



## Programa preliminar

### Lunes, 10 de junio

- 08:00 – 17:00** Acreditaciones en el lobby del Hotel Sheraton Grand
- 12:00 – 17:00** Gira por la industria en Chepo (actividad opcional)
- 19:00 – 21:00** Cóctel de bienvenida en el área de exhibición comercial

### Martes, 11 de junio

#### Plenaria 1. El contexto del arroz: desde lo global hasta lo local

- 08:00 – 08:30** Perspectivas para una intensificación sostenible del arroz, desde el nivel local al global (Patricio Grassini, Universidad de Nebraska-Lincoln, EE. UU.)
- 08:30 – 09:00** El arroz en América Latina: innovaciones desde lo institucional hasta los mercados (Eduardo Graterol, FLAR)
- 09:00 – 09:30** Arroz, un cultivo y un alimento como ningún otro para Panamá (Evelyn Quirós, IDIAP, Panamá)
- 09:30 – 10:00** *Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Javier Carrizo, Banco Nacional de Panamá*

#### Actividades simultáneas

**10:00 – 10:45**

Refrigerio

Póster | Exhibición técnica y comercial

#### Foro 1. Calidad, salud y nutrición en arroz

- 10:45 – 11:00** Fortificación industrial del arroz y su impacto en la salud pública (Odalís Sinisterra, Ministerio de Salud, Panamá)
- 11:00 – 11:15** Fortificación industrial de arroz: experiencia de Agrosilos (Allan Ojeda, Agrosilos, Panamá)
- 11:15 – 11:30** Aseguramiento de la inocuidad del arroz en la industria: experiencia de Adecoagro (Erina Goldy, Adecoagro, Argentina)
- 11:30 – 12:00** *Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Javier Sánchez-Cuenca, Promexa*

#### Foro 2. Innovación en semillas de arroz

- Producción de semillas en Uruguay (Ana Laura Pereira, Inia, Uruguay)
- Evaluaciones de la calidad de semillas de arroz, más allá de lo que podemos ver (Luis Barboza, Cigras, Universidad de Costa Rica)
- Oportunidades y desafíos para el uso de semilla certificada en arroz (Joanna Dossman, Interoc, Ecuador)
- Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Nelson Amézquita, Fedearroz, Colombia*

#### Almuerzo

**12:00 – 13:30**

Póster | Exhibición técnica y comercial

#### Plenaria 2. Sistemas de producción de arroz sostenible y eficiente: experiencias en Latinoamérica y el Caribe

- 13:30 – 14:00** Cómo las variedades de arroz contribuyen a la sostenibilidad (Yamid Sanabria, FLAR)
- 14:00 – 14:30** Sostenibilidad de arroz en América Latina (Camille Flores, Universidad Federal de Santa María, Brasil)
- 14:30 – 15:00** Manejo Sostenible del Arroz en Uruguay (Álvaro Roel, Inia, Uruguay)
- 15:00 – 15:30** *Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Gonzalo Zorrilla, Uruguay*

#### Actividades simultáneas

**15:30 – 16:15**

Refrigerio

Póster | Exhibición técnica y comercial

#### Foro 3. Experiencias recientes en transferencia de tecnología

- 16:15 – 16:30** Transferencia de tecnología de Conarroz en Costa Rica (Lourdes Chavarría, Conarroz, Costa Rica)
- 16:30 – 16:45** Más Arroz + Margen en Uruguay (Augusto Gussoni, Consultor FLAR)
- 16:45 – 17:00** Por un Panamá autosuficiente en arroz (Tatiana Carrera, Agrosilos, Panamá)
- 17:00 – 17:30** *Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Aurelio Amaya, Asoportuguesa, Venezuela*

#### Foro 4. Arroces para mercados de alto valor

- Caso Brasil (José Colombari, Embrapa, Brasil)
- Arroz más austral del mundo: Japónicos de alta calidad y sustentabilidad (Karla Cordero, Inia, Chile)
- Las variedades de arroz de España: de la agronomía a la gastronomía (Concha Domingo, Ivia, España)
- Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Bernardo Fiol, Agrosilos, Panamá*

### Miércoles, 12 de junio

#### Plenaria 3. Innovaciones para optimizar programas de fitomejoramiento

- 08:00 – 08:30** Implementación de nuevas tecnologías y oportunidades para optimizar los programas de mejoramiento de arroz (Damien Platten, Irri, Filipinas)
- 08:30 – 09:00** Optimización del programa de mejoramiento de arroz en la Universidad de Luisiana (Adam Famoso, Universidad Estatal de Luisiana, EE.UU.)

09:00 – 09:30 Servicios de optimización para programas de mejoramiento (Michel Ragot, DeltaGee, EE.UU.)

09:30 – 10:00 *Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por María Fernanda Álvarez, Alianza de Bioversity & CIAT*

**Actividades simultáneas**  
**Refrigerio**  
**Póster | Exhibición técnica y comercial**

Actividad	Foro 5. Herramientas biotecnológicas aplicadas al fitomejoramiento	Foro 6. Retos ambientales en la producción de arroz
10:00 – 12:00		
10:45 – 11:00	Aplicación de la edición genética en arroz: experiencias de la Alianza de Bioversity & CIAT (Sandra Valdés, Alianza de Bioversity & CIAT)	Estrés inducido por el clima en la producción de arroz: vulnerabilidades globales, mecanismos y soluciones adaptadas orientadas al mejoramiento (Camila Rebolledo, CIRAD   Alianza de Bioversity & CIAT)
11:00 – 11:15	Innovación en el mejoramiento vegetal: edición de genomas en arroz en Costa Rica (Andrés Gatica, Universidad de Costa Rica)	Planta-Suelo (César Quintero, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina)
11:15 – 11:30	Estrategias asistidas por genómica para el mejoramiento de arroz (Jérôme Bartholomé, CIRAD   Alianza de Bioversity & CIAT)	Afrontando desafíos ambientales de la producción de arroz en el Delta del Ebro (María del Mar Catalá, Irta, España)
11:30 – 12:00	<i>Sesión de preguntas y respuestas. Moderador por confirmar</i>	<i>Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Yamid Sanabria, FLAR</i>

**Almuerzo**  
**Póster | Exhibición técnica y comercial**  
**Plenaria 4. Innovación para alimentar el mundo**

13:30 – 14:00	Innovación en sistemas agroalimentarios de América Latina: experiencia del BID (Marion Le Pommellec, BID)
14:00 – 14:30	Innovaciones en sistemas de producción y nuevas tecnologías para producir más y mejor (Hernan Ghiglione, Basf, EE.UU.)
14:30 – 15:00	La metamorfosis de una industria en estado de evolución (Ricardo Ghisays, SúperBrix, Colombia)
15:00 – 15:30	<i>Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Eduardo Graterol, FLAR</i>

**Actividades simultáneas**  
**Refrigerio**  
**Póster | Exhibición técnica y comercial**

15:30 – 16:00	
16:00 – 17:00	<b>Evento FLAR</b>
19:00 – 23:00	<b>Cena de Camadería "Sabores de la Herencia Panameña" (actividad opcional)</b>

**Jueves, 13 de junio**

**Plenaria 5. Manejo de datos para mercados mejor informados**

08:30 – 09:00	FAO Rice Monitor, factores críticos que determinan el precio del arroz (Shirley Mustafa, FAO, Italia)
09:00 – 09:30	Cómo las preferencias de los consumidores impactan los mercados del arroz (Álvaro Durand-Morat, Universidad de Arkansas, EE.UU.)
09:30 – 10:00	El observatorio de arroz: Una plataforma de datos abiertos desde América Latina para el mundo (Robert Andrade, Alianza de Bioversity & CIAT)
10:00 – 10:30	<i>Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Nelly Florez, Alianza de Bioversity &amp; CIAT</i>

**Actividades simultáneas**  
**Refrigerio**  
**Póster | Exhibición técnica y comercial**

Actividad	Foro 7. Impactos de los tratados comerciales en el mercado del arroz	Foro 8. Sistemas arroceros sostenibles
10:30 – 12:15		
11:15 – 11:30	Tratado de Promoción Comercial E.E.U.U. - Panamá - Caso Arroz (Leroy Sheffer, Itas  Banco Nacional de Panamá)	Sistemas de rotación arroz-soya (Alencar Zanon, Universidad Federal de Santa María, Brasil)
11:30 – 11:45	Tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos y Colombia - Caso arroz (Jean Paul van Brackel, Fedearroz, Colombia)	Contribución de Embrapa con la producción sostenible de arroz en Brasil (Elcio Guimarães, Embrapa, Brasil)
11:45 – 12:00	Impacto del CAFTA-DR en el arroz de Centroamérica (Kamal Dieck, Fecarroz)	Control biológico en arroz - Experiencia Calesa (Iroel Rodríguez, Calesa, Panamá)
12:00 – 12:30	<i>Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Robert Andrade, Alianza de Bioversity &amp; CIAT</i>	<i>Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Gonzalo Zorrilla</i>

**Almuerzo**  
**Póster | Exhibición técnica y comercial**  
**Actividades simultáneas**

Actividad	Foro 9. Arroz y ambiente	Foro 10. Arroz sin fronteras
12:30 – 14:00		
14:00 – 14:15	Calidad del agua y emisiones de GEI (Arlene Adviento, USDA, EE.UU.)	Caso Uruguay (Raúl Uruga, Samán, Uruguay)
14:15 – 14:30	Mercados de carbono en actividades agrícolas (Julio Giraldo, TNC, Colombia)	Comercio exterior de arroz en las Américas (Alvaro Durand-Morat, Universidad de Arkansas, EE. UU.)

<b>14:30 – 14:45</b>	Manejo sostenible de arroz de riego (Darío Pineda, Fedearroz, Colombia)	Experiencias en comercialización internacional de arroz en América Latina (Javier Sánchez-Cuenca, Promexa)
<b>14:45 – 15:15</b>	<i>Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por José Terra, Inia, Uruguay</i>	<i>Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Walter Cardozo, Adecoagro, Argentina</i>
	<b>Foro 11. Agricultura digital y monitoreo de cultivos</b>	<b>Foro 12. Limitantes bióticas de la producción de arroz</b>
<b>15:20 – 15:35</b>	Agricultura digital y servicios agroclimáticos: modernizando los servicios de extensión en el sector arrocero para mejorar la adaptación al clima (Camilo Barrios, Alianza de Bioversity & CIAT)	Situación fitopatológica en Latinoamérica y el Caribe (Gustavo Prado, Consultor FLAR)
<b>15:35 – 15:50</b>	Monitoreo satelital de cultivos de arroz: experiencia de la empresa Oryzativa (Bernardo Böcking, Oryzativa, Uruguay)	Monitoreo y control de <i>Tagosodes orizicolus</i> en el cultivo de arroz en Texas, EE. UU. (Lina Bernaola, Universidad de Texas, EE. UU.)
<b>15:50 – 16:05</b>	Inteligencia Artificial para el monitoreo de la emisión de metano en ecosistemas arroceros (Cristhian Delgado, Universidad de Otago, Nueva Zelanda)	Malezas de arroz y resistencia a herbicidas: un caso de estudio en <i>Echinochloa colona</i> (Juan Camilo Velásquez, Universidad de Arkansas, EE. UU.)
<b>16:05 – 16:35</b>	<i>Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Camila Rebolledo, Alianza de Bioversity &amp; CIAT</i>	<i>Sesión de preguntas y respuestas. Moderada por Carlos Bruzzone, Hacienda El Potrero, Perú</i>
<b>16:35 – 17:00</b>	<b>Cierre</b>	

## Viernes, 14 de junio | Giras de campo (actividad opcional)

### Actividades simultáneas

Todo el día

**Opción 1. Gira de campo Calesa / Pyricularia**

**Opción 2. Gira de campo Antón / Pasadía Hotel Decameron**