



TALLER PRESENCIAL

# Herramientas de Evaluación Económica e Impacto en la Agricultura



SURFUTURO

## INFORMACIÓN GENERAL



**Duración:** 1 día (tres versiones)

**Fechas:** jueves 21, viernes 22 o sábado 23 de agosto de 2025

**Horarios:** 08:45 a 16:15

**Participantes por día:** Máximo 50 personas

**Lugar:** Facultad de Agronomía, Universidad Técnica de Oruro (UTO), Oruro, Bolivia

**Facilitadores:** miembros de INESAD

**Inversión:** Beca del 100% gracias al auspicio de la Red Sudamericana de Economía (RED SUR) dentro del programa Sur Futuro.

## ANTECEDENTES

En el Altiplano Sur de Bolivia, la agricultura es el principal sustento económico de las comunidades rurales; sin embargo, el sector genera bajos beneficios que resultan, en buena medida, de los bajos rendimientos. Este escenario se ve agravado por la limitada disponibilidad de recursos económicos y las adversas condiciones climáticas que enfrentan los pequeños productores; las cuales, bajo escenarios de incertidumbre, se convierten en importantes barreras para la adopción de nuevas tecnologías agrícolas que podrían mejorar la productividad y la resiliencia de los sistemas productivos.

Bajo este escenario, La Fundación INESAD y la Universidad Técnica de Oruro (UTO), con el auspicio de la Red Sudamericana de Economía (RED SUR), están promoviendo un taller que busca dotar a los participantes de conocimientos sobre herramientas de análisis y evaluación económica que contribuyan a una toma de decisiones más informada.

## OBJETIVOS

El **objetivo principal** del taller es fortalecer las capacidades de los participantes en torno al uso de herramientas de evaluación económica y de inferencia causal asociadas a la adopción de tecnologías agrícolas sostenibles.

Los **objetivos específicos** son:

- Transferir conocimientos clave sobre la evaluación económica aplicada a la producción agrícola sostenible.
- Promover conocimientos sobre diferentes escenarios de rentabilidad e incertidumbre para la toma de decisiones sobre la adopción de tecnologías agrícolas a partir de un experimento estructurado.
- Fortalecer conocimientos estadísticos asociados a inferencia causal en el contexto agropecuario.
- Promover un pensamiento crítico y aplicación práctica de herramientas de análisis económico.
- Estimular la reflexión sobre los factores que limitan o facilitan la adopción de tecnologías desde una perspectiva local.

## PERFIL DEL PARTICIPANTE

**El Taller está dirigido a:** agrónomos, universitarios de los cuatro últimos semestres de agronomía, profesionales que están cursando postgrados relacionados con la temática agronómica (preferentemente de la UTO) y productores (preferentemente de quinua).

El Taller será impartido en un día en un tiempo de ocho horas y media, con intervalos de descanso para refrigerios; de acuerdo al siguiente programa:

## Programa Diario del Taller

<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Responsables</b>
<b>08:45</b> <b>09:00</b>	- Registro de participantes	
<b>09:00</b> <b>09:10</b>	- Palabras de bienvenida	Representante de UTO e INESAD
<b>09:10</b> <b>09:15</b>	- Firma de consentimiento informado	
<b>09:15</b> <b>10:45</b>	- <b>Capacitación 1:</b> Evaluación económica en agricultura sostenible	Javier Aliaga Lordemann, INESAD
<b>10:45</b> <b>11:00</b>	- <b>Refrigerio de media mañana</b>	Logística local
<b>11:00</b> <b>11:45</b>	- <b>Tratamiento T1:</b> Disposición a adoptar tecnologías	Equipo de INESAD Salas 1 y 2
<b>11:45</b> <b>12:00</b>	- Preparación de los participantes para el trabajo de la tarde	
<b>12:00</b> <b>13:00</b>	- <b>Almuerzo</b>	Logística local
<b>13:00</b> <b>14:00</b>	- <b>Tratamiento T2:</b> Adopción con restricción presupuestaria (Grupo A)	INESAD – Sala 1
<b>13:00</b> <b>14:00</b>	- <b>Tratamiento T3:</b> Adopción con riesgo climático (Grupo B)	INESAD – Sala 2
<b>14:00</b> <b>14:15</b>	- Entrega de premios e incentivos	INESAD
<b>14:15</b> <b>14:30</b>	- <b>Refrigerio de media tarde</b>	Logística local
<b>14:30</b> <b>16:15</b>	- <b>Capacitación 2:</b> Evaluación de impacto en agricultura	INESAD
<b>16:15</b>	- Cierre de jornada	INESAD y UTO

El Taller tendrá tres versiones y será implementado los días jueves 21, viernes 22 y sábado 23 de agosto de 2025. Las personas solamente podrán asistir al taller un día.

## FACILITADORES PRINCIPALES

**Javier Aliaga Lordemann** es economista con doctorado en Economía por las universidades de Zaragoza y Colonia, y con formación especializada en finanzas sostenibles por la Universidad de Frankfurt. Actualmente se desempeña como Economista Asociado Senior en el Instituto de Estudios Avanzados en Desarrollo (INESAD), y cuenta con más de 20 años de experiencia profesional en análisis económico aplicado en cerca de 40 países, asesorando a organismos multilaterales, agencias de cooperación y gobiernos. Su trabajo se ha centrado en el diseño y evaluación de políticas agrícolas sostenibles, con énfasis en modelos de rentabilidad económica, análisis de costos privados y sociales, simulación de escenarios bajo condiciones de incertidumbre, y la valoración económica de tecnologías agrícolas adaptadas al cambio climático.



En el marco del taller, Javier aportará herramientas prácticas para evaluar la viabilidad económica de tecnologías agropecuarias, orientadas a la toma de decisiones en contextos locales con restricciones presupuestarias y riesgos climáticos, alineando su experiencia con los objetivos de fortalecer capacidades técnicas y pensamiento crítico entre profesionales del sector agrario.



**Alejandro Herrera Jiménez** es investigador asociado en la Fundación INESAD y docente en la Universidad Católica Boliviana (UCB). Posee una Maestría en Economía y Finanzas de la Barcelona Graduate School of Economics - Universitat Pompeu Fabra, así como una Maestría y una Licenciatura en Economía de la Universidad Católica Boliviana. Su interés por los fundamentos de la causalidad y los debates metodológicos actuales en econometría sobre el estudio de las relaciones causales lo llevó, en 2023-2024, a cursar una Maestría en la London School of Economics and Political Science (LSE), en el prestigioso Departamento de Filosofía, Lógica y Método Científico.

En el ámbito de la investigación aplicada, su trabajo abarca desde la formulación y aplicación de modelos de equilibrio general computable hasta el uso de nuevas técnicas de inferencia causal y microeconometría aplicada, con especial énfasis en educación e inclusión financiera, mercados laborales, y análisis de intervenciones agrícolas. Entre 2019 y 2022, fue Research Fellow en el Departamento de Investigación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en Washington D.C. y realizó diversas consultorías desde 2016

para organismos nacionales e internacionales. Ha publicado estudios en las áreas de educación, desarrollo y mercados laborales, disponibles en su perfil en RePEc (<https://ideas.repec.org/f/phe557.html>). En el marco del taller, Alejandro aportará herramientas prácticas para la inferencia causal ampliamente utilizadas en proyectos agropecuarios.

## INVERSIÓN Y REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

El Taller será financiado en un 100% gracias al apoyo de la Red Sudamericana de Economía (RED SUR), en el marco del proyecto SUR FUTURO, contándose con un cupo de hasta 50 participantes por día de taller. El postulante debe llenar el siguiente formulario en línea si desea participar en el taller:

<https://forms.gle/7qujUr4LDmmtzSLjZ>

Hasta, como máximo, el lunes 11 de agosto del 2025.

El comité evaluador se reserva el derecho de aceptar o rechazar la postulación del participante, resultado que será notificado hasta el viernes 15 de agosto del 2025.

## CERTIFICADO

La Fundación INESAD y la Universidad Técnica de Oruro otorgarán un Certificado de Participación del Taller bajo el cumplimiento del 100% de participación.

## CONTACTO



inesadcursos@inesad.edu.bo



(591) 68267789



(2) 2146069