## TALLER VIRTUAL

## Digitalización de la agricultura, mipymes y sistemas de innovación

17 de junio de 2021, 11:00-12:30 horas, Santiago

















## **Antecedentes**

Todos coincidimos que la pandemia ha acelerado el proceso de digitalización. Eso se refleja en nuestras comunicaciones diarias, en el número de proyectos sobre este tema que se ejecutan en cada rincón del continente y en la cantidad de eventos que se organizan para analizar este fenómeno.

En el último año la región ha contado con tres grandes eventos vinculados a la transformación digital del sistema alimentario. Uno de carácter general, centrado en la implementación de políticas agrícolas en el contexto actual, organizado por FAO en noviembre de 2020, que ha sido seguido por una serie de talleres y reuniones técnicas promovidas por esta institución. Posteriormente IICA organizó un seminario específicamente centrado en agricultura digital, en febrero de 2021, que reunió a quienes están vinculados a esta temática. Este evento fue seguido por un ciclo de foros realizados durante abril de 2021, organizados por IICA, FAO, CEPAL, RELASER y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil, centrado en mercadeo digital y asistencia técnica rural. A todas estas reuniones se suman los seminarios nacionales que se organizan en cada país, promovidos por los gobiernos, las comunidades territoriales y las empresas privadas del sector agrícola y agroindustrial.

Este seminario busca hacer avanzar este proceso, concentrándonos en tres áreas específicas. La primera se refiere al estado general del proceso de digitalización en cada país y al rol de las agendas digitales público-privadas. Este tema viene siendo impulsado por CEPAL desde 2010, a través de la Agenda Digital para América Latina y el Caribe (eLAC), que ha abordado esta problemática desde el punto de vista nacional. Durante 2020, CEPAL inició una línea de estudios sectoriales, priorizando a la agricultura y al sistema alimentario como objeto de análisis, en el marco del proyecto Euromipyme, ejecutado por la CEPAL y financiado por la Unión Europea. Para ello CEPAL convino con FAO un programa de trabajo para promover el avance de la agricultura digital en la región. FAO, por su parte, también está promoviendo la digitalización de la agricultura a través de diferentes programas y proyectos, uno de los cuales es la iniciativa mundial denominada Aldeas Digitales, que ha sido recientemente lanzada en la región. Aprovecharemos este evento para presentar el libro "Digitalización y cambio tecnológico en las mipymes agrícolas y agroindustriales en América Latina", que es uno de los resultados de ese trabajo conjunto.

El segundo ámbito de análisis dice relación con la digitalización del Sistema de Innovación, lo que implica un vínculo entre los institutos de I+D, las empresas y las cadenas productivas. Las tecnologías digitales son complejas y la experiencia comprueba que su aplicación al sector productivo es lenta y dispareja. En su forma general, todo el proceso se ha iniciado en las

## TALLER VIRTUAL

# Digitalización de la agricultura, mipymes y sistemas de innovación

17 de junio de 2021, 11:00-12:30 horas, Santiago

















estaciones experimentales de los institutos de investigación, y en los proyectos que éstos tienen con las empresas: allí se están probando los sensores, los drones y muchos otros dispositivos digitales avanzados. El INTA de Argentina, el IRTA de Cataluña, el INIA de Chile y el INIA de Uruguay vienen promoviendo en forma activa este proceso de digitalización, a través de un intenso proceso de intercambio de experiencias. Para optimizar ese trabajo estas instituciones han acordado formar una red que promueva sistemáticamente estos intercambios y que permita pensar los nuevos problemas técnicos, buscando sinergias y escalas al considerarlos a nivel regional. Ese es el objetivo de la Red Iberoamericana de Digitalización de Agricultura y la Ganadería (RIDAG), que será lanzada en este evento y que en una segunda fase estará abierta a otros países de la región.

Finalmente, el evento pretende iniciar el proyecto "Tecnologías digitales para una revolución agrícola sostenible e inclusiva en los países en transición", financiado por el Instrumento regional de la Unión Europea para América Latina y el Caribe, Desarrollo en Transición. Este proyecto será ejecutado por CEPAL junto al INTA, el INIA de Chile, el INIA de Uruguay y el IRTA, y considera un apoyo activo a la RIDAG, un observatorio sobre agricultura digital, una línea de promoción de startups y otra de asistencia técnica.

Para mejorar sus posibilidades de impacto, este proyecto se ha incorporado a la agenda de trabajo con FAO sobre agricultura digital, que considera diversas otras actividades complementarias. Con ello se espera contribuir al proceso de digitalización del sistema agroalimentario regional y a la consolidación de nuevos modelos productivos, más inclusivos, más eficientes y sustentables.

## **Objetivos**

- Poner en común y debatir sobre las oportunidades, desafíos, modelos institucionales y experiencias exitosas en el área de implementación de agendas sectoriales digitales.
- Analizar la inserción de la I+D en esas agendas. Poner en común y debatir acerca de cómo los canales digitales pueden ser una gran herramienta de promoción y mercadeo de los productos y servicios de la agricultura familiar.
- Generar las bases para fortalecer un trabajo conjunto de las instituciones involucradas, complementando esfuerzos y recursos en el nuevo escenario post COVID que coloca nuevas y mayores exigencias.

# Digitalización de la agricultura, mipymes y sistemas de innovación

17 de junio de 2021, 11:00-12:30 horas, Santiago

















## **PROGRAMA** preliminar

### Jueves 17 de junio de 2021

### 11.00 - 11.20 Bienvenida

Moderador: Adrián Rodríguez, Jefe Unidad de Agricultura y Biodiversidad, CEPAL

- Luiz Beduschi, Oficial de Políticas en Desarrollo Territorial de FAO para América Latina y el Caribe
- Marc Litvine, Senior Expert en la Dirección General de Partenariados Internacionales de la Comisión Europea.
- Jeannette Sánchez, Directora de la División de Recursos Naturales, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

## 11.20 - 11.50 Lanzamiento de la Red Iberoamericana para la Digitalización de la Agricultura y Ganadería (RIDAG)

Agusti Fonts (IRTA, RIDAG) y Mónica Rodrigues (CEPAL) (15 min)

Comentan (5 minutos cada uno)

- Luis Basterra, Ministro de Agricultura de Argentina (por confirmar)
- José Ignacio Pinochet, Subsecretario de Agricultura de Chile
- Juan Ignacio Buffa, Subsecretario del ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay

### 11.50 - 12.20 Mesa Redonda

Digitalización agrícola: lo que ya están haciendo los institutos (10 minutos cada uno)

- Carlos Parera, Director Nacional de INTA Argentina
- Pedro Bustos, Director Nacional de INIA Chile
- José Bonica, Presidente de INIA Uruguay

## 12.20 - 12.25 Presentación del libro "Digitalización y cambio tecnológico en las mipymes agrícolas y agroindustriales en América Latina"

Marco Dini, Oficial de asuntos económicos CEPAL, Proyecto Euromipyme

### 12.25 - 12.30 Cierre

Octavio Sotomayor, Unidad de Agricultura y Biodiversidad, CEPAL