



Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía



6 años | **AGRONOMÍA CERTIFICADA**

MODALIDAD: PRESENCIAL

—

JORNADA: DIURNA

HASTA ENERO 2027

SEDE SANTIAGO: CAMPUS PROVIDENCIA

AGRONOMÍA

Diurno

	AÑO 1 SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	AÑO 2 SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	AÑO 3 SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	AÑO 4 SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	AÑO 5 SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
MALLA CURRICULAR	ÁMBITO GENERAL • Taller de Introducción Agrícola • Química		ÁMBITO GENERAL • Biología Vegetal • Bioquímica	ÁMBITO GENERAL • Microbiología Agrícola	ÁMBITO GENERAL • Fundamentos de Ecología Agrícola	ÁMBITO GENERAL • Mecánica y Tecnología Agrícola	ÁMBITO GENERAL • Fundamentos de Viticultura y Enología		ÁMBITO GENERAL • Producción de Cultivos y Producción	ÁMBITO GENERAL • Taller de Integración Agropecuaria
	ÁMBITO PROFESIONAL • Biología Agrícola	ÁMBITO PROFESIONAL • Taller de Agricultura Sostenible y Sustentable	ÁMBITO PROFESIONAL • Agroecología y Producción Agrícola			ÁMBITO PROFESIONAL • Manejo y Conservación de Recursos Naturales	ÁMBITO PROFESIONAL • Sistemas de Riego	ÁMBITO PROFESIONAL • Tecnología de Postcosecha		
	ÁMBITO PROFESIONAL • Instrumentos Agropecuarios	ÁMBITO PROFESIONAL • Introducción al Cálculo	ÁMBITO PROFESIONAL • Cálculo Diferencial e Integral	ÁMBITO PROFESIONAL • Física General Mecánica	ÁMBITO PROFESIONAL • Química	ÁMBITO PROFESIONAL • Selección Suelo-Agua-Planta	ÁMBITO PROFESIONAL • Escalero I	ÁMBITO PROFESIONAL • Escalero II	ÁMBITO PROFESIONAL • Escalero III	ÁMBITO PROFESIONAL • Escalero IV
	ÁMBITO PROFESIONAL • Habilidades Comunicativas	ÁMBITO PROFESIONAL • Adaptabilidad y Supervivencia	ÁMBITO PROFESIONAL • Innovación que Transforma	ÁMBITO PROFESIONAL • Inglés I	ÁMBITO PROFESIONAL • Inglés I	ÁMBITO PROFESIONAL • Selección de Frutas de Paja Caliente	ÁMBITO PROFESIONAL • Selección de Frutas de Paja Caliente	ÁMBITO PROFESIONAL • Selección de Frutas de Paja Caliente	ÁMBITO PROFESIONAL • Selección de Frutas de Paja Caliente	ÁMBITO PROFESIONAL • Selección de Frutas de Paja Caliente
	ÁMBITO PROFESIONAL • Compromiso Profesional y Social	ÁMBITO PROFESIONAL • Habilidades Digitales	ÁMBITO PROFESIONAL • Habilidades Digitales	ÁMBITO PROFESIONAL • Práctica Vocacional	ÁMBITO PROFESIONAL • Práctica Vocacional	ÁMBITO PROFESIONAL • Práctica Intermedia	ÁMBITO PROFESIONAL • Práctica Intermedia	ÁMBITO PROFESIONAL • Práctica Profesional	ÁMBITO PROFESIONAL • Práctica Profesional	ÁMBITO PROFESIONAL • Práctica Profesional

● Ámbito General ● Ámbito Profesional ● Ámbito Disciplinario ● Ámbito Práctico
● Asignatura con Sello Formativo UDLA* ● Asignatura Electiva**
● Asignatura con Laboratorio ● Asignatura con Taller en Terreno

*Toda asignatura incluye el sello formativo de la UDLA, orientado a la formación de profesionales innovadores, con capacidad de adaptación frente a los cambios y un fuerte compromiso comunitario.
**Toda asignatura permite al estudiante orientar su formación según sus intereses y sus posibilidades en áreas específicas de su carrera, ampliando su formación teórica y práctica con programas de postgrado. Esta flexibilidad tiene como propósito potenciar su empleabilidad, fomentando una formación general sólida y fomentar una educación continua a lo largo de la vida. Las asignaturas electivas pueden variar a los cuatro años de formación estudiantil.
Contenido y mallas sujetos a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus respectivas modificaciones en el programa de estudios de la UDLA.



Título profesional:
Ingeniero agrónomo.



Grado académico:
Licenciado(a) en Agronomía.



Exigencia para titulación:
Aprobar todas las asignaturas, incluyendo las prácticas, realizar el Trabajo de Título y aprobar el Examen de Título y Grado.



Duración:
5 años.

Estación Experimental Melipilla

Exclusiva para uso de la Sede Santiago

● Universidad de Las Américas cuenta con una moderna y avanzada infraestructura académica.



El Campus Melipilla destaca por su arquitectura y equipamiento orientados a la sustentabilidad y la integración con el medio ambiente, a través de instalaciones y procesos que favorecen el equilibrio con su entorno natural.

Laboratorio de Análisis:

La Estación Experimental cuenta con laboratorios de última tecnología en infraestructura avanzada y equipamiento especializado, donde se realizan análisis agronómicos, en áreas como frutales, plagas, suelos, entre otros.

Sala de Procesos Agroindustriales:

En esta sala se desarrollan todas las actividades prácticas relacionadas con vinificación, además de talleres enfocados en la postcosecha en frutas y hortalizas.

Invernaderos tecnológicamente automatizados:

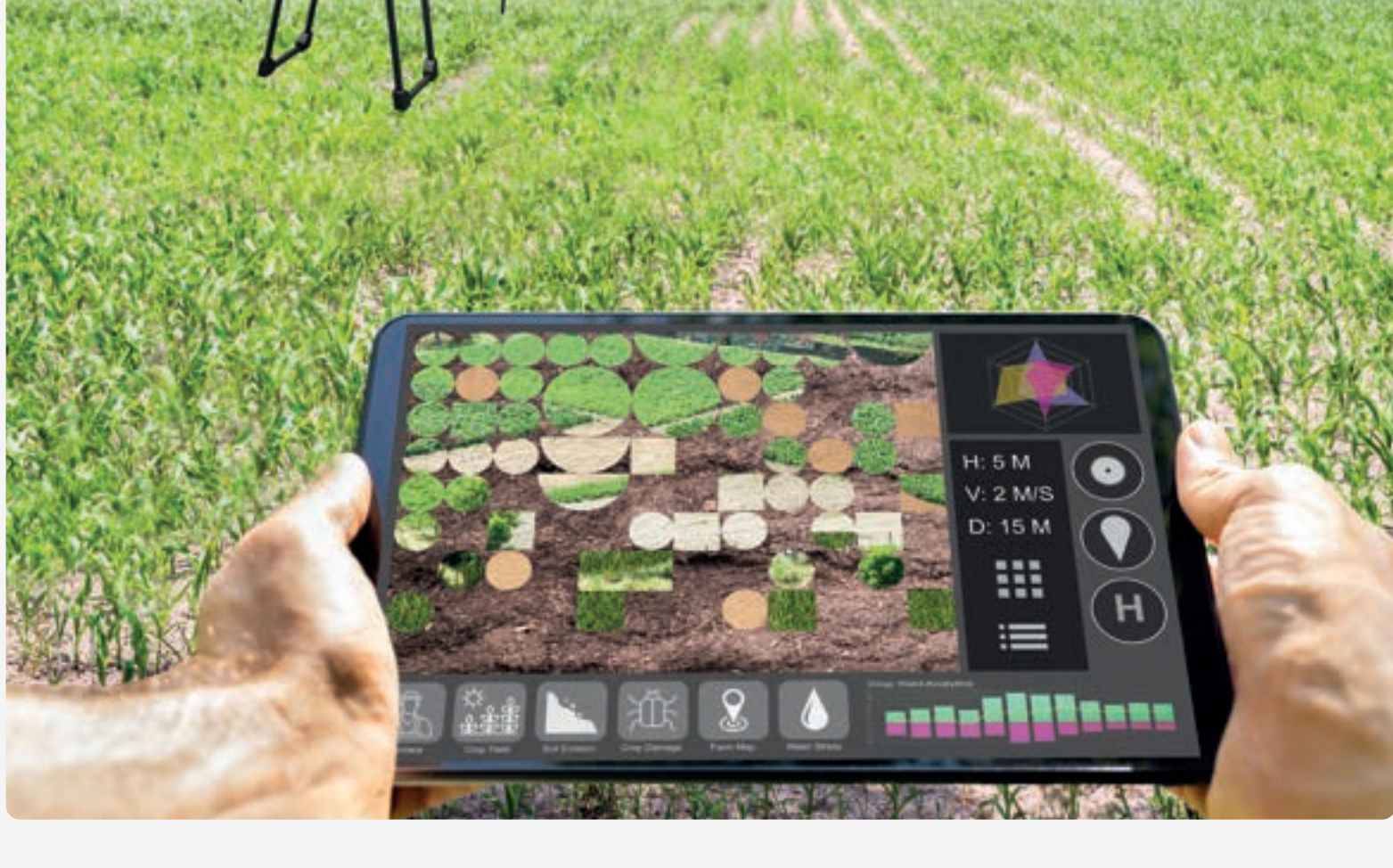
Dos grandes invernaderos de más de 400 m² cada uno, equipados con riego automático por goteo para un uso eficiente del agua y con apertura automática de ventanas laterales para regular la temperatura. En ellos se desarrollan talleres sobre cultivos forzados, hidroponía, cultivo en túneles y en macetas, evaluando diferentes dosis de fertilización y técnicas de propagación de plantas.

Sector de especies frutales:

La Estación Experimental cuenta con un área dedicada al cultivo de especies frutales caducas, como manzanos, ciruelos, cerezos y perales, y frutales persistentes, como cítricos, almendros, nogales, olivos y paltos. Además, dispone de viñedos con diversas variedades destinadas, tanto a la elaboración de vinos como a la producción de uva de mesa, todos manejados con tecnología de riego sustentable y avanzada.

Parcelas experimentales y sector agroecológico:

En las parcelas experimentales se desarrollan los talleres prácticos donde los estudiantes aplican los conocimientos teóricos. Allí se llevan a cabo siembras de hortalizas, cultivos con distintos tratamientos y preparación de suelos utilizando la maquinaria agrícola disponible. Además, aquí se realizan los experimentos para la realización de tesis de pregrado. En el sector agroecológico se ejecuta el proceso de compostaje y preparación de diferentes bioinsumos, útiles para la regeneración de los suelos.

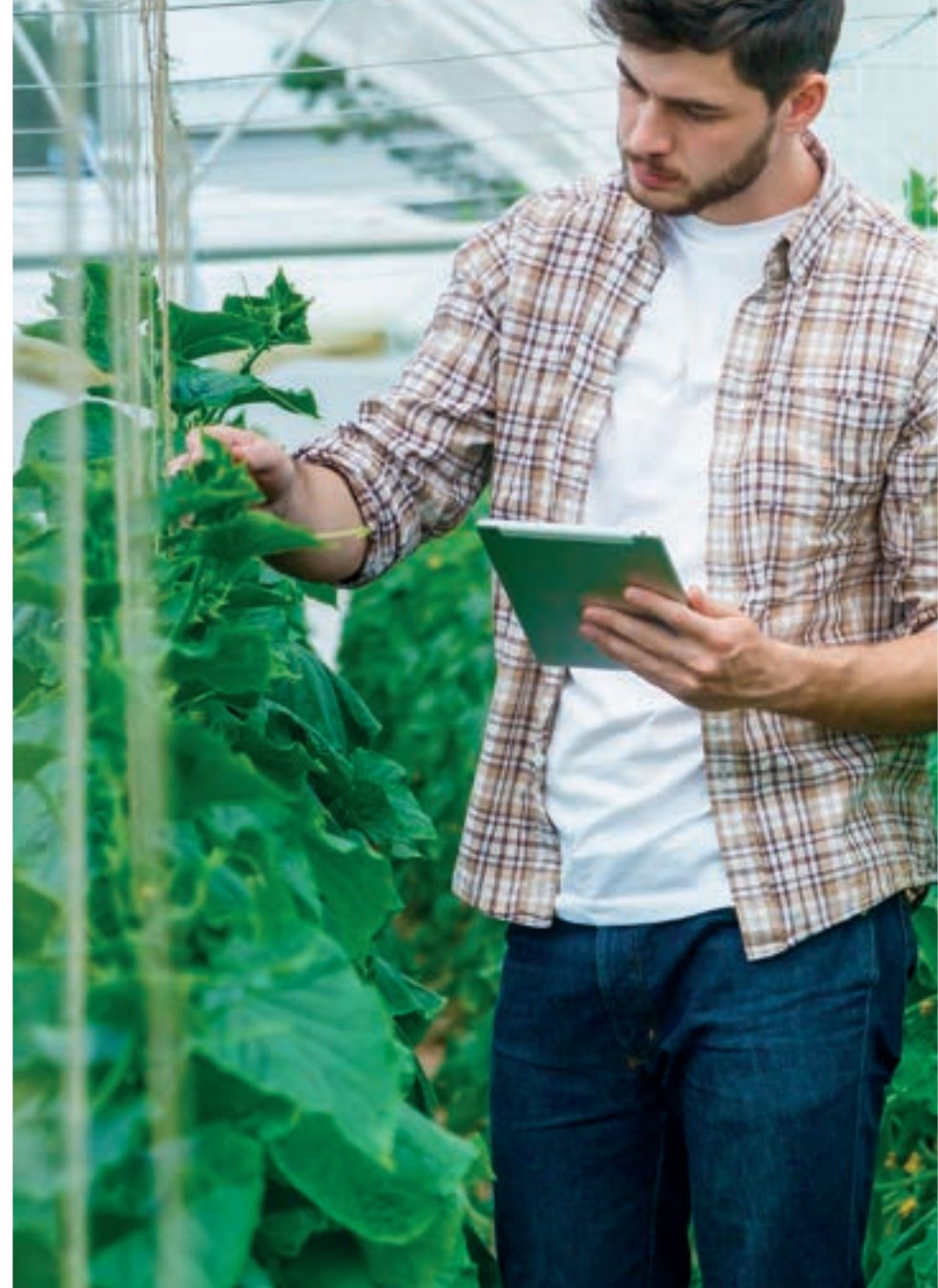


Perfil de EGRESO RESUMEN

El titulado de la carrera de Agronomía de Universidad de Las Américas se distingue por su sólida formación científico-tecnológica y de gestión. Es consciente de la importancia del desarrollo sostenible, la calidad de los alimentos y la inocuidad en un mundo globalizado. Gracias a su formación integral, está capacitado para implementar soluciones que se adaptan a los cambios del entorno y condiciones climáticas incorporando tecnologías para su ejercicio profesional.

Se espera que el ingeniero agrónomo de UDLA actúe con ética, compromiso social y ciudadanía, promoviendo la equidad de género, la no discriminación y el respeto por la diversidad. Su labor está orientada a responder a las necesidades del sector agrícola aportando al desarrollo rural sustentable.

El titulado de la carrera de Agronomía de Universidad de Las Américas podrá desempeñarse en instituciones públicas o privadas del sector agropecuario o emprender de manera independiente. Gracias a su formación, estará preparado para aplicar manejos agrícolas sustentables, conservar la biodiversidad y gestionar de manera eficiente los recursos naturales, equipos de personas y recursos económicos. Asimismo, será capaz de implementar y optimizar sistemas productivos agropecuarios, formular planes de negocio, desarrollar estrategias comerciales y participar en procesos de conservación y transformación de productos agrícolas, garantizando su calidad e inocuidad conforme a la normativa vigente. De esta manera el titulado de la carrera de Agronomía de Universidad de Las Américas contribuirá al desarrollo de una agricultura moderna, competitiva y alineada con los desafíos del mundo actual.



¿Por qué estudiar AGRONOMÍA en Universidad de Las Américas?

- **Formación integral y campo laboral:** la carrera ofrece una formación científico-tecnológica y de gestión, con un enfoque en la sustentabilidad. Sus titulados están preparados para enfrentar desafíos del cambio climático, incorporando tecnologías innovadoras en un contexto agrícola cada vez más globalizado.
- **Calidad académica y certificación:** la carrera se encuentra certificada por 6 años, hasta enero de 2027, lo que respalda su calidad académica. Cuenta con un cuerpo académico de destacada trayectoria, compuesto por un 84% de doctores (Ph.D) y 90 % con estudios de postgrado.
- **Infraestructura y equipamiento:** la carrera cuenta con infraestructura de alto nivel en la Estación Experimental Melipilla, que incluye un sistema de riego automático para diversos sectores agrícolas, como invernaderos autosustentables, viñas de uva y mesa, frutales caducos y persistentes, parcelas experimentales y sector agroecológico. Además, dispone de laboratorios de análisis, una sala de procesos agroindustriales y de postcosecha, así como maquinaria agrícola, que permite desarrollar actividades prácticas en los distintos niveles de la carrera.
- **Trabajo práctico en terreno:** trabajo práctico en terreno desde el primer año, conducente a desarrollar habilidades y destrezas en la ejecución de labores agrícolas.
- **Desarrollo en investigación:** la carrera promueve el desarrollo de la investigación a través de Núcleos de Investigación aplicada en áreas como Ciencias Veterinarias y Agronómicas, Sustentabilidad Agroambiental, One Health, Bienestar Animal, Etología Aplicada y Ciencias Biológicas y Químicas.
- **Formación continua y postgrado:** la carrera mantiene el relacionamiento con sus titulados, promoviendo su desarrollo profesional mediante una oferta permanente de programas de formación continua y postgrado, a través de diversos diplomados y magísteres ofrecidos por la facultad.

Campo OCUPACIONAL

El titulado de la carrera de Agronomía de Universidad de Las Américas podrá ejercer de manera dependiente o en el ejercicio libre de la profesión, gracias a su formación generalista en los ámbitos de:

Sustentabilidad de recursos naturales y medio ambiente: integrar la educación ambiental como eje transversal en las prácticas agrícolas, promover la biodiversidad y resguardar los recursos naturales contribuyendo a la preservación del medio ambiente.

Producción y administración de recursos agropecuarios: gestionar los recursos naturales y administrar sistemas productivos con enfoque sustentable, aplicando tecnologías para resolver problemas y optimizar procesos en el ámbito agropecuario.

Gestión económica, financiera y comercial: formular planes de negocio y estrategias de comercialización, gestionar el capital humano y administrar los recursos económicos en sistemas productivos de bienes y servicios del sector agropecuario, contribuyendo al desarrollo sustentable de la industria.

Conservación de productos agropecuarios: aplicar principios de conservación y transformación de productos de origen agropecuario a lo largo de toda la cadena de valor, asegurando su calidad y contribuyendo de manera competitiva y sustentable.

Aseguramiento de calidad e inocuidad alimentaria: controlar y asegurar que la producción de alimentos cumpla con la legislación y normativa vigentes según el mercado de destino, gestionando su trazabilidad y promoviendo el mejoramiento continuo de los sistemas productivos. Todo ello, con el fin de garantizar la conformidad con estándares internacionales y la adaptación a un entorno globalizado.



Requisitos de ADMISIÓN

- Universidad de Las Américas es parte del Sistema de Acceso a la Educación Superior, por lo cual debes cumplir con los siguientes requisitos:
- Tener un puntaje promedio mínimo de 458 puntos en las pruebas obligatorias; o tener un promedio de Notas de Enseñanza Media que te ubique dentro del 10% superior de su promoción.
 - Postular a la Universidad de Las Américas a través del Sistema de Acceso a la Educación Superior en acceso.mineduc.cl

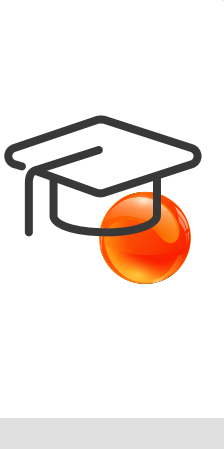
Revisa requisitos y vías de Admisión Especial en admisin.udla.cl/admisin-especial/. Cupos limitados.



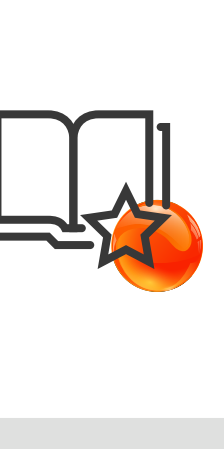
ACREDITACIÓN
5 AÑOS



UNIVERSIDAD
ADSCRITA A
GRATUIDAD
CARRERAS PRESENCIALES



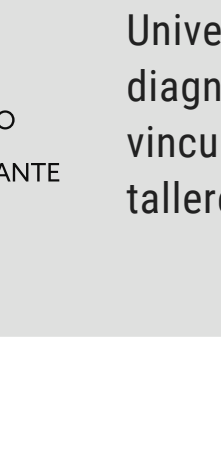
95% DE
ACADEMICOS
REGULARES
CON POSTGRADO



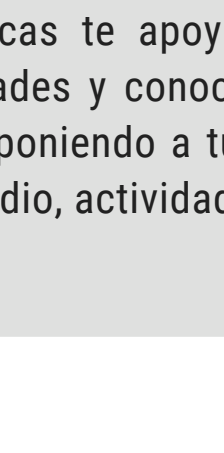
MÁS DE 50
CONVENIOS CON
UNIVERSIDADES
INTERNACIONALES



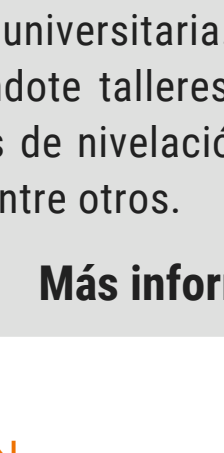
MÁS DE 33 MIL
ESTUDIANTES



37 AÑOS DE
TRAYECTORIA



MÁS DE 86 MIL
EGRESADOS



BECAS
HASTA 100%
DEL ARANCEL



SISTEMA
INTEGRADO
DE APOYO
AL ESTUDIANTE

Universidad de Las Américas te apoya durante toda tu vida universitaria. Primero, haciendo un diagnóstico de tus habilidades y conocimientos; luego, ofreciéndote talleres de inducción en áreas vinculadas con tu carrera, poniendo a tu disposición asignaturas de nivelación, tutorías académicas, talleres de técnicas de estudio, actividades extraprogramáticas, entre otros.

Más información en siae.udla.cl

SANTIAGO

CAMPUS PROVIDENCIA
Av. Antonio Varas 929
☎ Manuel Montt

CAMPUS SANTIAGO CENTRO

Av. República 71
☎ República

CAMPUS MAIPU

Av. 5 de Abril 0620
☎ Plaza de Maipú

CAMPUS MELIPILLA

José Massoud Sarquis 482
(Ex 533)

CAMPUS LA FLORIDA

Av. Walker Martínez 1360

CONCEPCIÓN

CAMPUS CHACABUCO
Av. Chacabuco 539

VIÑA DEL MAR

CAMPUS LOS CASTAÑOS
7 Norte 1348