

Doctorado en Sistemas Agroalimentarios Sostenibles

Doctorado en modalidad semipresencial

Formando líderes que transforman los sistemas agroalimentarios de América Latina





Índice

- 03** Sobre el programa

- 04** El desafío: cerrar la brecha entre conocimiento y acción

- 05** El “valle de la muerte” en la agricultura sostenible

- 06** Nuestra propuesta

- 07** Perfil del participante ¿Qué obtendrás?

- 08** Metodología de aprendizaje

- 09** Proyecto de Impacto

- 10** Trayectoria de aprendizaje

- 11** El programa académico

- 12** Red de colaboración

- 13** Admisiones

Sobre el programa

Los sistemas agroalimentarios de América Latina enfrentan desafíos crecientes: producir de manera más sostenible, adaptarse al cambio climático y conservar los recursos naturales, sin comprometer la productividad ni el bienestar de las comunidades rurales.

Sin embargo, existe una brecha crítica entre el conocimiento disponible y su implementación en el terreno.

El Doctorado en Sistemas Agroalimentarios Sostenibles de Zamorano está diseñado para cerrar esta brecha, formando profesionales capaces de traducir conocimiento en acción y generar impacto real en el sector.

El programa combina formación académica rigurosa con un enfoque aplicado, permitiendo a los participantes desarrollar investigación en sus propios contextos profesionales. De esta forma, el aprendizaje se traduce directamente en acción e impacto.

Datos clave del programa

- ▶ Duración: 4 años
- ▶ Modalidad: Semipresencial con mediación virtual.
- ▶ Inicio: Enero 2027

Modelo de aprendizaje: semipresencial.

Investigación aplicada y comunidad doctoral.





El desafío: cerrar la brecha entre conocimiento y acción

Los sistemas agroalimentarios de América Latina enfrentan una presión creciente para producir alimentos de manera sostenible, adaptarse al cambio climático y gestionar eficientemente los recursos naturales, sin comprometer la productividad ni el bienestar de las comunidades rurales.

Sin embargo, existe una brecha persistente entre el conocimiento disponible y su implementación en los sistemas productivos.

Este desfase refleja un problema estructural:

- Existen tecnologías, prácticas e innovaciones sostenibles disponibles
- Su adopción en campo sigue siendo limitada
- Persisten barreras institucionales, económicas y sociales

El “valle de la muerte” en la agricultura sostenible

Muchas innovaciones existen en el laboratorio o en proyectos piloto, pero no llegan al productor.

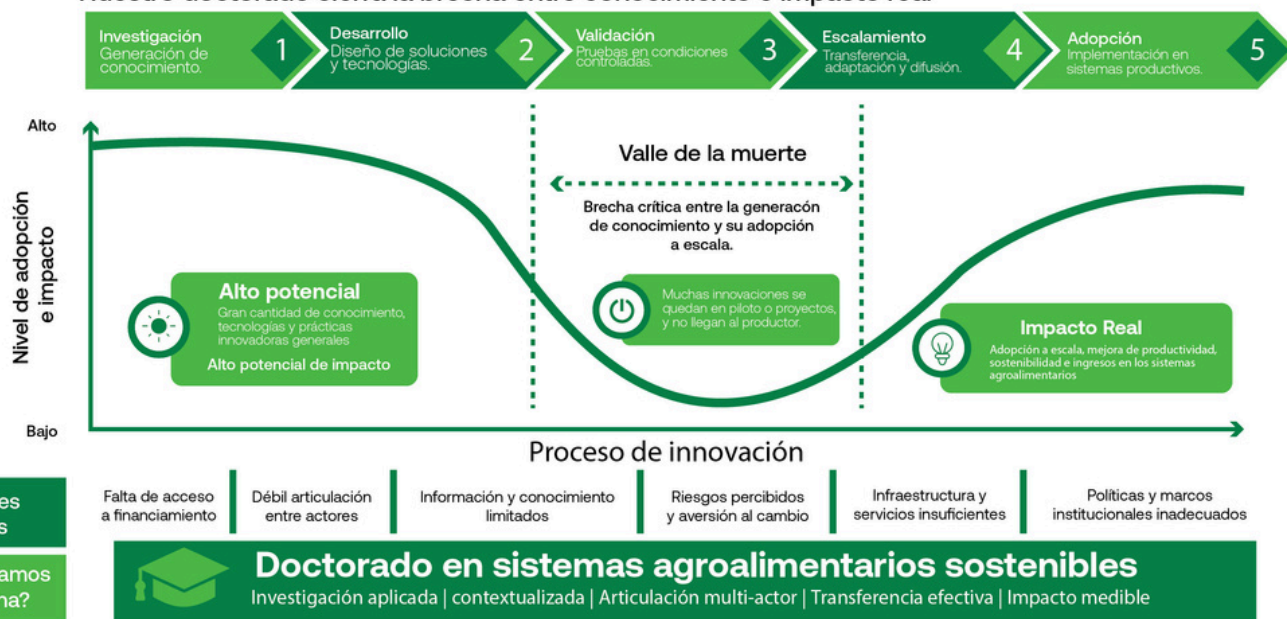
Este “**valle de la muerte**” entre conocimiento y aplicación limita el impacto de la investigación y reduce la velocidad de transformación del sector.

Superar esta brecha requiere profesionales capaces de conectar conocimiento, contexto y toma de decisiones.

Brecha entre Innovación y Adopción En sistemas Agroalimentarios Sostenibles

Muchas innovaciones no llegan a escala.

Nuestro doctorado cierra la brecha entre conocimiento e impacto real



Nuestro objetivo: traducir conocimiento en soluciones viables y sostenibles que generen impacto real en los sistemas agroalimentarios de América Latina.

Nuestra propuesta

El programa aborda este desafío formando profesionales con capacidades únicas para operar en la intersección entre conocimiento y acción.

Este desfase refleja un problema estructural para el que se necesita:

- Traducir conocimiento en soluciones aplicadas
- Diseñar intervenciones adaptadas a contextos reales
- Integrar tecnología, políticas y mercados
- Implementar cambios a nivel territorial y organizacional



Perfil del participante

Este programa está dirigido a:

- Profesionales con experiencia en el sector agroalimentario
- Líderes en agronegocios, desarrollo rural o políticas públicas
- Consultores, investigadores y tomadores de decisión
- Profesionales interesados en liderar procesos de cambio en sus organizaciones

Se espera que los participantes cuenten con:

- Experiencia relevante en el sector
- Interés en investigación aplicada
- Compromiso con la transformación de los sistemas agroalimentarios

¿Qué obtendrás?

Al finalizar el programa, serás capaz de:

- Liderar procesos de transformación en sistemas agroalimentarios
- Aplicar herramientas avanzadas de análisis e investigación
- Diseñar soluciones con impacto real en el sector
- Integrar conocimiento técnico, económico y social
- Conectar con redes internacionales de alto nivel

Estas capacidades posicionan a los graduados como líderes en la transformación de los sistemas agroalimentarios a nivel organizacional y territorial.





Metodología de aprendizaje

El programa ofrece una experiencia de aprendizaje integral que combina formación académica, aplicación práctica y desarrollo profesional.

Componente virtual

- ▶ Clases en línea
- ▶ Contenidos estructurados
- ▶ Seguimiento continuo

Semanas presenciales

- ▶ Una semana por semestre durante los primeros dos años
- ▶ Masterclasses con expertos internacionales
- ▶ Talleres aplicados y trabajo en proyecto de grado
- ▶ Networking y colaboración

Investigación aplicada

- ▶ Eje central del programa
- ▶ Desarrollada en el contexto profesional del participante
- ▶ Enfocada en resolver desafíos reales

El programa incluye formación metodológica, evaluación académica continua y el desarrollo estructurado de un proyecto doctoral.



Proyecto de Impacto

El eje central del programa es el desarrollo de un proyecto doctoral aplicado, orientado a resolver un desafío real en el sistema agroalimentario.

Este proyecto:

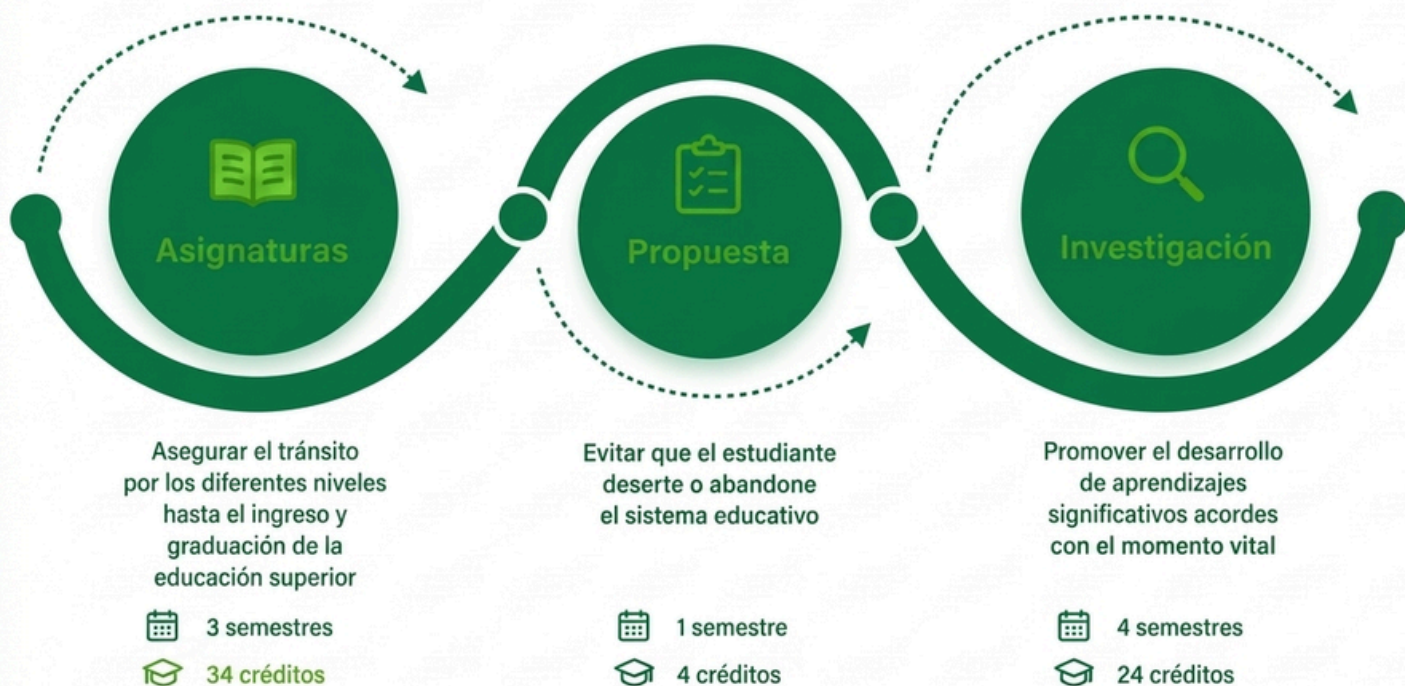
- ▶ Se desarrolla en el contexto profesional del participante
- ▶ Integra los conocimientos adquiridos a lo largo del programa
- ▶ Genera soluciones concretas con potencial de implementación
- ▶ Conecta investigación, práctica y toma de decisiones

El proyecto se desarrolla a lo largo de dos últimos años, y constituye la fase central del doctorado, integrando teoría, métodos y aplicación en un contexto real.

Trayectoria de aprendizaje

Ruta de Aprendizaje

Un camino flexible para tu crecimiento académico y profesional



Diseñado para adaptarse a tu ritmo y llevarte **más lejos.**



Flexible



Enfocado



Transformador



El programa aprendizaje

Curso: Propedéutico en Metodologías de investigación en el agro

Conceptuales		Método		Aplicada (optativa, elige 5)	
Agrosistemas sostenibles	2	Metodología de investigación	2	Transferencia de conocimiento y tecnología	2
Pensamiento sistémico	2	Redacción académica	2	Políticas agroalimentarias	2
Diseño e innovación para los sistemas agroalimentarios	2	Métodos analíticos datos cuantitativos	2	Análisis de riesgos en la agricultura	2
Liderazgo para la sostenibilidad	2	Métodos analíticos: datos cualitativos	2	Ganadería sostenible	2
Economía circular	2	Métodos cuantitativos II o cualitativos II	2	Agricultura regenerativa	2
Análisis del ciclo de vida	2			Cambio climático	2
Ética en la agricultura	2			Inteligencia artificial en el agro	2
				Temas avanzados en SAS	2
Total	14	Total	10	Total	10

Propuesta de investigación 4

Proyecto de investigación 24

Red de colaboración



El programa busca fortalecer espacios de colaboración con universidades, centros de investigación, organizaciones internacionales y actores del sector agroalimentario vinculados a la sostenibilidad, innovación y desarrollo rural.

Estas colaboraciones permitirán ampliar las oportunidades de intercambio académico, investigación aplicada y articulación con iniciativas relevantes en América Latina y otras regiones.

La red de colaboración del programa continuará evolucionando conforme se consoliden nuevas alianzas estratégicas y mecanismos de cooperación institucional.

Requisitos generales de admisión

Para ser considerado al Doctorado en Sistemas Agroalimentarios Sostenibles, el postulante deberá cumplir con los siguientes requisitos generales:

- ▶ Poseer un título de maestría o grado equivalente otorgado por una institución reconocida.
- ▶ Contar con experiencia profesional relevante en agricultura, sistemas agroalimentarios, sostenibilidad, investigación, innovación, desarrollo rural u otros campos afines.
- ▶ Presentar una carta de motivación que explique su interés en el doctorado y la relación del programa con su experiencia profesional.
- ▶ Presentar una propuesta inicial de investigación relacionada con los temas y enfoques del programa.
- ▶ Contar con respaldo institucional o laboral que facilite su participación en las actividades académicas y de investigación del programa.
- ▶ Tener conocimientos funcionales de inglés, especialmente para lectura académica. La certificación formal de inglés no será un requisito excluyente.

Documentación requerida para la postulación

Durante el proceso de admisión, el postulante deberá presentar la siguiente documentación:

- ▶ Copia del título de maestría o grado equivalente.
- ▶ Historial académico o transcript del programa de maestría.
- ▶ Hoja de vida actualizada.
- ▶ Carta de motivación.
- ▶ Propuesta inicial de investigación/ prueba de ingreso.
- ▶ Evidencia de respaldo institucional o laboral para participar en el programa.
- ▶ Dos cartas de recomendación.
- ▶ Copia de pasaporte o documento de identificación vigente.
- ▶ Evidencia de conocimientos de inglés, si la tiene disponible.



Propuesta inicial de investigación

El doctorado profesional busca que cada candidato desarrolle su investigación dentro de su empresa, institución o sector, abordando un problema real y relevante de su entorno laboral.

La propuesta inicial debe presentar una idea clara sobre un desafío, oportunidad de mejora o tema estratégico relacionado con las cadenas agroalimentarias. Durante el programa, esta idea será fortalecida con acompañamiento académico y metodológico.

El objetivo es que la investigación genere impacto práctico y contribuya a construir una agenda más sostenible en las cadenas agrícolas. Para más información sobre el formato de la propuesta y sugerencias de literatura, visite nuestra página web.





Lidera la transformación del agro **en América Latina**

El Doctorado en Sistemas Agroalimentarios Sostenibles está diseñado para profesionales que buscan ir más allá del análisis y generar impacto real.

Es el momento de transformar **conocimiento en acción.**



Para inscripción y
más información

Escanéame

**Educar para
sustentar la vida.**

Contáctanos:

Jenny Gálvez
jgalvez@zamorano.edu
+504 9380-0004

Adriana Rojas
arojas@zamorano.edu
+504 9946-8463

