

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	● Fianzas y Evaluación de Proyectos Agropecuarios	● Inglés II	● Taller de Integración Agroalimentaria
	● Taller de Comunicación Oral y Escrita	● Biostatística	● Física General Mecánica	● Microbiología	● Economía Agraria	● Gestión de Empresas Agroalimentarias	● Manejo y Conservación de RR.NN	● Sistemas de Riego	● Gestión de Calidad Alimentaria	● Tecnología de Postcosecha
	● Biología Celular	● Administración de Empresas Agrícolas	● Bioquímica	● Maquinaria y Tecnología Agrícola	● Genética	● Fundamentos de Producción Hortofrutícola	● Producción Agroalimentaria Industrial	● Producción 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 Uva de Mesa	
	● Taller de Producción Agrícola	● Taller de Agricultura Ecológica	● Agroecología	● Edafología	● Taller de Cultivos Forzados	● Fitopatógenos y su Control	● Relación Suelo-Agua-Planta	● Propagación de Plantas	● Vitivinicultura	
		● Práctica Inicial Estival					● Dirección Estratégica de RR.HH.	● Práctica Laboral Estival	● Sistemas de Tecnología Agrícola	● Taller de Titulación

*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 y campus en admission.udla.cl

● **Ambito General** ● **Ambito Profesional** ● **Ambito Disciplinario** ● **Ambito Práctico**

Título profesional: Ingeniero Agrónomo. **Grado académico:** Licenciado 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 que hacen foco 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 de 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 vinculadas con vinificación y elaboración de vinos, además de actividades de taller vinculadas con postcosecha en frutas y hortalizas.

Invernaderos tecnológicamente automatizados:

Dos grandes invernaderos de más de 400 m² cada uno, con riego de última tecnología para el uso eficiente del agua y 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.

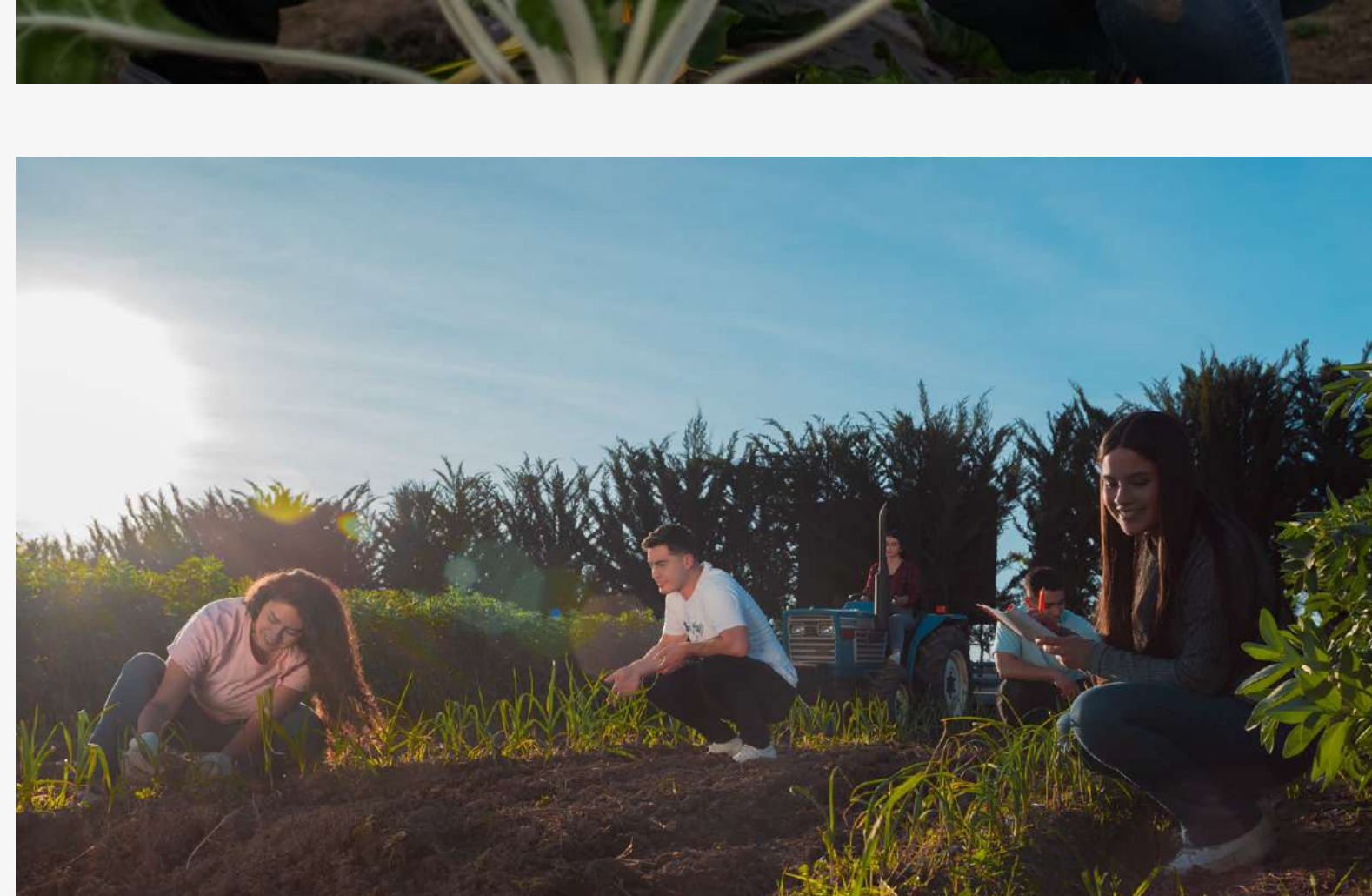


Sector de especies frutales:

La Estación Experimental cuenta con un sector de estación de especies frutales caducos, como manzanos, ciruelas, cerezos, perales, entre otros, y especies frutales persistentes, como cítricos, almendros, nogales, olivos y paltos. Además, cuenta con viñedos con gran variedad de vides, para elaboración de vinos y uva de mesa, con tecnología de riego sustentable y de vanguardia.

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 demuestre capacidades en la gestión de sistemas productivos de bienes y servicios del sector agropecuario, para rentabilizarlos económica y socialmente.



¿Por qué estudiar AGRONOMÍA en Universidad de Las Américas?

- 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.
- 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 con 90% de postgrado con grado de doctor o magister.
- La carrera cuenta con infraestructura de calidad en la Estación Experimental Melipilla, como sistema de riego automático para diversos sectores agropecuarios, 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.
- Posee un amplio trabajo práctico en terreno desde el primer año, conducentes a desarrollar habilidades y destrezas en la ejecución de labores agrícolas.
- Con desarrollo en investigación, mediante el Núcleo de Investigación Aplicada para las Ciencias Veterinarias y Agronómicas (NIAVA) y Núcleo en Ciencias Ambientales y Alimentarias (NCAA).
- 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, puede 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 éstos.
- 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 promedio mínimo de 458 puntos en las pruebas obligatorias; o tener un promedio de Notas de Enseñanza Media que los 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 admission.udla.cl/admision-especial/. Cupos limitados.

ACREDITACIÓN 5 AÑOS	35 AÑOS DE TRAYECTORIA	UNIVERSIDAD ADSCRITA A GRATUIDAD CARRERAS PRESENCIALES	BECAS HASTA 100% DEL ARANCEL
MÁS DE 27 MIL ESTUDIANTES	MÁS DE 2.500 ACADÉMICOS	MÁS DE 73 MIL EGRESADOS	93% TIENE UN TRABAJO RELACIONADO CON LA CARRERA

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 21:00 horas. Sábado de 9:00 a 14:00 horas.

admission.udla.cl 800 242 800 [admissionUDLA](https://www.tiktok.com/@admissionUDLA) [admission.udlachile](https://www.instagram.com/admission.udlachile)