



Agrotech Studio.



Proyecto apoyado por



PRESENTACIÓN

Los sistemas agroalimentarios hoy enfrentan una presión sin precedentes. Producir alimentos para una población creciente mientras se reducen emisiones, se cuida el agua, se restauran los suelos y se aumenta la resiliencia frente a sequías, olas de calor y eventos extremos ya no es opcional: es un imperativo.

A esto se suman desafíos estructurales como la pérdida de biodiversidad, el desperdicio de alimentos, el agotamiento de recursos, la necesidad de dietas más saludables y accesibles, y la urgente transición hacia una bioeconomía circular capaz de transformar residuos en valor.

La innovación —desde la ciencia, la tecnología y nuevos modelos de negocio— se vuelve clave para repensar cómo producimos, procesamos, distribuimos y consumimos alimentos. Desde el campo hasta la mesa, hay espacio para soluciones de impacto, que mejoren la productividad, aumenten la resiliencia y hagan que nuestros sistemas alimentarios sean más sostenibles, inteligentes y equitativos.

¿Qué es AgroTech Studio?

AgroTech Studio es un programa de formación intensiva de 10 semanas (presencial a implementarse en la Región Metropolitana) para 40 emprendedores de base científico-tecnológica que busca catalizar la siguiente generación de founders AgroTech en Chile. El programa está enfocado en emprendedores chilenos (o basados en Chile) en etapas muy tempranas (prueba de concepto - validación precomercial) cuyas soluciones contribuyan a los desafíos de descarbonización y sustentabilidad de los sistemas agroalimentarios.

El programa busca lanzar la próxima generación de start-ups, catalizar la maduración de soluciones AgTech con impacto climático, fortalecer las capacidades de equipos fundadores y activar una red colaborativa de talento emergente que impulse la innovación agroalimentaria en Chile.

¿Por qué Agrotech Studio?

Agrotech Studio nace de la visión conjunta de Reciprocal, UC Davis Chile y AgroTech Chile, con el apoyo de CORFO por transformar la manera en que aprendemos a emprender desde la ciencia y tecnología aplicada al agro. Más que un programa de formación, AgroTech Studio es una plataforma de acción: un espacio donde las ideas se ponen a prueba, se validan y evolucionan a través del trabajo con mentores, la conexión con la industria y la colaboración entre pares.

QUIÉNES SOMOS

Organizadores



RECIPROCAL

Reciprocal es el primer venture platform climático de Latinoamérica y el Caribe. Se especializa en construir, invertir y apoyar a start-ups que abordan la crisis climática, con foco particular en bioeconomía, incluyendo agricultura y sistemas agroalimentarios.



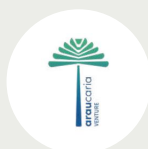
UC DAVIS CHILE

Centro internacional de la Universidad de California, Davis que actúa como un puente tecnológico entre las capacidades y experiencia de California y Chile poniendo al servicio de las empresas chilenas y de Latinoamérica las capacidades de I+D, transferencia tecnológica y extensión, trabajando en verticales Agro, Biotecnología, Sistemas Alimentarios y Sustentabilidad.

Sponsors



Colaboradores



OBJETIVOS

AgroTech Studio promueve la articulación entre actores del sector: emprendedores, investigadores, empresas agrícolas, instituciones públicas, centros tecnológicos y redes de innovación. Esta comunidad de apoyo es fundamental para que los proyectos puedan avanzar hacia colaboraciones, pilotos, validaciones productivas y oportunidades de financiamiento.

La meta final es que cada participante salga mejor preparado para enfrentar las siguientes fases del desarrollo AgTech, con una propuesta robusta, validada y alineada a los desafíos del agro del futuro.

OBJETIVOS

Objetivo General

Formar a emprendedores de Chile en metodologías de innovación y descarbonización de los sistemas agroalimentarios del país, que apoyen en el desarrollo de soluciones innovadoras, con alto potencial de escalamiento, aprovechando las oportunidades del sector y contribuyendo a la descarbonización justa de la industria agroalimentaria.

Objetivos Específicos

- **Diseñar un programa de formación práctica y teórica** para apoyar a emprendedoras y emprendedores en las etapas tempranas de soluciones de alto potencial de impacto en el sector agroalimentario.
- **Fortalecer sus conocimientos en torno a la descarbonización justa** en su relación a la innovación y emprendimiento, la sostenibilidad, los sistemas agroalimentarios y el desarrollo económico.
- Servir como una **plataforma de despegue para emprendimientos de alto impacto y con gran potencial de escalamiento** que estén enfocados en la descarbonización justa de los sistemas agroalimentarios.
- **Facilitar la conexión entre los participantes del programa**, fomentando el intercambio de experiencias y buenas prácticas entre emprendimientos y con otros actores relevantes a nivel nacional e internacional.

DESAFÍOS A ABORDAR

Buscamos soluciones que respondan a los desafíos más urgentes del sistema agroalimentario en un contexto de creciente presión climática.

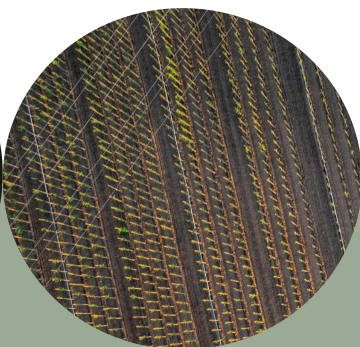
Nuestro objetivo es impulsar tecnologías y modelos innovadores que permitan avanzar hacia una agricultura más resiliente, eficiente y sostenible, abordando problemáticas estructurales que afectan la productividad, el uso de recursos, la adaptación al cambio climático y la reducción de emisiones.

Para organizar estas áreas de impacto hemos clasificado los principales desafíos en las siguientes verticales:



Sistemas productivos sostenibles

Soluciones que aumentan la productividad y resiliencia en la producción de alimentos frente al cambio climático.



Capital natural y bioeconomía

Innovaciones que crean valor regenerando el capital natural; desde la valorización de biomasa y bioprocesos circulares hasta soluciones basadas en la naturaleza que restauran suelos, biodiversidad y funciones ecosistémicas clave.



Cadenas de suministro y trazabilidad

Soluciones que aseguran la calidad, inocuidad y vida útil de los alimentos, minimizando la pérdida y desperdicio, al mismo tiempo que optimizan la logística, trazabilidad y eficiencia de las cadenas de suministro desde la producción hasta el consumidor final.



Sistemas digitales y automatización

Soluciones donde la tecnología principal es digital o automatizada para optimizar decisiones y procesos en el agro.

PROGRAMA DE FORMACIÓN

MÓDULO	AGTECH & CLIMATE	INNOVATION
Nexo Cambio Climático y Sistemas Agroalimentarios	— Cambio climático y descarbonización — El rol de los sistemas agroalimentarios en el cambio climático — Descarbonización y su intersección con sistemas agroalimentarios — Herramientas de modelamiento para rediseñar sistemas alimentarios más sostenibles	Innovation methodologies — Introducción a la innovación, los ODS y su relevancia en la descarbonización agroalimentaria — Metodologías de innovación (Design Thinking, Lean Startup, Ciencia + Empresa) — Mapas de oportunidad para innovación AgTech & Climate
Incorporando impacto ambiental en los emprendimientos AgTech	— Uso de herramientas de evaluación de impacto y análisis de ciclo de vida — Medición de huella de carbono y diseño de estrategias de mitigación — Integración de KPIs de sostenibilidad en modelos de negocio — Criterios ASG aplicados a emprendimientos AgTech	Problem Definition & Working in Teams — Identificación y definición de problemas en la descarbonización de la agroindustria — Cómo traducir problemas en oportunidades de innovación — Team building en start-ups: trabajo interdisciplinario y dinámicas ciencia-emprendimiento

MÓDULO	AGTECH & CLIMATE	INNOVATION
Innovar para generar impacto: convertir aditivos alimentarios en negocios climáticamente inteligentes	— De la ciencia a la adopción: cómo tecnologías basadas en microbiología del rumen logran escalar en sistemas productivos reales — Barreras y habilitadores para el escalamiento: regulación, cadena de suministro, viabilidad económica en campo y adopción por parte de productores — Medición de impacto y creación de valor: cómo demostrar reducción de emisiones sin sacrificar productividad ni rentabilidad.	Ideation — Ideación de soluciones — Construcción de propuestas de valor centradas en usuarios agroindustriales — Tendencias de innovación aplicadas a soluciones concretas del agro
 Día de campo: Soluciones en práctica	<i>Jornada presencial en terreno para conocer y reflexionar sobre tecnologías aplicadas y soluciones en el agro.</i> — Demostración de tecnologías de decarbonización en la agroindustria — Visitas a predios agrícolas — Exposición de expertos en terreno — Interacción con agricultores y proveedores	

MÓDULO	AGTECH & CLIMATE	INNOVATION
Del Laboratorio al Mercado Estrategias para reducir la incertidumbre en emprendimientos científico-tecnológicos en etapas tempranas	— Marcos simples para analizar la propuesta de valor y distinguir una idea atractiva de una oportunidad real — Diferentes formas de experimentar con un modelo de negocio sin invertir demasiado tiempo o recursos — Enfoques prácticos para comparar alternativas de camino — Qué indicadores observar para saber si están avanzando en la dirección correcta	Customer Discovery & PMF foundations — Búsqueda y segmentación de usuarios y clientes (productores, agroindustrias, cooperativas, retailers) — Formulación de hipótesis de problema y solución — Introducción al Product-Market Fit para soluciones AgTech
 Panel de emprendedores AgTech: aprendizajes reales desde EE.UU. y Chile	<i>Emprendedores de Estados Unidos y Chile comparten aprendizajes prácticos, desafíos y decisiones clave en la construcción de startups AgTech en etapas tempranas.</i> — Experiencias sobre validación temprana, levantamiento de capital y escalamiento en mercados locales e internacionales — Diferencias y similitudes entre ecosistemas emprendedores de EE. UU. y Chile — Consejos prácticos sobre cómo navegar incertidumbre, construir redes y enfrentar barreras del sector agroalimentario	

MÓDULO	AGTECH & CLIMATE	INNOVATION
Casos de éxito en start-ups AgroTech con foco en descarbonización	— Análisis de casos reales de startups AgTech en distintas etapas — Factores de éxito y aprendizajes clave extraídos del panel de emprendedores — Decisiones estratégicas en validación temprana, levantamiento de capital y escalamiento — Cómo adaptar aprendizajes internacionales al contexto local y regional	Iteration and Validation of Hypotheses with Clients — Técnicas de validación de hipótesis (experimentos rápidos, entrevistas, prototipos) — Cómo interpretar señales débiles de adopción y ajustar la solución — Construcción de aprendizajes accionables a partir de clientes
Levantamiento de capital y valorización de tecnologías en EBCT	— Levantamiento de capital para empresas de base científico tecnológico — Impacto y finanzas sostenibles para la decarbonización en la agroindustria — Valorización de tecnologías con foco en el sector agroalimentario	Financial Sustainability & Business Models — Evaluación de viabilidad financiera para empresas AgTech y Climate — Modelos de negocio sostenibles en el agro — Cómo evaluar costos, márgenes y riesgos en etapas tempranas

MÓDULO	AGTECH & CLIMATE	INNOVATION
Tendencias y necesidades de innovación en los sistemas agroalimentarios	— Reverse pitch de corporativos e inversionistas sobre desafíos y necesidades de innovación — Principales brechas tecnológicas identificadas por la industria en descarbonización y sostenibilidad — Demandas emergentes en eficiencia, trazabilidad, digitalización y gestión del riesgo climático — Charla inspiradora de un(a) emprendedor(a) chileno(a) experimentado: buenas prácticas, errores comunes y claves para un pitch convincente	Storytelling & Pitch Clinic - — Desarrollo de narrativas, storytelling y pitching — Cómo comunicar impacto climático, tracción inicial y visión — Adaptación del pitch para distintos públicos (corporativos, inversionistas, técnicos)
 Demo Day with investors and industry stakeholders	<i>Instancia final del programa donde las start-ups presentan sus avances frente a una audiencia de actores del ecosistema AgTech, incluyendo inversionistas, corporativos, académicos y emprendedores. El objetivo es que los equipos comuniquen con claridad su propuesta de valor, tracción y visión de crecimiento.</i>	

FECHAS IMPORTANTES

Postulación | 2025-26

- **16/12 al 13/02**
Convocatoria abierta
Fase 1: Formulario
Fase 2: Video
- **13/02 al 08/03**
Análisis de postulaciones
- **08/03 al 10/03**
Anuncio de participantes seleccionados

Programa | 2026

- **Marzo**
Diagnóstico inicial
- **Marzo-Junio**
Programa de formación
- **Marzo-Junio**
Mentorías y actividades de extensión
- **Julio**
Diagnóstico de cierre y Demo Day



REQUISITOS DE POSTULACIÓN

El programa admite dos tipos de postulantes:

A. Personas Naturales

Deben cumplir:

- Ser mayores de 18 años
- Tener una idea o proyecto en etapas tempranas
- No haber constituido aún una empresa con inicio de actividades en un giro de primera categoría (art. 20 LIR)
- No estar afectos a inhabilidades para recibir fondos públicos

B. Personas Jurídicas

Deben cumplir:

- Ser empresas constituidas en Chile
- Tener inicio de actividades en un giro de primera categoría
- Tener hasta 6 años de antigüedad (según Bases Administrativas Generales)
- Tener ventas de hasta \$800.000.000 en los últimos 12 meses
- No estar afectas a causales de inhabilidad o incompatibilidad
- Contar con representante legal vigente.

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Ámbitos temáticos permitidos

El proyecto puede tener impacto en múltiples ámbitos; sin embargo, para efectos de postulación, se solicita identificar **uno o dos desafíos prioritarios** alineados con las definiciones estratégicas del programa, en alguno de los siguientes ámbitos:

- **Sistemas productivos sostenibles:** Soluciones que aumentan la productividad y resiliencia en la producción de alimentos frente al cambio climático.
- **Capital natural y bioeconomía:** Innovaciones que crean valor regenerando el capital natural; desde la valorización de biomasa y bioprocesos circulares hasta soluciones basadas en la naturaleza que restauran suelos, biodiversidad y funciones ecosistémicas clave.
- **Cadenas de suministro y trazabilidad:** Soluciones que aseguran la calidad, inocuidad y vida útil de los alimentos, minimizando la pérdida y desperdicio, al mismo tiempo que optimizan la logística, trazabilidad y eficiencia de las cadenas de suministro desde la producción hasta el consumidor final.
- **Sistemas digitales y automatización:** Soluciones donde la tecnología principal es digital o automatizada para optimizar decisiones y procesos en el agro.

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Equipo postulante

- El equipo debe participar en todas las etapas del proceso
- Puedes postular individualmente si aún no tienes equipo

Documentación mínima obligatoria

Para ser admisible, el postulante debe entregar dentro del plazo establecido:

- *Fase 1:* Formulario de postulación completo
- *Fase 2:* Video de presentación del equipo
- Declaraciones obligatorias según CORFO (cuando aplique)
- Información veraz y consistente
- Firma de carta de compromiso de participación en el programa

Postulaciones incompletas **se consideran inadmisibles** .

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Compromisos del postulante

- Disponibilidad para participar de forma presencial en las 10 sesiones del programa que se llevarán a cabo en la región Metropolitana sumando un total de 40 horas lectivas
- Disposición a recibir mentorías, asistir a talleres y entregar información de seguimiento
- Compromiso con el desarrollo emprendedor y el impacto climático

Inhabilidades (según Bases Administrativas Generales)

No podrán postular personas o empresas que:

- Estén en el registro de morosidad CORFO
- Tengan rendiciones pendientes no regularizadas con CORFO
- Estén afectas a prohibiciones por conflictos de interés o parentesco con ejecutores
- Hayan hecho declaraciones falsas durante el proceso

METODOLOGÍA

El proceso de selección contempla dos etapas:

- Fase 1:** En una primera etapa, los postulantes deberán completar un formulario de postulación, a través del cual se evaluarán los criterios descritos en la tabla a continuación.
- Fase 2:** Posteriormente, se preseleccionará a los equipos que mejor se ajusten a estos criterios. A los equipos preseleccionados se les solicitará un video de presentación de hasta 3 minutos, en el que deberán profundizar en aspectos clave de su proyecto.

Criterios de selección

Criterio	Descripción	Porcentaje de ponderación
Nivel de innovación	Grado de novedad y diferenciación tecnológica o científica de la solución propuesta	25%
Equipo	Compromiso y complementariedad del equipo fundador	35%
Impacto	Impacto de la solución propuesta a la descarbonización	20%
Alineación con el programa	Alineación con desafíos propuestos	20%

PREGUNTAS FRECUENTES

Sobre la postulación

¿Cuál es la fecha límite para postular?

Hasta el 13 de febrero del 2026.

¿Cuándo comienza el programa y cuánto dura?

El programa comienza el 24 de marzo del 2026 y tiene una duración aproximada de 10 semanas.

Nuestro equipo ya ha pasado por un programa de aceleración. ¿Aún podemos participar?

Sí, pueden postular siempre que se encuentren en etapa temprana y cumplan con los criterios del programa.

¿Puedo postular si ya levanté capital?

Sí, siempre que el proyecto se encuentre en etapa temprana y mantenga el foco en la validación tecnológica.

¿Necesito experiencia previa para postular?

No necesariamente. Este programa está enfocado en proyectos en etapas tempranas de validación.

¿Debo tener resultados o ventas para postular?

No. Este programa está diseñado para proyectos en etapas tempranas que no necesariamente cuentan con producto, piloto o ventas. Es suficiente contar con una idea clara y una base científica o tecnológica sólida.

¿Puedo postular si no tengo una empresa constituida?

Sí, puedes postular como persona natural.

¿Puedo postular si soy solo una persona y no un equipo?

Sí, puedes postular aunque seas una sola persona.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Las postulaciones se evalúan todas al final o de forma continua?

Las postulaciones serán evaluadas de manera continua (**rolling basis**) hasta el cierre de la convocatoria. Se recomienda postular con anticipación, ya que los proyectos que vayan siendo preseleccionados podrán ser invitados a la etapa de video antes del cierre del período de postulación.

Sobre el programa

El programa es presencial, online o híbrido?

El programa es principalmente presencial, con algunas sesiones virtuales complementarias.

¿Dónde se realizarán las actividades?

Las sesiones de formación se realizarán en la **Región Metropolitana de Santiago** . Además, habrá una actividad en terreno, cuyo lugar será informado oportunamente.

¿Cuál es el costo de participar?

El programa no tiene costo directo para los participantes. Está financiado con apoyo de **CORFO** y es ejecutado por **Reciprocal y UC Davis Chile** .

Los participantes deberán considerar los costos asociados a traslados para las sesiones y actividades presenciales.

¿Debo dedicarme full-time al programa?

No necesariamente. El compromiso principal es participar en las actividades presenciales del programa, que se concentran en aproximadamente **40 horas lectivas distribuidas en un período de 10 semanas** .

Después del programa

¿Qué pasa después del programa?

Los equipos seleccionados participarán en un Demo Day y podrán acceder a conexiones con expertos, industria, inversionistas y oportunidades de seguimiento, según su etapa y evolución.