabajos, dos en formato oral, los cuales trataron sobre el efecto de coadyuvante a base de almidón de yuca en procesos de maduración y pudrición del banano, propiedades fisicoquímicas y digestibilidad *in vitro* de harinas de bananos de cocción, evaluación de la influencia de productos en el agua de lavado en la severidad de la enfermedad *antracnosis* y calidad de bananos, y valoración de características fisicoquímicas del fruto del banano cultivado en altas densidades de plantación y arreglo poblacional. Es de resaltar que, en estos dos temas, así como en nutrición en general, se tuvieron la mayoría de las exhibiciones en el pabellón comercial con una gran diversidad de oferta de productos e innovaciones para satisfacción de técnicos, productores e investigadores. Finalmente, hubo una presentación en póster sobre **Biotecnología y ómicas** y otra sobre **Cambio climático y agrometeorología**. La primera tuvo como objetivo conocer la patogenicidad en FOC a través de la edición genética y la segunda sobre la determinación del tiempo térmico para el cultivo de banano en la zona del Urabá, Colombia. Aunque con poca representación dentro de la temática abierta del evento, la inclusión de estos temas en los foros y/o conferencias magistrales claramente indicaron su actualidad dentro de los retos científicos que la industria debe impulsar para la búsqueda de soluciones productivas resilientes.

Conferencias Magistrales y Foros

Con el fin de discutir temas de actualidad y alta prioridad para el sector productivo se presentaron 19 conferencias por invitación de Brasil, Colombia, México, Ecuador, Filipinas, y Costa Rica, las cuales fueron disertadas en modalidad magistral y en tres foros especializados. La conferencia inaugural, “**Desafíos del sector bananero y platanero en el contexto del siglo XXI**”, enfatizó los tres retos actuales del sector productivo implicados en *plagas y enfermedades* que amenazan la producción mundial de las musáceas constituyendo FOC-R4T el mayor riesgo, el *impacto del cambio climático*, y la *situación actual del mercado internacional* de bananos y plátanos. En la conferencia magistral, “**El reto del cambio climático para el sector bananero en América Latina y el Caribe: Arreglos institucionales para enfrentarlo**”, se discutió la necesidad de actuar y tomar decisiones sobre los riesgos asociados al cambio de clima que está afectando el sector bananero en América Latina

y el Caribe, una de las regiones potencialmente más vulnerable junto con África. En las magistrales, “**Buenas prácticas para reducir la huella de carbono**, y **Buenas prácticas para reducir la huella hídrica en la industria bananera**”, se presentó el *proyecto huella de carbono y agua* y una herramienta de medición propuesta por el Foro Mundial Bananero de la FAO como una solución innovadora para la medición automática y precisa del impacto climático de la producción bananera. Así mismo, se discutieron buenas prácticas y uso de fertilizantes para reducir la *huella de carbono* en la industria bananera. En el área de **fitosanidad**, se incluyeron conferencias magistrales respecto a: **1).** Actualidades en el manejo integrado de sigatoka negra; **2).** Situación actual y caracterización molecular del moko en musáceas y recomendaciones exitosas para su manejo; **3).** Amenazas fitosanitarias para la producción de musáceas en América Latina y el Caribe; y **4).** Manejo integrado de plagas emergentes en bananos y plátanos. A este respecto, una tendencia entre los ponentes fue la necesidad de aplicar estrategias preventivas con criterios racionales incorporados a programas de manejo integrado como la estrategia más viable de sostenibilidad productiva en el marco de las diversas experiencias internacionales.

Los tres **Foros** concurrentes tuvieron como fin ampliar la discusión en tres ejes estratégicos basados en estudios de casos pragmáticos en la producción de musáceas. El Foro, **Sostenibilidad en bananos**, discutió la necesidad de la *innovación para la sostenibilidad: Una apuesta por la resiliencia de la industria agroalimentaria y retos en la bananicultura*. En este Foro se presentó el estado del arte en el manejo de nutrición, agua y la sostenibilidad productiva de bananos y plátanos. Estos temas se enmarcaron en tres casos exitosos de experiencias desarrolladas en Colombia, Ecuador y México. El Foro, **Marchitez por Fusarium (raza 1 y raza 4 Tropical)** se avocó al tema de gran actualidad por la relativa reciente detección de este hongo en el continente americano. En el marco del foro se expuso el *Plan de acción del gobierno de México ante la amenaza de FOC R4T* y otras enfermedades emergentes de musáceas. También se habló sobre la *experiencia Filipina en el manejo integrado de la Marchitez por Fusarium* raza 4 Tropical y la *experiencia Brasileña sobre manejo integrado de la Marchitez por Fusarium* raza 1 (como modelo de manejo). Es de resaltar importantes esfuerzos de integrar agentes de supresión biológica y recursos genéticos para la atención de esta amenaza fitosanitaria.

El Foro, **Mercados y Comercialización**, enfatizó la importancia mundial de la producción y comercialización de musáceas al ocupar el primer lugar entre los frutales a nivel mundial en términos del volumen producido. Se demostró que estos cultivos tienen a su vez un fuerte impacto socioeconómico y nutricional por su producción en más de 100 países y su costo accesible para la población. Se discutió el caso de China

como uno de los mercados emergentes para varios países del continente americano con Ecuador como referente.

Premiación a los mejores trabajos

El Comité Científico Internacional de ACORBAT realizó una evaluación de todos los trabajos presentados en modalidad oral y en póster, con base en criterios de calidad de presentación, apoyos visuales, contenido y estructura del trabajo, así como su aportación al conocimiento de las musáceas. Se reconocieron los siguientes trabajos, interesantemente todos dentro del área de sanidad:

Primer lugar, oral: Simon G, Laurena D, Marie-Odette D, Jérôme SR, Claire G and Luc DL. Effects of different levels of source-sink ratio on yield and susceptibility to crown rot in Cavendish banana plants.

Segundo lugar, oral: Canacuan MFY, Rey VVE, Zapata HS, Morales OJG y Arango IRE. Evaluación de tecnología basada en RNAi para el control de la Sigatoka Negra en el cultivo de banano.

Primer lugar, póster: Arango-Palacio L, Peláez-Jaramillo CA, García-Pedrajas MD, Cañizares-Nolasco C, Zapata-Henao S y Pinzón-Núñez AM. 2024. Primer reporte de micovirus con actividad de hipovirulencia sobre *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (Foc).

Presentación de ACORBAT Revista de Tecnología y Ciencia

En el marco de la **XXIV Reunión Internacional de ACORBAT 2024** se realizó la presentación y lanzamiento de la revista *ACORBAT Revista de Tecnología y Ciencia* (ACORBAT RTC), ISSN: 3061-7073, la cual fue propuesta por el Comité Científico Local ante la Mesa Directiva ACORBAT con el propósito de divulgar resultados de investigación, innovaciones tecnológicas y diferentes tópicos asociados con la producción de las Musáceas. El fuerte énfasis divulgativo de la revista tiene como objetivo no solo los asociados ACORBAT sino todos los implicados en los diferentes eslabones de la cadena productiva de bananos y plátanos. La visión es que ACORBAT RTC sea efectiva en generar un ecosistema dinámico y creativo entre el sector productivo, empresas de insumos y servicios, y el sector de innovación tecnológica y científica. Esta revista emerge con énfasis en el productor y pretende constituirse en una referencia mundial en la amplia temática que implica la producción de musáceas. ACORBAT RTC es una publicación digital semestral en idioma español, inglés, francés y portugués en concordancia con la internacionalidad de ACORBAT. La revista actualmente está en un plan de mejora digital continua por tres años hasta lograr su consolidación en términos de indicadores de impacto. Meta posible con el apoyo de

asociados de ACORBAT y del sector productivo. Los artículos asociados con presentaciones orales y póster, conferencias magistrales y de Foros referidas en esta reseña de la **XXIV Reunión Internacional de ACORBAT 2024** están publicados en Volumen 1, Número 1 (Enero - Junio 2024) en la plataforma web ACORBAT RTC.

Agradecimientos

Finalmente, los autores de esta **Carta al Editor**, el Presidente de la actual Mesa Directiva ACORBAT y miembros del Comité Científico de ACORBAT, deseamos agradecer a todos los que hicieron posible la realización del **XXIV Reunión Internacional de ACORBAT 2024**: En primer lugar, un agradecimiento especial a la empresa Expoplaza de Ecuador y a su equipo de colaboradores, quienes fueron el pilar de la organización de esta reunión. Asimismo, a todos los Comités de organización y logística, instituciones de investigación, estudiantes, empresas participantes en pabellón comercial, productores, y gobierno local del país anfitrión. Finalmente, agradecer infinitamente a la Mesa Directiva del periodo anterior que contribuyó con su experiencia y visión al éxito del nuestro evento 2024. Estamos seguros de que el evento **ACORBAT 2026** en Mérida, México será otro legado de éxito y orgullo para todos los que enarbolamos las musáceas como razón de ser.

REFERENCIAS

- ACORBAT 2024. Memorias de la XXIV Reunión Internacional de ACORBAT 2024. ACORBAT Revista de Tecnología y Ciencia 1(1):701 p. (<https://www.acorbat-rtc.com/>).
- ACORBAT 2025. <https://acorbatinternacional.com/> (Consulta Febrero y Marzo de 2025).
- Arango-Palacio L, Peláez-Jaramillo CA, García-Pedrajas MD, Cañizares-Nolasco C, Zapata-Henao S y Pinzón-Núñez AM. 2024. Primer reporte de micovirus con actividad de hipovirulencia sobre *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (Foc). ACORBAT Revista de Tecnología y Ciencia 1(1):54-<https://doi.org/10.62498/ARTC.2454>
- CanacuánMFY, Rey VVE, ZapataHS, Morales OJG y Arango IRE. 2024. Evaluación de tecnología basada en RNAi para el control de la Sigatoka Negra en el cultivo de banano. ACORBAT Revista de Tecnología y Ciencia 1(1): 26 <https://doi.org/10.62498/ARTC.2426>
- Sandoval, F.J.A. 2018. ACORBAT: Cincuenta años aportando resultados de investigación científica, desarrollo, tecnología, innovación, cultura, apoyo al productor y perspectivas futuras. Conferencia de apertura. XXII Reunión Internacional de ACORBAT 2018. Miami, FL. EEUU.
- Simon G, Laurena D, Marie-Odet D, Jérôme SR, Claire G and Luc DL. 2024. Effects of different levels of source-sink ratio on yield and susceptibility to crown rot in Cavendish banana plants. ACORBAT Revista de Tecnología y Ciencia 1(1): 63 <https://doi.org/10.62498/ARTC.2463>