



PROGRAMA DEFINITIVO

Jueves, 4 de noviembre de 2021

09.30-10.00

SESIÓN PLENARIA 1: INAUGURACIÓN

Moderadora: *Beth Bechdol*, Directora General Adjunta, FAO

Discurso de apertura

QU Dongyu, Director General, FAO

10.00-12.30

SECCIÓN A: DESARROLLAR SOLUCIONES PARA LOS AGRICULTORES

Moderadora: *Ismahane Elouafi*, Científica Jefe, FAO

Sección A: Desarrollar soluciones para los agricultores

- *Soluciones para los pequeños agricultores*
Fatma Ben Rejeb, Directora Ejecutiva, Organización Panafricana de Agricultores (PAFO)
- *Tecnologías avanzadas que influyen en el desarrollo verde de la industria de las semillas*
Mauricio Lopes, Científico Investigador, Embrapa Agroenergía, Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (Embrapa), Brasil
- *Mejora de los cultivos – de la conservación de la diversidad de cultivos a su utilización con resultados efectivos*
Marco Ferroni, Presidente, Junta del Sistema del CGIAR
- Debate

Sección B: Llevar las soluciones a los agricultores

- *Los sistemas de semillas como posibilitadores de la elección de semillas*
Michael Keller, Secretario General, Federación Internacional de Semillas (ISF)
- *Presentación del desarrollo verde de la industria de las semillas*
Hanzhong Wang, Vicepresidente, Academia China de Agronomía (CAAS), China
- *Políticas y gobernanza: Aportar claridad y coherencia para dar forma a un sector de las semillas fuerte e inclusivo*
Rachel Chikwamba, Grupo Ejecutivo sobre Productos Químicos, Agricultura, Alimentos y Salud, Consejo de Investigación Científica e Industrial, Sudáfrica
- Debate

12.30-13.30

Descanso



PROGRAMA

Jueves, 4 de noviembre de 2021

SESIONES PARALELAS: TEMAS 1 Y 2

Tema 1: TECNOLOGÍAS AVANZADAS

13.30-15.30

Sesión 1.1 Tecnologías modernas de fitomejoramiento

Copresidentes:

- **Rajeev K Varshney**, Director del Programa de Investigación, Mejora Acelerada de los Cultivos, Instituto Internacional de Investigación de Cultivos para las Zonas Tropicales Semiáridas (ICRISAT) y Profesor, Universidad de Murdoch, Australia
- **Cathrine Ziyomo**, Científica Superior, Centro Conjunto de las Biociencias para África del Este y Central (BECA) y el Instituto Internacional de Investigación en Ganadería (ILRI) (BECA-ILRI Hub)

Relatores:

- **Ndjido Kane**, Centro Regional de Estudios para la Mejora de la Adaptación a la Sequía (CERAAS), Instituto Senegalés de Investigaciones Agrícolas (ISRA), Senegal
- **Rhodora Romero-Aldemita**, Director del Servicio Internacional para la adquisición de aplicaciones de agro biotecnología, Centro de Sudeste Asiático (Centro ISAAA del Sudeste Asiático), Filipinas.

• Introducción

• *Genómica de próxima generación y mejoramiento mediante técnicas genómicas para la agricultura internacional*

Rajeev Varshney, Rajeev Varshney, Director del Programa de Investigación, Mejora Acelerada de los Cultivos, Instituto Internacional de Investigación de Cultivos para las Zonas Tropicales Semiáridas (ICRISAT) y Profesor, Universidad de Murdoch, Australia

• *Diseño genómico de la papa híbrida*

Sanwen Huang, Director General, Instituto de Genómica Agrícola de Shenzhen, Academia China de Agronomía (CAAS), China

• *Edición del genoma: oportunidades y desafíos*

Dave Bubeck, Director de Investigación, Desarrollo de productos en el sector de las semillas, Corteva Agriscience

• *Cuestiones de políticas y reglamentarias en materia de las nuevas tecnologías de mejoramiento en la Unión Europea*

Irene Sacristán Sánchez, Jefa de la Unidad E3, Biotecnología, Dirección General de Salud y Seguridad Alimentaria, Comisión Europea

• Intervenciones breves:

- *Edición de genes de la banana para lograr resistencia a las enfermedades*
Leena Tripathi, Directora del Centro de África Oriental, Instituto Internacional de Agricultura Tropical (IITA)
- *Legumbres modificadas genéticamente*
TJ Higgins, Miembro Honorario, Organización de Investigación Científica e Industrial del Commonwealth (CSIRO), Australia
- *Edición del genoma para la mejora de la mandioca (Manihot Esculenta Crantz)*
Ihuoma Okwuonu, Biotecnóloga de Plantas, Instituto Nacional de Investigación de Cultivos de Raíces, Nigeria
- *Políticas y gobernanza en materia de nuevas tecnologías de mejoramiento*
John McMurdy, Vicepresidente, Innovación y Desarrollo, CropLife International
- *Principios para la gobernanza de la edición de genes*
Gregory Jaffe, Director del Proyecto de Biotecnología, Centro para la Ciencia en Interés Público, Estados Unidos de América

• Preguntas y respuestas y debate sobre todas las presentaciones

• Resumen



PROGRAMA

Jueves, 4 de noviembre de 2021

16.00-18.00

Sesión 1.2: Biotecnologías y tecnologías informáticas emergentes

Copresidentes:

- **Vittorio Venturi**, Coordinador Científico y Jefe de Grupo, Bacteriología y cepas para las plantas (Strains4Plants), Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIIGB)
- **Sobhana Sivasankar**, Jefa de Sección, Fitomejoramiento y Fitogenética, Centro Conjunto FAO/OIEA de Técnicas Nucleares en la Alimentación y la Agricultura

Relatores:

- **Anandita Singh**, Profesora, Departamento de Biotecnología, Instituto de Energía y Recursos (TERI), Escuela de Estudios Avanzados, India
- **Kassahun Tesfaye**, Director General, Instituto Etíope de Biotecnología, Universidad de Addis Abeba, Etiopía

• Introducción

• *Microbioma de las plantas*

Vittorio Venturi, Científico y Jefe de Grupo, Bacteriología y cepas para las plantas (Strains4Plants), Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIIGB)

• *Inteligencia artificial y macrodatos – Avances, oportunidades y amenazas*

Dionysis Bochtis, Director, Centro Hellas de Investigación y Tecnología (CERTH), Instituto de Bioeconomía y Tecnología Agrícola (iBO), Grecia

• *Un marco basado en criterios de escala para la gobernanza y las cuestiones relativas al riesgo de las biotecnologías emergentes*

Jack Heinemann, Profesor, Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad de Canterbury, Nueva Zelanda

• *Cuestiones de política y gobernanza relativas a la biología sintética*

Marianela Araya, Oficial de Cuestiones Ambientales, Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica

• Intervenciones breves:

• *El germoplasma se une a la biología de sistemas - entender y aprovechar la adaptación intraespecífica de las plantas cultivadas a la crisis climática*

Wolfram Weckwerth, Director, Centro de Investigación de la Plataforma de Metabolómica de Viena, Universidad de Viena, Austria

• *Tratados internacionales y recursos genéticos*

Emily Marden, Investigadora Asociada, Centro de Investigación del Departamento de Botánica y Biodiversidad, Universidad de la Columbia Británica, Canadá

• *Las tecnologías emergentes desde el punto de vista de los agricultores*

Mark Watne, Presidente del Sindicato de Agricultores de Dakota del Norte, Estados Unidos de América, y Representante de la Organización Mundial de Agricultores

• Preguntas y respuestas y debate sobre todas las presentaciones

• Resumen



Jueves, 4 de noviembre de 2021

SESIONES PARALELAS: TEMAS 1 Y 2

Tema 2:

CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

13.30-15.30

Sesión 2.1: El sistema mundial para la conservación

Copresidentes:

- **Charlotte Lusty**, Jefa de Programas y Coordinadora de la Plataforma del Banco de Genes, Fondo Mundial para la Diversidad de Cultivos
- **Lamis Chalak**, Profesora, Jefa del Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad del Líbano, Líbano

Relatores:

- **Tilabilenji Phiri**, Oficial Superior de Programas: Conservación in situ, Centro de Recursos Genéticos (SPGRG) de la Comunidad de África Meridional para el Desarrollo (SADC)
- **Thomas Payne**, Antiquo Encargado del Banco de Germoplasma de Trigo del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT)

- Introducción
- El sistema mundial para la conservación – cómo funciona:
 - *Conservación de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (RFAA) – panorama mundial de la diversidad in situ, ex situ y en las explotaciones y cómo se conserva y utiliza*
Nigel Maxted, Profesor de Conservación de los Recursos Fitogenéticos, Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad de Birmingham, Reino Unido
 - *Facilitación de la conservación y el acceso a la diversidad de RFAA mediante nuevas tecnologías y nuevos enfoques y datos*
Fiona Hay, Investigadora Superior, Departamento de Agroecología, Universidad de Aarhus, Dinamarca
 - *Análisis de datos para identificar características de adaptación en la diversidad de cultivos*
Ahmed Amri, Antiguo Jefe, Recursos Genéticos, Centro internacional de investigación agrícola en las zonas secas (ICARDA)
- Preguntas y respuestas y debate
- El sistema mundial para la conservación – ¿qué efectos ha tenido?
 - *Conversación sobre genética patrimonial cheroqui*
Pat Gwin, Etnobotánico Cheroqui, Nación Cheroqui, Estados Unidos de América
 - *Sistemas de cultivo basados en la diversidad de los RFAA – efectos en los medios de subsistencia y la resiliencia en el Pacífico*
Karen Mapusua, Directora, División de Recursos de Tierras, Comunidad del Pacífico (SPC)
 - *Consecuencias económicas del uso de la diversidad de los RFAA en la mejora de los cultivos*
Nelissa Jamora, Economista Agrícola, Fondo Mundial para la Diversidad de Cultivos
- Preguntas y respuestas y debate
- Resumen



PROGRAMA

Jueves, 4 de noviembre de 2021

16.00-18.00

Sesión 2.2: Acceso y participación en los beneficios

Copresidentes:

- **Lamis Chalak**, Profesora, Jefa del Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad del Líbano, Líbano
- **Charlotte Lusty**, Jefa de Programas y Coordinad

Relatores:

- **Isabel Lopez Noriega**, Científica, Especialista en Políticas, Alianza de Bioversity International y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)
- **Mariana Yazbek**, Científica, Centro Internacional de Investigación Agrícola en las Zonas Secas (ICARDA)

• Introducción

- *Veinte años después del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura: ¿dónde nos encontramos ahora?*

Kent Nnadozie, Secretario, Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura

- *Estudios de casos satisfactorios sobre la aplicación de medidas en materia de acceso y participación en los beneficios en Sudamérica - ¿Qué enseñanzas podemos extraer?*

Simone Ferreira, Abogada, Nogueira Ferreira Advogados Associados, Brasil

- *Evolución de los sistemas de acceso y participación en los beneficios en China para el desarrollo sostenible y la seguridad alimentaria*

Qingwen Yang, Profesor y Jefe de Grupo, Instituto de Ciencias de los Cultivos, Academia China de Agronomía (CAAS), China

- *Intercambios entre los sectores público y privado*

Marisé Borja, Directora de Biosoluciones, Syntech Research Group

- *La cuestión del acceso y la participación en los beneficios en un futuro cada vez más digitalizado*

David Ellis, Científico Emérito, Centro Internacional de la Papa (CIP)

- Preguntas y respuestas y debate

- Panel de debate

Modérateur:

- **Michael Halewood**, Jefe, Unidad de Políticas, Alianza de Bioversity International y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)

Panelistas:

- **Szonja Csörgő**, Directora de Propiedad Intelectual y Asuntos Jurídicos, Euroseeds
- **Yasmine Lara Beau**, Directora de Gestión Integrada de Plagas y de Recolección de Semillas, Buzuruna Juzuruna Network, Líbano
- **Tilabilenji Phiri**, Oficial Superior de Programas: Conservación In Situ, Centro de Recursos Genéticos (SPGRC) de la Comunidad de África Meridional para el Desarrollo (SADC)
- **Ehsan Dulloo**, Científico, Alianza de Bioversity International y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)
- **Elzbieta Martyniuk**, Profesora, Instituto de Ciencias Animales, Departamento de Genética y Conservación de los Animales, Universidad de Ciencias de la Vida de Varsovia, Polonia

- *Cinco ideas para optimizar el acceso y la participación en los beneficios*

Amber Scholz, Amber Scholz, Adjunta del Director, Leibniz-Institut DSMZ-Colección Alemana de Microorganismos y Cultivos Celulares, Alemania

- Resumen



Viernes, 5 de noviembre de 2021

SESIONES PARALELAS: TEMAS 3 Y 4

Tema 3: DESARROLLO Y ADOPCIÓN DE VARIEDADES DE CULTIVOS

9.00-11.00

Sesión 3.1 Aceleración de la ganancia genética en los cultivos

Copresidentes:

- **Emmanuel Okogbenin**, Director, Programa de Desarrollo y Comercialización, Fundación Africana de Tecnología Agrícola (AATF)
- **Idah Sithole Niang**, Profesora, Departamento de Biotecnología y Bioquímica, Universidad de Zimbabwe, Zimbabwe

Relatores:

- **Ikhide Imumorin**, Director Ejecutivo, Programa de la Universidad del Estado de California para la Educación y la Investigación en Biotecnología (CSUPERB), Estados Unidos de América
- **Oluwale Fatunbi**, Jefe Superior del Grupo Técnico/Especialista en Sistemas de Innovación, Foro de investigación agrícola en África (FARA)

- Introducción
- **Discurso principal: Aceleración de la ganancia genética para el desarrollo sostenible**
Barbara Wells, Directora Mundial, Innovaciones Genéticas, CGIAR
- **Estudio de casos 1: Maíz climáticamente inteligente**
Sylvester Oikeh, Director del Proyecto TELA para el Maíz / Científico del Maíz, Fundación Africana de Tecnología Agrícola (AATF)
- **Estudio de casos 2: Mejora del frijol en Embrapa**
Elcio Perpetuo Guimaraes, Director General, Centro de Investigación sobre el Maíz y el Frijol de la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (Embrapa), Brasil
- **Estudio de casos 3: Boniato de masa anaranjada: El modelo para los cultivos fortalecidos biológicamente que presentan un rasgo visible**
Maria Andrade, Fitomejoradora del Boniato, Centro Internacional de la Papa (CIP)
- **Panel de debate: Fomento de la capacidad en los países en desarrollo y fitomejoramiento basado en las necesidades**

Moderador:

- **Humberto Gómez Paniagua**, Profesional Independiente, Costa Rica

Panelistas:

- **Seungho Cho**, Director General, Ciencias de los Cultivos de la Zona Central, Instituto Nacional de Ciencias de los Cultivos, Administración de Desarrollo Rural, República de Corea
- **Vivienne Anthony**, Asesora Científica Principal, Fundación Syngenta para la Agricultura Sostenible
- **Mark Laing**, Director, Centro Africano para la Mejora de los Cultivos, Sudáfrica
- **Lorena Basso**, Presidenta, Basso Semillas, Argentina y Presidenta, Asociación de Semillas de las Américas (SAA)
- **Gigi Manicad**, Consultora Independiente en materia de diversidad biológica para la resiliencia climática, Países Bajos
- **Estudio de casos 4: Mejora de la calidad del trigo en China**
Zhonghu He, Jefe, Grupo de Investigación, Mejoramiento de la Calidad del Trigo, Centro para la Fitogenética y el Fitomejoramiento de los Cultivos, Academia China de Agronomía (CAAS), China y Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT)
- Resumen



PROGRAMA

Viernes, 5 de noviembre de 2021

11.30-13.30

Sesión 3.2: Adopción de variedades mejoradas por parte de los pequeños agricultores gracias a la facilitación

Copresidentes:

- **Maryke Labuschagne**, Profesora de Fitomejoramiento, Universidad del Estado Libre, Sudáfrica
- **Maria Andrade**, Fitomejoradora del Boniato, Centro Internacional de la Papa (CIP)

Rapporteurs:

- **Daniel Kyalo Willy**, Oficial de Programas, Políticas en materia de Tecnologías para la transformación de la agricultura africana (TAAT), Fundación Africana de Tecnología Agrícola (AATF)
- **Julius Pyton Sserumaga**, Científico Superior de Investigación, Organización Nacional de Investigación Agrícola, Instituto Nacional de Investigación en Recursos Pecuarios, Uganda

- Introducción
- **Discurso principal: Mejora de los bajos niveles y tasas de adopción de variedades mejoradas en el mundo en desarrollo**
Ian Barker, Director del Programa Mundial sobre los Sistemas Agroalimentarios de la Papa, Centro Internacional de la Papa (CIP)
- **Desarrollo de variedades de arroz de eficiencia nutricional en las explotaciones agrícolas en pequeña escala de Madagascar**
Matthias Wissuwa, Científico Superior, Centro de Investigación Internacional del Japón para las Ciencias Agrícolas (JIRCAS), Japón
- **Reforma de las políticas para incentivar la adopción**
Peter Okoth Mbogo, Fitomejorador Superior del Maíz, Seed Co
- **Función de las cooperativas en la adopción de nuevas variedades de cultivos**
Rinaldo Gosparini, Administrador General, Cooperativa Santa Rosa Semillas, Rosario, Argentina
- **Función de la calidad de las semillas en la mejora del rendimiento del arroz: un estudio de casos**
Rakesh K. Singh, Jefe del Programa y Científico Principal (Fitomejoramiento), Diversificación y Genética de los Cultivos, Centro Internacional de Agricultura Biosalina (ICBA)
- **Panel de debate: Hacer que los agricultores puedan aceptar, adoptar y cultivar variedades de plantas mejoradas**

Moderador:

- **Martin Ekvad**, Antiguo Presidente, Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales (OCVV)

Panelistas:

- **Tania López Lee**, Directora Ejecutiva, Oficina Nacional de Semillas, Ministerio de Agricultura, Costa Rica
- **Peter Button**, Secretario General Adjunto, Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV)
- **Rasheed Sulaiman V**, Miembro, Comité Directivo del Foro Mundial sobre Servicios de Asesoramiento Rural (FMSAR) y Coordinador, Extensión Agrícola en Asia Meridional (AESA)
- **Dominic Glover**, Científico Investigador, Instituto de Estudios sobre Desarrollo, Reino Unido
- **Ousmane Ndiaye**, Director, Asociación del Senegal para la Promoción de Pequeños Proyectos de Desarrollo (ASPRODEB), Senegal
- **Stella Salvo**, Jefa de Asociaciones de Fitomejoramiento para la Agricultura en Pequeña Escala, División de Ciencias de los Cultivos de Bayer
- Resumen



Viernes, 5 de noviembre de 2021

SESSIONS PARALLÈLES: THÈMES 3 ET 4

Tema 4: SISTEMAS DE SEMILLAS

9.00-11.00

Sesión 4.1 Innovaciones de sistemas en la cadena de valor de las semillas

Copresidentes:

- **Martin Ekvad**, Antigua Presidente, Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales (OCVV)
- **Alison Powell**, Presidenta, Asociación Internacional de Análisis de Semillas (ISTA) Grupo Asesor en materia de Ciencia de Semillas del Comité Ejecutivo y la Presidencia de la ISTA, Comité Técnico de Vigor de la ISTA

Relatores:

- **Csaba Gaspar**, Director de Programas, Sistemas de Semillas de la OCDE, Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)
- **Andreas Wais**, Secretario General, Asociación Internacional de Análisis de Semillas (ISTA)

- Introducción (5 minutos)
- **Discurso principal: Sistemas de semillas: su importancia y desafíos en materia de políticas**
Niels Louwaars, Director Gerente, Plantum, Países Bajos
- **Sistemas de producción de semillas de calidad: Un caso de éxito en la India: El estado de Telangana como centro mundial de semillas**
Keshavulu Kunusoth, Autoridad de Certificación de Semillas y Productos Orgánicos del Estado de Telangana (TSSOCA), India y Vicepresidente, Asociación Internacional de Análisis de Semillas (ISTA)
- **Análisis de semillas para la sostenibilidad en América Latina**
Enriqueta Molina, Asociada, Santamarina y Steta Abogados, México
- **Sistemas de producción de semillas de calidad: Distintos sistemas de control de calidad en el mismo marco regulatorio**
Bellah Mpofo, Especialista en Formulación de Políticas, Proyecto para el Comercio de Semillas en África Meridional de Alimentar el Futuro (Feed the Future), Zambia
- **Sistemas de producción de semillas de calidad**
Ali Üstün, Secretario General, Asociación de Semillas de la Organización de Cooperación Económica (OCE)
- **Autenticidad de las semillas: consecuencias de las semillas falsificadas en el mercado y medidas de corrección innovadoras**
Duncan Ochieng' Onduu, Director Ejecutivo, Asociación del Comercio de Semillas de Kenya, Kenya
- **Tratamientos de las semillas: La contribución del tratamiento de las semillas a la innovación verde en la producción vegetal**
Tim Loeffler, Propietario de Empresa, Seed Vigor Consulting LLC, Estados Unidos de América
- Preguntas y respuestas conjuntas basadas en el chat – tendencia hacia las enseñanzas extraídas en los países
- Resumen



PROGRAMA

Viernes, 5 de noviembre de 2021

11.30-13.30

Sesión 4.2 Fomento de las empresas de semillas y comercio internacional

Copresidentes:

- **Keshavulu Kunusoth**, Director, Autoridad de Certificación de Semillas y Productos Orgánicos del Estado de Telangana (TSSOCA), India y Vicepresidente, Asociación Internacional de Análisis de Semillas (ISTA)
- **Shaun Ferris**, Asesor Técnico Superior, Agricultura, Medios de Subsistencia y Mercados, Servicio de Socorro Católico

Relatores:

- **Catherine Langat**, Directora Técnica, Fitomejoramiento y Registro de Variedades, Euroseeds
- **Hélène Khan Niazi**, Directora Agrícola Internacional, Federación Internacional de Semillas

- Introducción
- **Incentivos públicos para fomentar las empresas de semillas – Nigeria**
Okelola Folarin, Asesor Técnico Superior del Director General, Consejo Nacional de Semillas Agrícolas (NASC), Nigeria
- **Incentivos públicos para fomentar las empresas de semillas en China**
Jikun Huang, Profesor y Director, Nuevo Instituto de Investigación para el Desarrollo Rural, Universidad de Beijing, China
- **Desarrollo del sector de las semillas para la resiliencia: Encontrar soluciones formales en materia de semillas en un mundo informal**
Shaun Ferris, Asesor Técnico Superior, Agricultura, Medios de Subsistencia y Mercados, Servicio de Socorro Católico
- **Incentivos públicos para fomentar las empresas de semillas en Viet Nam**
Nguyen Thanh Minh, Director, Centro de Apoyo al Servicio de Semillas de Viet Nam (Seed Service Support Centre), Viet Nam
- **Aceptar los enfoques del desarrollo basados en el mercado: el relato sobre semillas del este y del oeste**
Lysette Lacambra, Especialista Técnica en Transferencia de Conocimientos, Transferencia de Conocimientos sobre Semillas entre el Este y el Oeste (EWSKT)
- **Medidas fitosanitarias: nuevos enfoques en materia de controles fitosanitarios en apoyo del comercio transfronterizo de semillas**
Rose Souza Richards, Directora de Salud de las Semillas, Federación Internacional de Semillas
- **Políticas sobre semillas y armonización regional**
Justin Rakotoarisaona, Secretario General, Asociación Africana del Comercio de Semillas (AFSTA)
- Panel de clausura basado en las preguntas del chat:

Moderadora:

- **Niels Louwaars**, Director Gerente, Plantum, Países Bajos

Intervenants:

- **Kristiina Digryte**, Consejera de Agricultura y Pesca, Representación Permanente de Estonia ante la Unión Europea
- **Francois Burgaud**, Asesor Superior de la Presidencia, Agrupación Nacional Interprofesional de Semillas y Plantas (SEMAE), Francia
- **Kanokwan (May) Chodchoey**, Directora Ejecutiva, Asociación de Semillas de Asia y Pacífico
- **Tsungai Bwerazuwa**, Experta en semillas, Champion Farmer Seeds Cooperative Company, Zimbabwe
- Resumen



PROGRAMA

Viernes, 5 de noviembre de 2021

14.30-16.00

SESIÓN PLENARIA 3: INFORMES SOBRE LOS TEMAS Y RECOMENDACIONES DE LA CONFERENCIA

Moderador: *Jingyuan Xia*, Director, División de Producción y Protección Vegetal de la FAO

Informes sobre los temas de la conferencia

- Tema 1: Tecnologías avanzadas
Rajeev K Varshney, Director del Programa de Investigación, Mejora Acelerada de los Cultivos, Instituto Internacional de Investigación de Cultivos para las Zonas Tropicales Semiáridas (ICRISAT) y Profesor, Universidad de Murdoch, Australia
- Tema 2: Conservación de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura
Charlotte Lusty, Jefa de Programas y Coordinadora de la Plataforma del Banco de Genes, Fondo Mundial para la Diversidad de Cultivos
Lamis Chalak, Profesora, Jefa del Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad del Líbano, Líbano
- Tema 3: Desarrollo y adopción de variedades de cultivos
Emmanuel Okogbenin, Director, Programa de Desarrollo y Comercialización, Fundación Africana de Tecnología Agrícola (AATF)
- Tema 4: Sistemas de semillas
Keshavulu Kunusoth, Director, Autoridad de Certificación de Semillas y Productos Orgánicos del Estado de Telangana (TSSOCA), India y Vicepresidente, Asociación Internacional de Análisis de Semillas (ISTA)
- Debate

Informe sobre las recomendaciones de la conferencia

- Recomendaciones
Long Mao, Jefe, Grupo de Investigación sobre Disección de Caracteres Complejos del Trigo, Instituto de Ciencias de los Cultivos, Academia China de Agronomía (CAAS), China
- Debate

16.00-17.30

SESIÓN PLENARIA 4: SESIÓN MINISTERIAL DE ALTO NIVEL Y CLAUSURA

Moderador: *Beth Bechdol*, Directora General Adjunta, FAO

Sesión ministerial de alto nivel

- **Thomas J. Vilsack**, Secretario de Agricultura, Estados Unidos de América
- **Zhang Taolin**, Viceministro de Agricultura y Asuntos Rurales, China
- **Marije Beens**, Viceministra de Agricultura, Naturaleza y Calidad de los Alimentos, Países Bajos
- **Jorge Solmi**, Secretario de Agricultura, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Argentina
- **Julian Jaftha**, Director Jefe, Producción y Sanidad Vegetal, Departamento de Agricultura, Reforma Agraria y Desarrollo Rural, Sudáfrica
- **Mohamed Soliman**, Presidente, Centro de Investigación Agrícola, Egipto

Discurso de clausura

Beth Bechdol, Directora General Adjunta, FAO

