



Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía

6 años | **AGRONOMÍA CERTIFICADA**

HASTA ENERO 2027
MODALIDAD: PRESENCIAL - JORNADA: DIURNA
SEDE SANTIAGO: CAMPUS PROVIDENCIA

AGRONOMÍA

Diurno

MALLA CURRICULAR*

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
● Matemática General	● Introducción al Cálculo	● Cálculo Diferencial e Integral	● Emprendimiento y Negocios	● Fertilidad del Suelo y Fertilizantes	● Producción Animal	● Inglés I	● Fincas y Evaluación de Proyectos Agropecuarios	● Inglés II	● Taller de Integración Agroalimentaria
● Taller de Comunicación Oral y Escrita	● Bioestadística	● Física General Mecánica	● Microbiología	● Economía Agraria	● Gestión de Empresas Agroalimentarias	● Manejo y Conservación de Recursos Naturales	● Sistemas de Riego	● Gestión de Calidad Alimentaria	● Tecnología de Postcosecha
● Biología Celular	● Administración de Empresas Agrícolas	● Bioquímica	● Mecánica y Tecnología Agrícola	● Genética	● Fundamentos de Producción Hortofrutícola	● Producción Agroalimentaria Industrial	● Producción de Cultivo Anual	● Producción de Frutales de Hoja Caduca	● Producción de Frutales de Hoja Persistente
● Química	● Botánica	● Fisiología Vegetal	● Malezas y su Control	● Nutrición y Alimentación Animal	● Plagas Agrícolas y su Control	● Diseño Experimental	● Producción de Hortalizas	● Producción de Uva de Mesa	● Producción de Uva de Mesa
● Taller de Producción Agrícola	● Taller de Agricultura Ecológica y Sustentable	● Agroecología	● Edafología	● Taller de Cultivos Forzados	● Filopatógenos y su Control	● Relación Suelo-Agua-Planta	● Propagación de Plantas	● Vitivinicultura	● Taller de Titulación
	● Práctica Inicial Estival					● Dirección Estratégica de RR.HH.	● Práctica Laboral Estival	● Sistemas de Tecnología Agrícola	

● Ámbito General ● Ámbito Profesional ● Ámbito Disciplinario ● Ámbito Práctico

● Asignatura con Laboratorio ● Asignatura con Taller en Terreno

*Algunos módulos del Plan de Estudios podrán ser impartidos en modalidad online o semipresencial. Contenido y mallas sujetas a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus exigencias. Infórmese sobre el régimen in admisión.udla.cl

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 cuenta con una arquitectura y equipamiento enfocados en la sustentabilidad e integración con el medio ambiente, a través de múltiples instalaciones y procesos que potencian su equilibrio con el entorno.

Laboratorio de Análisis:

La Estación Experimental cuenta con la última tecnología en laboratorios, infraestructura y equipamiento, donde se realizan análisis agrónomos, en frutales, plagas, suelos, entre otros.



Sala de Procesos Agroindustriales:

En esta sala se realizan todas las actividades prácticas relacionadas con vinificación, así como talleres sobre postcosecha en frutas y hortalizas.

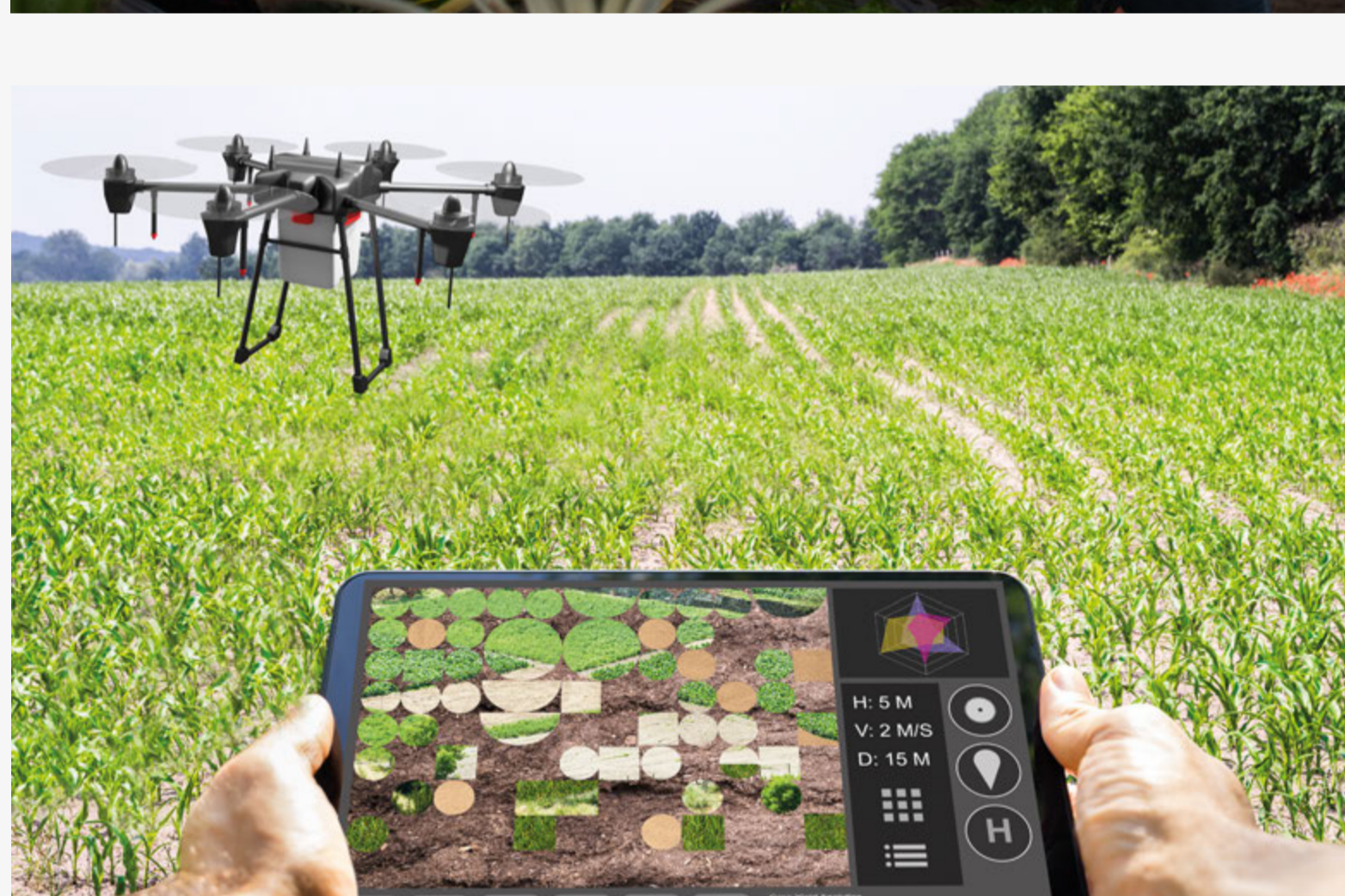
Invernaderos tecnológicamente automatizados:

Dos grandes invernaderos de más de 400 m² cada uno, con riego automático por goteo para el uso eficiente del agua, además de apertura automática de ventanas laterales para la regulación de temperatura. En ellos se desarrollan talleres de cultivos forzados, hidroponía, túneles y en macetas, evaluando diferentes dosis de fertilidad, así como propagación de plantas.



Sector de especies frutales:

La Estación Experimental dispone de un área con especies frutales caducas, como manzanos, ciruelos, cerezos y perales, así como frutales persistentes, como cítricos, almendros, nogales, olivos y paltos. También tiene viñedos con diversas variedades de vides para la elaboración de vinos y uva de mesa, utilizando tecnología de riego sustentable y avanzada.



Parcelas experimentales y sector agroecológico:

En las parcelas experimentales se llevan a cabo los talleres prácticos donde los estudiantes aplican los conocimientos teóricos, se realiza la siembra de hortalizas, cultivos con distintos tratamientos y preparación de suelo usando la maquinaria disponible. Además, es donde se desarrollan los experimentos para la realización de tesis de pregrado.

En el sector agroecológico se realiza 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 es un profesional capaz de diagnosticar, analizar y gestionar, de forma sustentable, los recursos vinculados con la producción agrícola, ya sean naturales, humanos o económicos. Posee una formación científico-tecnológica, técnica y de gestión, que aplica de modo pertinente en el contexto laboral.

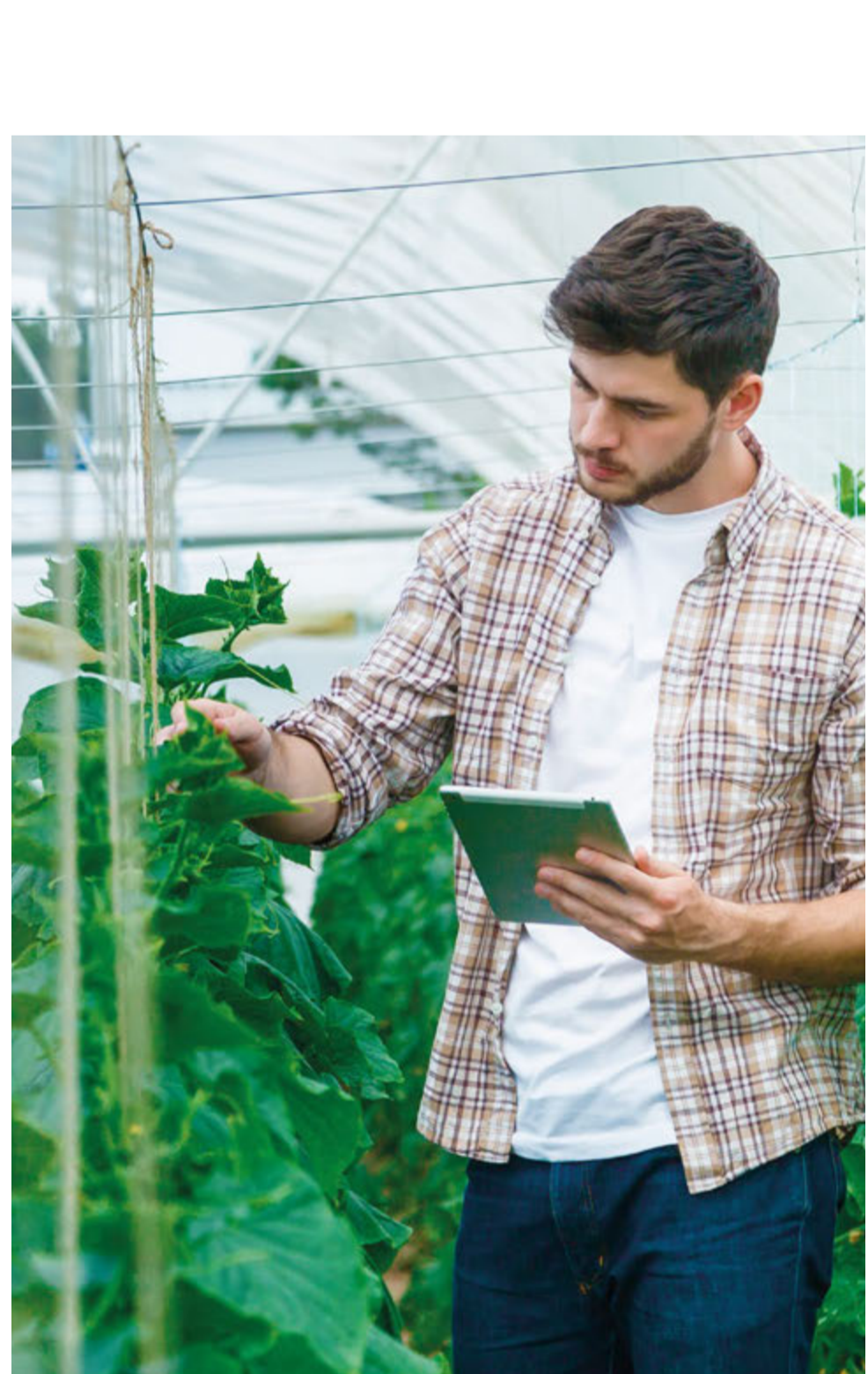
Su actuar está fundamentado en los principios éticos de la profesión, demostrando un compromiso social y ciudadano al interior de organizaciones privadas, públicas, en las comunidades o en su propio emprendimiento donde desempeñe su profesión. Además, gracias a su formación integral, es capaz de utilizar herramientas digitales y de investigación que le permiten desenvolverse en el actual mundo laboral, siendo consciente del perfeccionamiento continuo.

Asimismo, se destaca por su capacidad para desarrollarse en la planificación, programación y administración de actividades y recursos productivos agropecuarios, gestión económica y comercial, y el aseguramiento de la calidad e inocuidad alimentaria, tomando en cuenta la importancia del cuidado y sostenibilidad del medio ambiente. Además, demuestra adaptabilidad a los cambios del entorno.

Finalmente, se espera que el titulado de Agronomía de Universidad de Las Américas demuestre capacidad en la gestión de sistemas productivos de bienes y servicios del sector agropecuario, para rentabilizarlos económica y socialmente.



Lorena Jofré
Decana de la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía



¿Por qué estudiar AGRONOMÍA en Universidad de Las Américas?

- **Formación integral y campo laboral:** la carrera de Agronomía se orienta hacia una formación integral generalista, científica tecnológica y de gestión vinculada con la producción agrícola, capaz de ejercer su disciplina en un amplio campo laboral.
- **Calidad docente y certificación:** la carrera se encuentra certificada por 6 años (hasta enero 2027), reconocida por su calidad docente con profesionales especialistas y extensa trayectoria en su ejercicio profesional y docente. Su planta de académicos regulares con 67% de PhD y 89% de postgrado.
- **Infraestructura y equipamiento:** la carrera cuenta con infraestructura de calidad en la Estación Experimental Melipilla, como sistema de riego automático para diversos sectores agrícolas, tales como: invernaderos autosustentables, viñas de uva y mesa, frutales caducos y persistentes, parcelas experimentales y sector agroecológico. Cuenta con laboratorios de análisis, sala de procesos agroindustriales y postcosecha, y maquinaria agrícola que permite la realización de las actividades prácticas en los diferentes niveles de la carrera.
- **Trabajo práctico en terreno:** posee un amplio trabajo práctico en terreno desde el primer año, conducentes a desarrollar habilidades y destrezas en la ejecución de labores agrícolas.
- **Desarrollo en investigación:** con desarrollo en investigación, mediante el Núcleo de Investigación Aplicada para las Ciencias Veterinarias y Agronómicas (NIAVA) y Núcleo de Investigación en Sustentabilidad Agroambiental (NISUA).
- **Formación continua y relación con egresados:** mantiene el relacionamiento con sus egresados, preocupados por la educación continua a través de diplomados y magister 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:

- **Producción y administración de recursos agropecuarios:** se refiere a la capacidad del profesional para implementar sistemas productivos agropecuarios y gestionar los recursos disponibles para asegurar su correcto desempeño económico, social y ambiental.
- **Conservación y transformación de materias primas y productos agropecuarios:** se refiere a la capacidad para identificar y aplicar los principios de conservación y transformación de productos de origen agropecuario en toda la cadena de valor de estos.
- **Gestión económica y comercial:** se refiere a la capacidad para formular planes de negocio y gestionar sistemas productivos de bienes y servicios del sector agropecuario para rentabilizarlos económica y socialmente.
- **Aseguramiento de calidad e inocuidad alimentaria:** se refiere a la capacidad de controlar y asegurar que la producción de alimentos cumpla con la legislación y normativa vigente según el mercado de destino, gestionando su trazabilidad y el mejoramiento continuo de los sistemas productivos.



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:

- Contar con pruebas de admisión vigentes, haber rendido las pruebas obligatorias (Competencia Lectora y Competencia Matemática M1) y al menos una prueba electiva (Ciencias y/o Historia y Ciencias Sociales).
- Tener un puntaje promedio mínimo de 458 puntos en las pruebas obligatorias; o tener un promedio de Notas de Enseñanza Media que lo ubique dentro del 10% superior de su promoción.
- Postular a 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 admisión.udla.cl/admisión-especial/. Cupos limitados.

ACREDITACIÓN 5 AÑOS | UNIVERSIDAD ADSCRITA A GRATUIDAD CARRERAS PRESENCIALES | MÁS DE 90% DE ACADÉMICOS REGULARES CON POSTGRADO | MÁS DE 50 CONVENIOS CON UNIVERSIDADES INTERNACIONALES

MÁS DE 30 MIL ESTUDIANTES | 36 AÑOS DE TRAYECTORIA | MÁS DE 79 MIL EGRESADOS | BECAS HASTA 100% DEL ARANCEL

SIAE 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
CAMPUS EL BOLDAL | Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez 1160

VIÑA DEL MAR
CAMPUS LOS CASTAÑOS | 7 Norte 1348

Horario de atención: lunes a viernes de 9:00 a 20:00 horas. Sábado de 9:00 a 14:00 horas.

admisión.udla.cl | 800 242 800 | admisiónudlachile | admisión.udlachile