

# SIMPOSIO INTERNACIONAL NSF FEWSUS 2022

## “Sistemas de Bioeconomía Circular para la Coprosperidad Urbano-Rural”



30 de noviembre, 2022  
Auditorio- Centro Cultural de la Ciencia  
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación  
Buenos Aires, Argentina  
website: <https://fewsus.utk.edu>



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Argentina



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria



Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

## OBJETIVOS

La conferencia tiene como objetivo conectar recursos académicos-privados-públicos para desarrollar sistemas de bioeconomía circular que hagan que las comunidades urbanas y rurales sean resistentes a los cambios ambientales y demográficos y adaptables a las influencias transformadoras de las tecnologías emergentes como la inteligencia artificial, la tecnología avanzada de sensores, la robótica y las máquinas automatizadas. Los objetivos específicos son::

- Identificar los desafíos y oportunidades para una bioeconomía circular mediante la sinergia de los recursos urbanos y rurales;
- Desarrollar y conectar redes de trabajo que apoyen el desarrollo sostenible climáticamente inteligente;
- Estimular ideas innovadoras sobre la integración del nexo alimentos-energía-agua en el contexto de bioeconomía circular;
- Crear mecanismos interdisciplinarios y plataformas internacionales para la educación en bioeconomía y el desarrollo de la fuerza laboral

## APERTURA

Miércoles, 30 de noviembre de 2022	
<b>APERTURA INSTITUCIONAL</b> Moderador: Jie (Joe) Zhuang (University of Tennessee); Pablo Nuñez (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación) Auditorio- Centro Cultural de la Ciencia- Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
8:30am-9:00am	Registración
9:00-10:00 am	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bienvenida e Introducción de los objetivos del Simposio</li><li>• Bradley Day, Vicerrector Asociado de Iniciativas de Investigación e Innovación. Universidad de Tennessee, Estados Unidos de América</li><li>• Autoridad del Ministerio del Interior, Argentina</li><li>• Autoridad del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Argentina</li><li>• Autoridad del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Argentina</li><li>• Dalia Lewi, Directora Nacional de Bioeconomía. Subsecretaría de Alimentos, Bioeconomía y Desarrollo Regional. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, Argentina</li><li>• Gustavo Schrauf, Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales de la Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía</li><li>• Gretchen Neisler , Vicerrectora de Relaciones Internaciones, Universidad de Tennessee, Estados Unidos de América</li></ul>

9:40-10:10	<b>Project Video y Presentación del Centro de Innovación tecnológica para una Agricultura Sostenible (CITAS)</b> <b>El primer Centro de Innovación para la Agricultura Sustentable en Argentina: el desafío de liderar la transformación tecnológica del sistema productivo agroindustrial</b> Laila Toum, CONICET, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, ARG
<b>ORADORES</b> Moderadores: Frank Löffler, Universidad de Tennessee y el Laboratorio Nacional de Oak Ridge; Fernando Vilella, Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA)	
10:10-10:40 am	<b>Los impactos de una economía circular y las políticas para promoverla</b> David Zilberman, University of California Berkeley, USA
10:40-10:55am	Break
10:55-11:25am	<b>La bioeconomía como vector del desarrollo sostenible: lecciones desde la gestión institucional</b> Roberto Bocchetto, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), ARG
11:25-11:55 pm	<b>Bio-innovación y bioeconomía en Argentina</b> Marisol Fhur, Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, ARG
11:55-12:25pm	<b>La urbanización global y el imperativo de una bioeconomía circular</b> Karen Seto, Yale University, USA
12:25-12:30pm	<b>Cierre de la jornada</b>

