



SEMANA DE INNOVACIÓN EN AMÉRICA

Montevideo, Uruguay / 5 al 8 de agosto de 2019



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

antel avanzamos
juntos



PROGRAMA OFICIAL

Lunes, 5 de agosto

8:00-9:00 **Registro**

9:00-9:45 **Ceremonia de Apertura**

Auditorio
Mario Benedetti

- **Andrés Tolosa**
Presidente Administración Nacional de Telecomunicaciones – ANTEL
- **Vicente Plata**
Oficial a Cargo, Representante Asistente de FAO Uruguay
- **Mario Maniewicz**
Director Sector de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones - UIT – R
- **Sebastián Rovira**
Jefe de la Unidad de Innovación y Nuevas Tecnologías de la División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la CEPAL
- **Olga Otegui**
Subsecretaria del Ministerio de Industria Energía y Minería
- **Alberto Castelar**
Subsecretario del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca – MGAP

Foto Grupal Autoridades

09:45-10:00 **FOTO OFICIAL GENERAL**

Anfiteatro

Fotografía invitados internacionales y nacionales

10:00-10:20 **Café**

10:20-10:40 **Enfoques técnicos y regulatorios hacia la conectividad rural**

Auditorio
Mario Benedetti

Keynote speaker
Mario Maniewicz





SEMANA DE INNOVACIÓN EN AMÉRICA

Montevideo, Uruguay / 5 al 8 de agosto de 2019



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

antel avanzamos
juntos



Director Sector de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de
Telecomunicaciones - UIT – R

10:40-12:00

PANEL 1: Sistemas de innovación. Hacia comunidades rurales inteligentes

Auditorio
Mario Benedetti

Keynote speaker: Territorios Rurales Innovadores

Luiz Carlos Beduschi

Oficial de Políticas Agricultura familiar y Desarrollo Rural Sostenible – Organización
de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Panelistas principales

- *La innovación como herramienta estratégica*
Rodrigo Díaz
Director Nacional de Telecomunicaciones y Servicios de Comunicación
Audiovisual – DINATEL
- *Airband initiative*
Germán Otálora
Gerente de Programa Microsoft Airband para LATAM
- *Integración productiva: El rol de las nuevas tecnologías en una región en
transición al desarrollo*
Sebastián Rovira
Jefe de la Unidad de Innovación y Nuevas Tecnologías de la División de
Desarrollo Productivo y Empresarial de la Comisión Económica para América
Latina y el Caribe – CEPAL
- *Conectando lo no conectado con soluciones rurales*
Javier Zarate
Gerente Regional de Marketing de Comunicaciones Inalámbricas, Huawei

Moderador: Luiz Carlos Beduschi

12:00-14:00

Almuerzo





SEMANA DE INNOVACIÓN EN AMÉRICA

Montevideo, Uruguay / 5 al 8 de agosto de 2019



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

antel avanzamos
juntos



14:00-15:30

PANEL 2: Tecnologías para la eficiencia económica en las cadenas de valor agrícolas

Auditorio
Mario Benedetti

Keynote speaker: Innovación económica en la agricultura

Angel Murillo Sánchez

Especialista en Agronegocios | Formulación de Proyectos (FOPROY)

Banco Centroamericano de Integración Económica

Panelistas principales

- *Mapeo de innovaciones Agtech en la región y su potencial de transformar las cadenas de valor*

Ana Castillo

IADB Lab

- *El futuro está en el monte: negocios en red*

Fabiana Menna

Presidenta Fundación El Gran Chaco

- *Del productor a la mesa del consumidos en un solo click: Plataforma tecnológica de los pedidos PAI – Costa Rica*

Rogis Bermudes Cascante

Presidente de la Red de Sistemas Públicos de Abastecimiento (SPAA) - Consejo Nacional de Producción (CNP)

- *Tecnologías eficientes para la mejora de la producción de cacao en la Región San Martín, Perú*

Walter Ita

Business Development Head Practical Action

- *Digitalización de la agricultura como motor de la transición agroecológica en América Latina*

Octavio Sotomayor

Oficial de Asuntos Económicos - Unidad de Desarrollo Agrícola - División de Recursos Naturales de la CEPAL

Modera: Angel Murillo Sánchez

15:30-15:50

Café





SEMANA DE INNOVACIÓN EN AMÉRICA

Montevideo, Uruguay / 5 al 8 de agosto de 2019



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

antel avanzamos
juntos



15:50-17:30

PANEL 3: Tendencias Globales de E-Agricultura- Adopción de nuevas tecnologías en la producción agrícola eficiente y sostenible

Auditorio
Mario Benedetti

Keynote speaker: Evolución de las TIC hacia comunidades rurales inteligentes

Yuki Hirano

Oficial Técnico de la Unión Internacional de Telecomunicaciones – UIT

Panelistas principales

- *Gestión de conocimiento y uso de TICs en sistemas agro-alimentarios sostenibles*

Andrea Gardeazabal

Directora Unidad de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje de Proyectos del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo – CIMMYT

- *Soluciones para la Transformación Digital en el Agro*

Martín Rodríguez / Mathías Escobar

Líder en Ingeniería de pre-venta en Data Center / Ingeniero de productos en Data Center - ANTEL

- *Agrotech: Mucho más que tecnología*

Jimena Gómez

Consultor Senior para planificación y gestión de estrategias, Innovación Tecnología y Consultoría de Uruguay - ITC

- *Estimación de lluvia a partir de radioenlaces de telecomunicaciones en Uruguay: Primeros avances*

Gonzalo Sapriza

Profesor Adjunto Departamento del Agua, Centro Universitario Regional Litoral Norte, Sede Salto, Universidad de la República

- *Mejora de la medición del nivel de las precipitaciones en las regiones pobres gracias a las redes de telecomunicaciones móviles*

Marielle Gosset

Hidrometeoróloga del Instituto Francés para Desarrollo Sostenible (IRD)

Modera: Yuki Hirano

18:00-20:00

Coctel





SEMANA DE INNOVACIÓN EN AMÉRICA

Montevideo, Uruguay / 5 al 8 de agosto de 2019



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

antel avanzamos
juntos



Martes, 6 de agosto

8:00-9:00 Registro

09:00-10:30 **PANEL 4: La oportunidad de transformación hacia una agricultura resiliente**

Auditorio
Mario Benedetti

Keynote speaker: Nuevas tecnologías para lograr una agricultura resiliente ante los desastres y el cambio climático

Anna Ricoy

Coordinadora de Gestión de Desastres. Oficinal Regional de la FAO para América Latina y El Caribe

Panelistas principales

- *ResCA: Información agroclimática para promover la resiliencia climática y seguridad alimentaria en Honduras*

Horacio Rodríguez Vázquez

Coordinador de Clima y Seguridad Alimentaria para América Latina, Unidad Regional de Tierras, The Nature Conservancy – TNC

- *Gran Chaco Proadapt - Adaptación y resiliencia en el Gran Chaco*

Andrés Abecasis

Director de Innovación en la Fundación Avina

- *Monitoreo de la sequía en agricultura desde el espacio*

Tamara Hernandez

Consultor especialista en Sistemas de Información Geográfica. Oficina Subregional de la FAO para Mesoamérica

- *Monitoreo del uso eficiente del recurso hídrico para planes de control y mitigación del cambio climático*

Jaime Andrés Marín Molina

Director de Masser

- *Eficiencia hídrica y la democratización de la agricultura inteligente*

Marco Contreras

TI and Irrigator Advisor -Telefónica

Moderadora: Anna Ricoy





SEMANA DE INNOVACIÓN EN AMÉRICA

Montevideo, Uruguay / 5 al 8 de agosto de 2019



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

antel avanzamos
juntos



10:30-10:50 **Café**

10:50-12:10

PANEL 5: Sostenibilidad con empleo y la adopción de nuevas tecnologías

Auditorio
Mario Benedetti

Keynote speaker: Plataforma de Colaboración de Datos de Agricultura – Servicios y la Arquitectura hacia el siguiente nivel (Cadena Inteligente de Alimentos)

Hiroshi Uehara

Akita Prefectural University, Japan

Keynote speaker: Sostenibilidad medioambiental con empleo y protección social: ¿Cuáles son los principales desafíos?

Guillermo Montt

Especialista en Protección Social – Organización Internacional del Trabajo (OIT)

Panelistas principales

- *CompiteMAS: Valor agregado en la producción y su impacto en la creación de capacidades y empleo*

Elba Vivanco

Universidad Católica de Valparaíso / Núcleo de Biotecnología de Curauma

- *Innovación y sostenibilidad en el sector lácteo. Caso COLUN*

Gustavo Araya

Gerente Estrategia y TI. COLUN

- *Plataforma de colaboración de datos de agricultura – Servicios y la arquitectura hacia el siguiente nivel (Cadena inteligente de alimentos)*

Hiroshi Uehara

Akita Prefectural University, Japan

- *De MBB hacia una sociedad digital*

Javier Zarate

Gerente Regional de Marketing de Comunicaciones Inalámbricas, Huawei

Moderador: Guillermo Montt

12:10-14:00 **Almuerzo**





SEMANA DE INNOVACIÓN EN AMÉRICA

Montevideo, Uruguay / 5 al 8 de agosto de 2019



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

antel avanzamos
juntos



14:00-15:20

PANEL 6: Tecnologías para la inclusión

Auditorio
Mario Benedetti

Keynote speaker: Entorno agrícola inclusivo - acceso de microempresas a multinacionales

Ernesto Samayoa

Director de Operaciones, World Environment Center

Panelistas principales

- *Gran Chaco Villa Nanum: partnership público-cívico-privado para la inclusión digital*

Silvina Sampastu

Coordinadora de Programa Fundación Gran Chaco

- *Cacao Móvil*

Alvaro Camacho

Coordinador Regional Programa Cacao Móvil Lutheran World Relief

- *Iniciativas Colectivas y sus aprendizajes: Colectivo Fermento y Huertas a Dedo*

Cristian Campomanes

Gerente Incubadora Desarrollo Incubatec UFRO

- *El Programa ANTEL Integra como herramienta para la inclusión*

Alicia Cuba

Gerente de Innovación y Gestión del Conocimiento Administración Nacional de Telecomunicaciones – ANTEL

- *Innovación juvenil rural*

Emily Baldassari

Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA)

Moderadora: Ernesto Samayoa

15:20-15:40

Café





SEMANA DE INNOVACIÓN EN AMÉRICA

Montevideo, Uruguay / 5 al 8 de agosto de 2019



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

antel avanzamos
juntos



15:40-17:10

PANEL 7: Las TICs como herramienta en la producción agrícola

Auditorio
Mario Benedetti

Keynote speaker: Estrategias para producir

Fernando Fontán

Presidente Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)

Panelistas principales

- *Agro 4.0: el futuro de la nación*
Luis Urriza
Subsecretario de Agricultura, Gobierno de Argentina
- *Productividad, competitividad y sostenibilidad frutícola andina*
Carlos Orrego
Director Proyectos Frutales Andinos – FONTAGRO - Universidad Nacional de Colombia
- *Las TICs como herramienta en la producción agrícola: Experiencia Nicaragua y Onda Rura*
Alberto Troilo
NTA Nicaragua, + al MEFCA y programa Agriadapta
- *Dinero programable: transferencia de valor para comunidades rurales inteligentes*
Marcelo Odin
Ingeniero División Tecnologías de la Información Administración Nacional de Telecomunicaciones – ANTEL

Modera: Fernando Fontán





SEMANA DE INNOVACIÓN EN AMÉRICA

Montevideo, Uruguay / 5 al 8 de agosto de 2019



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura



17:10-18:00

Ceremonia de Clausura

Auditorio
Mario Benedetti

- **Oscar Zagarzazú**
Subgerente General Estrategia de Negocios – Administración Nacional de Telecomunicaciones - ANTEL
- **Vicente Plata**
Oficial a Cargo, Representante Asistente de FAO Uruguay
- **Bruno Ramos**
Director Regional Unión Internacional de Telecomunicaciones - UIT
- **Sebastián Rovira**
Jefe de la Unidad de Innovación y Nuevas Tecnologías de la División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la CEPAL
- **Guillermo Moncecchi**
Ministro de Industria Energía y Minería– MIEM
- **Enzo Benech**
Ministro Ganadería, Agricultura y Pesca – MGAP

18:00-18:30 Danza





SEMANA DE INNOVACIÓN EN AMÉRICA

Montevideo, Uruguay / 5 al 8 de agosto de 2019



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

antel avanzamos
juntos



Miércoles, 7 de agosto

8:00-9:00 **Registro**

9:00-11:30 **FERIA TECNOLÓGICA**

Sala Idea Vilariño

Inaugurada por FAO – ANTEL - UIT

- Stand Exposiciones Tecnológicas
- Stands de Emprendimientos

11:30-12:30 **CHARLAS DINÁMICAS**

Sala Idea Vilariño

- Experiencias de innovación en América Latina y el Caribe

Facilitador: Juan Eduardo Piaggio

12:30-14:00 **Almuerzo**





SEMANA DE INNOVACIÓN EN AMÉRICA

Montevideo, Uruguay / 5 al 8 de agosto de 2019



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

antel avanzamos
juntos



14:30-16:30

LANZAMIENTO DE LIBRO: Iniciativa para la innovación de las comunidades rurales del Gran Chaco Americano

Auditorio
Mario Benedetti

Presentación: El Futuro está en el monte: Incorporando innovación a partir de la valorización de lo local

Agustín Noriega

Gerente de proyectos, Equipo Noa
Fundación Gran Chaco

Diálogo con los Protagonistas de la experiencia

- **Mariel Sabra**
Especialista BIDLAB Laboratorio de Innovación del grupo BID
- **Marcela Piñeyro**
Gerente Banco Nacional de Argentina
- **Carola Aguilar**
Consultora Banco Nacional de Argentina
- **Silvina Sampastu**
Gran Chaco Samsung Villa Nanum
- **Andrés Abecasis**
Fundación Avina

Modera

Mauricio Moresco

Director

Asociación Cultural para el Desarrollo Integral – ACDI Argentina





SEMANA DE INNOVACIÓN EN AMÉRICA

Montevideo, Uruguay / 5 al 8 de agosto de 2019



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

antel avanzamos
juntos



Jueves, 8 de Agosto

8:00-9:00 Registro

9:00-12:00 **CAFÉ MUNDIAL – Primer Bloque: Diálogos de innovación pro Comunidades Rurales Inteligentes**

Salón

Mesas dinámicas de discusión

Facilitador: **Carolina Maturana**, Consultor Internacional, FAO

12:00-14:00 Almuerzo

14:00-17:00 **Juego de roles e indagación apreciativa – Segundo Bloque: Pescando innovación**

Salón

Mesas dinámicas de estrategias de innovación

Facilitador: **Carolina Maturana**, Consultor Internacional, FAO

