Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

15-17 de febrero de 2016
Sede de la FAO, Roma (Italia)

Simposio Internacional sobre

La función de las biotecnologías agrícolas en los sistemas alimentarios sostenibles y la nutrición

09.30-12.30: SESIÓN PLENARIA, SALA VERDE

Discurso de bienvenida a cargo de **José Graziano da Silva**, Director General de la FAO, Roma (Italia)

Discursos de apertura:

- El estado de los conocimientos sobre la biotecnología, a cargo de **Louise Fresco**, Presidenta de la Junta Ejecutiva de Wageningen UR (Universidad y Centro de Investigación), Wageningen (Países Bajos)
- Hacia el fin del debate infundado mundial sobre la biotecnología, a cargo de **Gebisa Ejeta**, Profesor Distinguido de la Universidad de Purdue, West Lafayette (Estados Unidos de América)
- Biotecnologías en acción en el Brasil, a cargo de **Maurício Lopes**, Presidente de la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria, Brasília (el Brasil) (Dado en su nombre por **Pedro Machado**, Representante de EMBRAPA en Europa)
- Adelantos en la productividad de los recursos, a cargo de **Gunter Pauli**, Fundador de Zero Emissions Research and Initiatives Network (Japón)

Moderado por **Ren Wang**, Subdirector General del Departamento de Agricultura y Protección del Consumidor de la FAO, Roma (Italia)

12.45-13.45: ACTOS PARALELOS

Ofrecer nutrición, productividad y resiliencia al cambio climático: Proyecto de Sorgo Biofortificado para África (Sala de Irán)
Ayudar a los agricultores a cultivar: Los nexos entre el cambio climático, la seguridad alimentaria y la tecnología (Centro Sheikh Zayed)

14.00-17.00: REUNIONES PARALELAS

1.1 Afrontar los desafíos del cambio climático: adaptación en los sectores agrícola y comercial
2.1 Mejorar la productividad aumentando la eficiencia del uso de los recursos
3.1 Repercusiones sociales y económicas de las biotecnologías agrícolas para los pequeños agricultores: hacer balance de los datos y establecer prioridades entre las futuras evaluaciones

17.00-19.00: RECEPCION

Sala Aventino, Octava planta del Edificio B

14.00-17.00: REUNIONES PARALELAS

Centro Sheikh Zayed	Sala Roja	Sala Verde
1.1 Afrontar los desafíos del cambio climático: adaptación en los sectores agrícola y comercial **Presidente: Chittaranjan Kole** Escuela Jacob de Biotecnología y Bioingeniería, Allahabad (la India)	**2.1 Mejorar la productividad aumentando la eficiencia del uso de los recursos** **Presidente: Sergio Feingold** Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Buenos Aires (Argentina) **Copresidente: Thuy Nguyen** División de Investigación en Biociencias, Melbourne (Australia)	**3.1 Repercusiones sociales y económicas de las biotecnologías agrícolas para los pequeños agricultores: hacer balance de los datos y establecer prioridades entre las futuras evaluaciones** **Presidente: Sachin Chaturvedi** Sistema de Investigación e Información para los Países en Desarrollo, Nueva Delhi (la India) **Copresidente: Eduardo Trigo** Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Buenos Aires (Argentina)
14.00: Observaciones de apertura por **Chittaranjan Kole**	14.00: Observaciones de apertura por **Thuy Nguyen**	14.00: Observaciones de apertura por **Sachin Chaturvedi** Observaciones de apertura por **Eduardo Trigo**
14.05: Desarrollar variedades de arroz de mayor adaptación a sistemas agrícolas en zonas de baja altitud: Estudios de casos en Asia meridional **Abdelbagi Ismail**, Instituto Internacional de Investigación sobre el Arroz, Los Baños (Filipinas)	14.05: Uso eficiente de los recursos en los cultivos: "Súper arroz verde" para aumentar la eficacia del uso de agua y nitrógeno del arroz **Sibin Yu**, Universidad Agrícola Huazhong, Wuhan (China)	14.10: Formulación de políticas basadas en datos de estudio: la función de los estudios de evaluación del impacto y sus consecuencias para las biotecnologías agrícolas **David Spielman**, Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias, Washington D.C. (Estados Unidos de América)
14.25: Aprovechar la biotecnología agrícola para mejorar la resiliencia ante el cambio climático: lección aprendida del Proyecto sobre el maíz eficiente en el uso de agua para África **Yoseph Beyene**, Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), Nairobi (Kenya)	14.30: Uso eficiente de los recursos en las hortalizas: aplicación del mejoramiento molecular en el guisante de tierra, un cultivo infrautilizado para la agricultura de insumos bajos **Sean Mayes**, Crops for the Future, Semenyih (Malasia)	14.35: Enseñanzas adquiridas de los estudios de casos de aplicación de biotecnologías para beneficiar a los pequeños agricultores **Andrea Sonnino**, Agencia Italiana para las Nuevas Tecnologías, la Energía y el Desarrollo Económico Sostenible y FAO, Roma (Italia)
14.45: Mejoramiento molecular de las legumbres para los agricultores que disponen de pocos recursos: garbanzos para Etiopía y la India **Douglas Cook**, Universidad de California Davis, Davis (Estados Unidos de América)	14.55: Uso eficiente de los recursos en el pescado: aplicación de la biotecnología en la mejora genética en la acuicultura tropical **David Penman**, Universidad de Stirling, Stirling (Reino Unido)	14.50: Datos en el trabajo: experiencia nacional en el uso de datos de estudio en la formulación de políticas sobre biotecnologías agrícolas **Jikun Huang**, Academia China de Ciencias, Beijing (China)
15.05: Enfoques genómicos para diseccionar las características de adaptación de los paisajes forestales **Ciro De Pace**, Universidad de Estudios de la Tuscia, Viterbo (Italia)		15.05: Factores que determinan si las biotecnologías pueden tener efectos positivos en los medios de vida de los pequeños agricultores: ejemplos de la India **Narayan Hegde**, BAIF Development Research Foundation, Pune (la India)
15.25: Utilización de la genómica para entender y mejorar la adaptación de las especies forestales al cambio climático **Sally Aitken**, Universidad de British Columbia, Vancouver (Canadá)	15.20: Uso eficiente de los recursos en el ganado: colmar la brecha entre la biotecnología y la productividad del ganado en África occidental **Denis Mujibi**, Instituto Africano de Ciencia y Tecnología Nelson Mandela, Arusha (Tanzanía)	15.20: Debate moderado por **Eduardo Trigo**
15.45: Debate moderado por **Chittaranjan Kole**	15.45: Uso eficiente de los recursos en la silvicultura: utilización de los recursos genéticos forestales **Judy Loo**, Bioversity International, Roma (Italia)	
	16.10: Debate moderado por **Dominic Glover**, Instituto de Estudios sobre Desarrollo, Brighton (Reino Unido)	
16.55: Observaciones de clausura por **Chittaranjan Kole**	16.55: Observaciones de clausura por **Sergio Feingold**	16.55: Observaciones de clausura por **Sachin Chaturvedi**

09.30-12.30: REUNIONES PARALELAS

1.2 Afrontar los desafíos del cambio climático: adaptación en los sectores ganadero y pesquero
2.2 Adición de valor posterior a la producción e inocuidad de los alimentos (2 sub-sesiones)
3.2 Políticas, estrategias y reglamentaciones públicas sobre las biotecnologías agrícolas

13.15-14.15: ACTOS PARALELOS

La voz de los agricultores: la biotecnología en el campo (Sala de Irán)
Nuevas tecnologías de reproducción para afrontar los problemas de los pequeños agricultores (Centro Sheikh Zayed)

14.30-17.30: SESIÓN DE ALTO NIVEL, SALA VERDE

Sesión 1 (14.30-15.50)

14.30-14.40: Declaración de apertura a cargo de **José Graziano da Silva**, Director General de la FAO (Italia)
14.40-14.50: Intervención de **Néstor Roulet**, Secretario de Agregado de Valor, Ministerio de Agroindustria (Argentina)
14.50-15.00: Intervención de **Frédéric Seppey**, Negociador Jefe para temas de agricultura, Agricultura y Agroalimentación de Canadá (Canadá)
15.00-15.10: Intervención de **Katalin Tóth**, Subsecretaria de Estado, Ministerio de Agricultura (Hungría)
15.10-15.20: Intervención de **Papa Abdoulaye Seck**, Ministro de Agricultura y Equipo Rural (Senegal)
15.20-15.50: Turno de preguntas y respuestas con el moderador

Pausa (15.50-16.10)

Sesión 2 (16.10-17.30)

16.10-16.20: Intervención de **Begum Matia Chowdhury**, Ministro de Agricultura (Bangladesh)
16.20-16.30: Intervención de **Henri Eyebe Ayissi**, Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural (Camerún)
16.30-16.40: Intervención de **Hans Hoogeveen**, Viceministro de Agricultura, Ministerio de Asuntos Económicos (Países Bajos) (Entregado en su nombre por **Gerda Verburg**, Representante Permanente de los Países Bajos ante las organizaciones de las Naciones Unidas con Sede en Roma)
16.40-16.50: Intervención de **Michael Scuse**, Subsecretario de Agricultura para Granjas y Servicios Agrícolas Extranjeros (Estados Unidos de América)
16.50-17.20: Turno de preguntas y respuestas con el moderador
17.20-17.30: Declaración de clausura a cargo de **José Graziano da Silva**, Director General de la FAO

La reunión será moderada por **Marcela Villarreal**, Directora de la División de Asociaciones, Promoción Institucional y Desarrollo de la Capacidad (OPC) de la FAO (Italia)

17.30-19.00: SESIÓN INTERACTIVA PARA ESTUDIANTES, CENTRO SHEIKH ZAYED

Las universidades participantes son las siguientes:

- Universidad Agrícola de Bogor, Indonesia
- Universidad Americana de Beirut, Líbano
- Universidad de Cornell, Estados Unidos de América
- Universidad de Ghana, Ghana
- Universidad de Wageningen, Países Bajos
- Universidad Nacional de Colombia, Colombia
- Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italia

Entre los ponentes figuran:

- **Gebisa Ejeta**, Universidad de Purdue, Estados Unidos de América
- **Louise Fresco**, Universidad y Centro de Investigación de Wageningen UR, Países Bajos
- **Maggie Gill**, Consejo Independiente de Ciencia y Colaboración del CGIAR, Italia
- **Gunter Pauli**, Zero Emissions Research and Initiatives Network, Japón
- **Maria Helena Semedo**, Directora General Adjunta de la FAO, Italia

*La sesión se organiza gracias a la Plataforma de jóvenes profesionales de la investigación agrícola para el desarrollo y estará dirigida por **Kakoli Ghosh**, Coordinadora de las Instituciones Académicas y de Investigación (OPC), FAO, Roma (Italia).*

Se facilitarán los servicios de interpretación simultánea en español, francés e inglés.

17.45-18.45: ACTOS PARALELOS

Enfoques prácticos para reglamentar y supervisar la biotecnología agrícola: experiencias de los países desarrollados y en desarrollo (Sala de Irán)

09.30-12.30: REUNIONES PARALELAS

Centro Sheikh Zayed	Sala Roja	Sala Verde
1.2 Afrontar los desafíos del cambio climático: adaptación en los sectores ganadero y pesquero **Presidente: Shadrack Moephuli** Consejo de Investigación Agrícola, Pretoria (Sudáfrica) **Copresidente: Thuy Nguyen** División de Investigación en Biociencias, Melbourne (Australia)	**2.2 Adición de valor posterior a la producción e inocuidad de los alimentos (2 sub-sesiones)** **Presidente de la Sub-sesión 1: Sergio Feingold** Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Buenos Aires (Argentina) **Presidente de la Sub-sesión 2: Delia Grace** Instituto Internacional de Investigación en Ganadería, Nairobi (Kenya)	**3.2 Políticas, estrategias y reglamentaciones públicas sobre las biotecnologías agrícolas** **Presidente: Vimlendra Sharan** Embajada de la India, Roma (Italia)
9.30: Observaciones de apertura por **Thuy Nguyen**	Sub-sesión 1: Aumentar el valor en la fase posterior a la producción 9.30: Observaciones de apertura por **Sergio Feingold**	9.30: Observaciones de apertura por **Vimlendra Sharan**
9.35: Piscicultura para los entornos del futuro en el marco del cambio climático **Panya Sae-Lim**, Instituto Noruego para la Investigación en Alimentos, Pesca y Acuicultura, Ås (Noruega)	9.35: Utilización de aditivos para piensos obtenidos a través de tecnologías de fermentación para los piensos para el ganado **Cavaba Srinivas Prasad**, Instituto Nacional de Nutrición y Fisiología Animal, Bengaluru (la India)	9.35: La función de los derechos de propiedad intelectual al permitir o impedir la aplicación de biotecnologías agrícolas, dedicando especial atención a la agricultura en los países en desarrollo **Rodrigo Sara**, Consorcio del CGIAR, Montpellier (Francia)
9.55: Desarrollo de herramientas de diagnóstico y vacunas para los animales acuáticos **Sandra Adams**, Universidad de Stirling, Stirling (Reino Unido)	9.55: Utilización de biotecnologías para incrementar la calidad de conservación y la vida en almacenamiento de los frutos **Eric van de Weg**, Universidad y Centro de Investigación de Wageningen, Wageningen (Países Bajos) 	10.05: Regulación y propiedad intelectual de las biotecnologías agrícolas: perspectivas del sector privado **Adrianne Massey**, Organización de la Industria Biotecnológica, Washington D.C. (Estados Unidos de América)
10.15: Biotecnologías para la cría de animales y para hacer frente al cambio climático **Paul Boettcher**, Subdivisión de Recursos Genéticos Animales de la FAO, Roma (Italia)	10.15: Aplicar las herramientas de la biotecnología agrícola y la capacidad necesarias para mejorar la seguridad alimentaria y la nutrición a partir de los cultivos alimentarios locales con el fin de fomentar oportunidades de ingresos de manera sostenible para los pequeños agricultores con el objetivo de reducir la pobreza **Howard-Yana Shapiro**, Mars Incorporated, Dranesville y Universidad de California Davis, Davis (Estados Unidos de América)	
10.35: Utilización de biotecnologías para mejorar la calidad y la cantidad de los piensos: adaptación al cambio climático desde la perspectiva de la nutrición animal **Ulrich Meyer**, Instituto Friedrich-Loeffler, Braunschweig (Alemania)	10.35: Debate y observaciones de clausura de la Sub-sesión 1, moderado por **Sergio Feingold**	10.35: Regulación y propiedad intelectual de las biotecnologías agrícolas: perspectivas de la sociedad civil **Guy Kastler**, La Vía Campesina, Narbonne (Francia)
10.55: Vacunas para animales: desarrollo y acceso al mercado **Jean de Foucauld**, Ceva Santé Animale, Libourne (Francia)	Sub-sesión 2: Utilización de las biotecnologías para garantizar la inocuidad de los alimentos 11.00: Observaciones de apertura por **Delia Grace**	
	11.05: La fermentación tradicional de la leche como posible herramienta para la mejora sostenible de la inocuidad de los alimentos **Kohei Makita**, Universidad de Rakuno Gakuen, Ebetsu (Japón)	11.05: Los desafíos de la formulación de políticas y normas nacionales para las biotecnologías agrícolas: reflexiones a raíz de la experiencia acumulada **Eduardo Trigo**, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Buenos Aires (Argentina)
11.15: Enfoque genómico del paisaje al desentrañar la diversidad genética adaptativa de las cabras: estudio de caso de Sudáfrica **Farai Muchadeyi**, Consejo de Investigación Agrícola, Pretoria (Sudáfrica)	11.25: Aflasafe: estudio de caso sobre la reducción de la concentración de aflatoxinas en los cultivos **Ranajit Bandyopadhyay**, Instituto Internacional de Agricultura Tropical, Ibadan (Nigeria)	11.35: Cómo asegurar que las políticas, las estrategias y las reglamentaciones sobre biotecnologías agrícolas actúen en beneficio de los pequeños agricultores **Dominic Glover**, Instituto de Estudios sobre Desarrollo, Brighton (Reino Unido)
11.35: Debate moderado por **Shadrack Moephuli** 	11.45: Herramientas de diagnóstico para detectar los patógenos que causan la tuberculosis en el ganado y prevenir su transmisión a través de los productos lácteos a los humanos **Flábio Ribeiro de Araújo**, Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria, Campo Grande (el Brasil)	
12.25: Observaciones de clausura por **Shadrack Moephuli**	12.05: Debate y observaciones de clausura de la Sub-sesión 2, moderado por **Delia Grace**	12.05: Debate moderado por **Vimlendra Sharan** 12.25: Observaciones de clausura por **Vimlendra Sharan**

09.00-12.00: REUNIONES PARALELAS

1.3 ¿Cómo pueden contribuir las biotecnologías a la adaptación con beneficios adicionales para la mitigación?

2.3 Nutrición y calidad de los alimentos

3.3 Invertir en soluciones de biotecnología mediante el desarrollo de la capacidad y las asociaciones

12.30-14.00: SESIÓN PLENARIA, SALA VERDE

Presentación de los resultados de las tres reuniones paralelas dedicadas al tema del 'Cambio climático', a cargo de **Olivier Le Gall**, Instituto Nacional de Investigación Agronómica, Francia

Presentación de los resultados de las tres reuniones paralelas dedicadas al tema de 'Sistemas alimentarios sostenibles y nutrición', a cargo de **Maggie Gill**, Consejo Independiente de Ciencia y Colaboración del CGIAR, Italia

Presentación de los resultados de las tres reuniones paralelas dedicadas al tema de 'Personas, políticas, instituciones y comunidades', a cargo de **Sachin Chaturvedi**, Sistema de Investigación e Información para los Países en Desarrollo, la India

Presentación de los resultados de la sesión interactiva para estudiantes, a cargo de **Kakoli Ghosh**, Coordinadora de las Instituciones Académicas y de Investigación de la FAO, Italia

Exposición de algunos de los aspectos más significativos del Simposio desde una perspectiva externa a la FAO, a cargo de **Louise Fresco**, Universidad y Centro de Investigación de Wageningen UR, Países Bajos

Observaciones de clausura, a cargo de **José Graziano da Silva**, Director General de la FAO, Italia

Moderado por **Shadrack Moephuli**, Consejo de Investigación Agrícola, Sudáfrica

09.00-12.00: REUNIONES PARALELAS

Centro Sheikh Zayed	Sala Roja	Sala Verde
1.3 ¿Cómo pueden contribuir las biotecnologías a la adaptación con beneficios adicionales para la mitigación? **Presidente: Olivier Le Gall** Instituto Nacional de Investigación Agronómica, París (Francia) **Copresidente: Chittaranjan Kole** Escuela Jacob de Biotecnología y Bioingeniería, Allahabad (la India)	**2.3 Nutrición y calidad de los alimentos** **Presidenta: Maggie Gill** Consejo Independiente de Ciencia y Colaboración del Grupo Consultivo sobre Investigaciones Agrícolas Internacionales (CGIAR), Roma (Italia)	**3.3 Invertir en soluciones de biotecnología mediante el desarrollo de la capacidad y las asociaciones** **Presidente: Kongming Wu** Academia China de Ciencias Agrícolas, Beijing (China)
9.00: Observaciones de apertura por **Olivier Le Gall**	9.00: Observaciones de apertura por **Maggie Gill**	9.00: Observaciones de apertura por **Kongming Wu**
9.05: La biotecnología agrícola y los aspectos económicos de la seguridad alimentaria y la mitigación del cambio climático **Daniel Sumner**, Universidad de California Davis, Davis (Estados Unidos de América)	9.05: Nuestra alimentación, nuestra dieta, nuestra salud: ¿cuál es el siguiente paso? **Anna Lartey**, División de Nutrición y Sistemas Alimentarios de la FAO, Roma (Italia)	9.05: Creación de capacidad en materia de biociencias: enseñanzas adquiridas de Biociencias para África del Este y Central **Helen Altshul**, Biociencias para África del Este y Central, Nairobi (Kenya)
		9.20: Estudios de casos sobre las asociaciones público-privadas en la esfera de las biotecnologías agrícolas **Denis Murphy**, Universidad de Gales del Sur, Cardiff (Reino Unido)
9.30: La biodiversidad como aspecto fundamental para ayudar a los agricultores a adaptarse al cambio climático **Stephan Weise**, Bioversity International, Roma (Italia)	9.35: Aplicación de las biotecnologías para mejorar la calidad del arroz y del trigo **Melissa Fitzgerald**, Universidad de Queensland, St Lucia (Australia)	9.35: Crear asociaciones, empoderar a los paladines: El ejemplo de la Alianza de Cornell para las Ciencias **Sarah Evanega**, Universidad de Cornell, Ithaca (Estados Unidos de América)
9.45: Inhibición de la nitrificación biológica en plantas: consecuencias para un uso eficiente del nitrógeno y las emisiones de óxido nitroso de los sistemas agrícolas **Guntur Venkata Subbarao**, Centro Japonés de Investigación Internacional sobre Ciencias Agrícolas, Tsukuba (Japón)		9.50: Cooperación norte-sur/oeste-este en la esfera de las biotecnologías agrícolas: algunas enseñanzas aprendidas de Italia **Riccardo Aleandri**, Consejo para la investigación en agricultura y el análisis de la economía agraria, Roma (Italia)
10.00: Mitigación de las emisiones de metano procedentes de la fermentación entérica de los rumiantes **Henning Steinfeld**, Subdivisión de Información Ganadera y de Análisis y Políticas del Sector, Roma (Italia)	9.55: Biofortificación de cultivos de alimentos básicos: justificación, progresos logrados y actividades futuras **Howarth Bouis**, Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias, Washington D.C. (Estados Unidos de América)	10.05: Estudios de casos sobre la colaboración sur-sur en la esfera de las biotecnologías agrícolas: enseñanzas adquiridas **Sachin Chaturvedi** Sistema de Información e Investigación para los Países en Desarrollo, Nueva Delhi (la India)
10.15: Utilización de la biodiversidad como herramienta biotecnológica para la absorción de carbono en los trópicos **Paulo Kageyama**, Universidad de São Paulo, São Paulo (el Brasil)	10.15: Pescado para todos: el papel de la biotecnología en la mejora de la nutrición **Albert Tacon**, Aquatic Farms Ltd., Honolulu (Estados Unidos de América) 	10.20: Debate moderado por **Courtney Paisley**, Plataforma de jóvenes profesionales de la investigación agrícola para el desarrollo, Roma (Italia)
10.30: Captación de carbono en los suelos agrícolas: el Programa "4 por mil" **Hervé Saint Macary**, Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agrícola para el Desarrollo, Montpellier (Francia)	10.35: Debate moderado por **Maggie Gill**	
10.45: Debate moderado por **Olivier Le Gall**		
11.55: Observaciones de clausura por **Olivier Le Gall**	11.55: Observaciones de clausura por **Maggie Gill**	11.55: Observaciones de clausura por **Kongming Wu**

Actos paralelos

En noviembre de 2015 se abrió el plazo de presentación de propuestas de actos paralelos hasta el 31 de diciembre de 2015 (http://www.fao.org/about/meetings/agribiotechs-symposium/side-events/es/). Se examinaron atentamente todas las propuestas y se seleccionaron cinco actos paralelos basándose en los criterios de selección establecidos previamente. La organización de estos actos paralelos no corre a cargo de la FAO, sino de partes interesadas externas.

Lunes, 15 de febrero de 2016: 12.45-13.45, Sala de Irán

Título: **Ofrecer nutrición, productividad y resiliencia al cambio climático: Proyecto de Sorgo Biofortificado para África**
Organizadores: Fundación Internacional Africa Harvest Biotech, DuPont Pioneer e Iniciativa Global de la Cosecha
Moderador: Margaret M. Zeigler, Directora Ejecutiva de Iniciativa Global de la Cosecha (interviene también como oradora)
Oradores: Daniel Kamanga, Director del Programa de comunicación, Africa Harvest
Firoz Amijee, Gerente de Asuntos Regulatorios y Registro Mundial de DuPont Pioneer

Lunes, 15 de febrero de 2016: 12.45-13.45, Centro Sheikh Zayed

Título: **Ayudar a los agricultores a cultivar: Los nexos entre el cambio climático, la seguridad alimentaria y la tecnología**
Organizadores: (1) CropLife International, Bélgica e (2) Instituto Borlaug para la Agricultura Internacional, Universidad de Texas A&M, Estados Unidos de América
Moderador: Howard Minigh, Presidente y Director General de CropLife International
Oradores: Julie Borlaug, Directora Adjunta para Relaciones Externas del Instituto Norman E. Borlaug para la Agricultura Internacional, Universidad de Texas A&M
Sir Gordon Conway, Director de Agriculture for Impact y Profesor de Desarrollo Internacional, Imperial College London
Catherine Swoboda, Directora de Planificación de la Fundación del Premio Mundial de la Alimentación
Nicola Cenacchi, Analista de investigación del Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias (IFPRI)

Martes, 16 de febrero de 2016: 13.15-14.15, Sala de Irán

Título: **La voz de los agricultores: La biotecnología en el campo**
Organizador: Asociación Canadiense de Cultivadores de Colza
Organizador conjunto: Confederación Brasileña de Agricultura y Ganadería
Moderador: Thiago Masson, Confederación Nacional de Agricultura, Brasil (Confederación Brasileña de Agricultura y Ganadería)
Oradores: Edwin Paraluman, Cultivador de arroz y maíz de Mindanao, Filipinas
Dale Leftwich, Agricultor, Canadá (Asociación Canadiense de Cultivadores de Colza)
Santiago del Solar, Agricultor, Argentina (Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola)
Mugo Makanga, Agricultor, Kenya (Organización Comunitaria Integrada para el Empoderamiento Sostenible y la Educación para el Desarrollo)

Martes, 16 de febrero de 2016: 13.15-14.15, Centro Sheikh Zayed

Título: **Nuevas tecnologías de reproducción para afrontar los problemas de los pequeños agricultores**
Organizador: Ministerio de Asuntos Económicos del Gobierno de los Países Bajos
Moderador: Gerda Verburg (Representante Permanente de los Países Bajos)
Oradores: Rene Smulders (Jefe de estudios de la Universidad y Centro de Investigación de Wageningen UR, Fitomejoramiento)
Niels Louwaars (Director de la Asociación para el sector de material de reproducción vegetal de los Países Bajos)
Walter Quispe Huilcca (Coordinador del Programa de fitomejoramiento participativo del Parque de la Papa, Cuzco (Perú)
Alejandro Argumedo (Director de Programa de la Asociación ANDES, Cuzco (Perú)

Martes, 16 de febrero de 2016: 17.45-18.45, Sala de Irán

Título: **Enfoques prácticos para reglamentar y supervisar la biotecnología agrícola: Experiencias de los países desarrollados y en desarrollo**
Organizadores: Gobierno del Canadá y Gobierno de los Estados Unidos de América
Moderador: Frédéric Seppey, Negociador Jefe para temas de agricultura, Agricultura y Agroalimentación de Canadá, Canadá
Oradores: Veronica McGuire, Directora Ejecutiva, Política comercial, reguladora y programática de la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria, Canadá
Juliana Ribeiro Alexandre (Por confirmar), Inspectora Federal, Coordinadora de Análisis de la Información, Brasil
Barbara Mugwanya Zawedde, Coordinadora del Centro de Información en Biociencias de Uganda, Instituto Nacional de Investigación de Recursos Agrícolas, Uganda
Pedro Rocha, Coordinador de Biotecnología del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)

El programa puede estar sujeto a cambios. Es posible acceder a la última versión del programa en el sitio Web del Simposio utilizando el código de respuesta rápida impreso en esta página o visite: http://www.fao.org/about/meetings/agribiotechs-symposium/es/

Números de las salas

Sala Verde: (A122int) Primera planta del Edificio A, Sala 22 int
Sala Roja: (A121int) Primera planta del Edificio A, Sala 21 int
Sala de Irán: (B116) Primera planta del Edificio A, Sala 16
Centro Sheikh Zayed: Se encuentra en el Atrio (planta baja), justo en la entrada principal

I5382S/1/02.16