



Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía

AGRONOMÍA

Vespertino Semipresencial

CONTINUIDAD DE ESTUDIOS: AFÍN

AÑO 1 SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	AÑO 2 SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	AÑO 3 SEMESTRE 5	SEMESTRE 6
● OLS Introducción al Cálculo	● OLS Cálculo Diferencial e Integral	● OLS Bioestadística	● SPS Cultivo Forzado y Propagación	● SPS Fisiología y Evaluación de Proyectos Agropecuarios	● OLS Taller de Titulación
● SPS Fisiología Vegetal	● OLA Inglés I	● SPS Economía Agraria	● OLS Gestión de Empresas Agroalimentarias	● SPS Gestión de Calidad e Inocuidad Alimentaria	● SPS Taller de Integración Agroalimentaria
● SPS Fundamentos de Biología Química para Agronomía	● OLS Administración de Empresas Agrícolas	● SPS Fundamentos de Producción Hortofrutícola	● SPS Sistemas de Riego	● OLS Manejo y Conservación de Recursos Naturales	● SPS Tecnología de Postcosecha
● SPS Muestreo y su Control	● SPS Bioquímica	● SPS Nutrición y Producción Animal	● SPS Diseño Experimental	● OLS Producción Agroalimentaria Industrial	● SPS Producción de Frutales
● SPS Taller de Agricultura Ecológica y Sustentable	● SPS Agroecología	● OLS Genética	● SPS Fitopatogenos y su Control	● SPS Producción de Cultivo Anual	● SPS Producción de Frutales
	● SPS Microbiología			● SPS Sistemas de Tecnología Agrícola	● SPS Práctica Laboral Estival

Carreras de ORIGEN REFERENCIALES

Técnico Agrícola de Duoc-Uc, Técnico Nivel Superior Agrícola y Técnico de Nivel Superior en Agropecuaria y Enología UDLA, Técnico de Nivel Superior en Tecnología Agrícola, Técnico de Nivel superior en Tecnología y Administración Agrícola y Técnico de Nivel Superior Agrícola de Inacap, Técnico Experto Agrario del Instituto Mattei, Técnico Agrícola del CFT San Agustín, Técnico Universitario en Producción Agropecuaria de la Universidad Católica de Temuco, Técnico Agrícola de Nivel Superior del CFT Santo Tomás y Técnico de Nivel Superior Agrícola del CFT Tarapacá.

Cualquier otra carrera de UDLA u otra institución que desee realizar continuidad de estudios en esta carrera, debe hacerlo por estudio de homologación o convalidación de asignaturas respectivamente.

● Ambito General ● Ambito Profesional ● Ambito Disciplinario ● Ambito Práctico
● Asignatura con Laboratorio ● Asignatura con Taller en Terreno

Asignaturas: OLS: Online Sincrónica SPS: Semipresencial Sincrónica
OLA: Online Asincrónica

Contenido y mallas sujetas a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus exigencias. Informarse sobre el régimen y campus en executive.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: 3 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 postcosecha en frutas y hortalizas, así como talleres sobre postcosecha en frutales 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 manejo de plagas, 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 capacidades en la gestión de sistemas productivos de bienes y servicios del sector agropecuario, para rentabilizarlos económica y socialmente.



¿Por qué estudiar AGRONOMÍA VESPERTINO SEMIPRESENCIAL 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 reconocida:** la carrera se encuentra profesionalizada por 6 años (hasta enero 2027), y reconocida por su calidad docente con profesores 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

- Licencia de Enseñanza Media (LEM).
- Documento de identidad vigente (Cédula de Identidad o pasaporte).
- Contar con un título profesional o técnico de nivel superior, o en su defecto contar con la calidad de egresado, de una institución de educación superior debidamente reconocida.
- Cumplir con la carrera de origen para este Plan de Continuidad de Estudio.

SISTEMA INTEGRADO DE APOYO AL ESTUDIANTE

Su diagnóstico de sus 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		CONCEPCIÓN		VIÑA DEL MAR	
CAMPUS PROVIDENCIA Av. Antero Vazquez 929 ☎ Manuel Montt	CAMPUS SANTIAGO CENTRO Av. República 71 ☎ República	CAMPUS CHACABUCO Av. Chacabuco 539	CAMPUS EL BOLDAL Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez 1160	CAMPUS MAIPU Av. 5 de Abril 0620 ☎ Plaza de Maipú	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.