UDLA
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA MARZO 2028

AGRONOMÍA

CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

> Executive Semipresencial



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y AGRONOMÍA

SOMOS **UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS**



SIAE SISTEMA INTEGRADO DE APOYO AL ESTUDIANTE

ACOMPAÑAMIENTO, ORIENTACIÓN Y RESPALDO PARA CULMINAR CON ÉXITO TU CARRERA

PLAN DE ACOMPAÑAMIENTO ACADÉMICO

Asignaturas de nivelación, talleres, tutorías, cursos de invierno y verano, reforzamiento y apoyo en asignaturas críticas.

PROGRAMA DE BIENESTAR ESTUDIANTIL

Acciones que promueven el autocuidado, estilos de vida saludables que aportan a la calidad de vida de los y las estudiantes y potencian el éxito académico.

PROGRAMA DE VIDA UNIVERSITARIA

Incentivos a la participación estudiantil, academia de líderes, fondos concursables, actividades extracurriculares, deportivas y recreativas.

SISTEMA DE BECAS

Becas al mérito, becas de fomento y becas solidarias. Becas extraordinarias para casos sociales.

MÁS INFORMACIÓN EN **siae.udla.cl**



PROCESO FORMATIVO

La formación en Universidad de Las Américas es flexible, práctica y articulada, y está diseñada para preparar a los y las estudiantes para un mundo profesional en constante transformación.

Conexión con el mundo real: las actividades formativas incluyen prácticas y proyectos aplicados que fortalecen la experiencia profesional y el vínculo con el mundo laboral.

Mayor flexibilidad: los planes de estudio permiten elegir asignaturas electivas y compartir cursos con estudiantes de otras carreras, enriqueciendo la formación desde una perspectiva interdisciplinaria.

Habilidades permanentes: la formación desarrolla habilidades clave para la vida profesional, como pensamiento crítico, comunicación, trabajo en equipo, habilidades digitales y resolución de problemas.

Investigación e Innovación: el proceso formativo fomenta la capacidad de indagar, crear y proponer mejoras reales mediante el desarrollo del juicio crítico.

Aprendizaje a lo largo de la vida: la articulación entre programas facilita la continuidad de estudios y promueve el aprendizaje permanente.

SELLO FORMATIVO

La formación en UDLA incorpora tres atributos distintivos que caracterizan a sus egresadas y egresados, fortaleciendo tanto su desarrollo personal como profesional.

Adaptabilidad y superación: promueve el aprendizaje continuo, la adaptación a los cambios y la capacidad de enfrentar nuevos desafíos con resiliencia.

Compromiso profesional y social: fomenta una actuación ética, el respeto por los derechos y la contribución al desarrollo de la sociedad y su entorno.

Innovación que transforma: desarrolla un pensamiento crítico y creativo orientado a generar soluciones que transforman realidades y generan un impacto positivo.

AGRONOMÍA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y AGRONOMÍA

CULTIVA SOLUCIONES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

La carrera de Agronomía forma personas capaces de gestionar sistemas de producción agrícola con una visión innovadora, eficiente y comprometida con el desarrollo sostenible. A través de una sólida formación científica, tecnológica y práctica, los y las estudiantes desarrollan las competencias necesarias para optimizar procesos productivos, promover el uso responsable de los recursos naturales y responder a los desafíos del sector agroalimentario, contribuyendo a la seguridad alimentaria y al desarrollo del país.

Lorena **Jofré**

Decana de la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía



MALLA CURRICULAR / AFIN

SEMESTRE 1

- Introducción al Cálculo — OL
- Compromiso Profesional y Social en un Contexto Innovador — OL
- Fundamentos de Biología y Química para Agronomía — SP
- Taller de Agricultura Ecológica y Sustentable — SP
- Fisiología Vegetal — SP

SEMESTRE 2

- Inglés Técnico para Agronomía — OL
- Cálculo Diferencial e Integral — OL
- Fundamentos de Microbiología y Bioquímica para Agronomía — SP
- Agroecología y Producción Orgánica — SP
- Economía y Administración de Empresas — SP
- Práctica Inicial — OL

SEMESTRE 3

- Genética — SP
- Tecnologías Digitales para la Producción Agrícola — SP
- Dirección de Personas y Gestión de Empresas Agroalimentarias — OL
- Manejo y Conservación de Recursos Naturales — OL
- Nutrición y Producción Animal — SP
- Producción Agroalimentaria Industrial — SP

SEMESTRE 4

- Bioestadística y Diseño Experimental — SP
- Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades — SP
- Sistemas de Riego — SP
- Producción de Frutales — SP
- Práctica Profesional — OL

SEMESTRE 5

- Metodología de la Investigación — SP
- Fundamentos de Viticultura y Enología — SP
- Gestión de Calidad e Inocuidad Alimentaria — SP
- Finanzas y Evaluación de Proyectos Agrícolas — SP
- Electivo — OL

SEMESTRE 6

- Examen de Título — OL
- Taller de Tesis — OL
- Manejo Integral en Producción de Cultivos — SP
- Taller de Integración Agroalimentaria — P
- Tecnología de Postcosecha — SP

>CARRERAS DE ORIGEN REFERENCIALES

Técnico agrícola de Duoc-UC. Técnico de nivel superior en tecnología agrícola, Técnico de nivel superior agrícola y Técnico de nivel superior en Tecnología y Administración Agrícola de Inacap. Técnico experto agrario del Instituto Matthei. 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. Técnico de nivel superior agrícola del CFT Tarapacá. Técnico de nivel superior agrícola y técnico de nivel superior en agroviticultura y enología de Universidad de Las Américas.

Quienes provengan de otra carrera de Universidad de Las Américas o de otra institución y deseen continuar estudios en esta carrera deberán realizar el proceso correspondiente de homologación o convalidación de Asignaturas, según sea el caso.

Ámbito General | Ámbito Profesional | Ámbito Disciplinario | Ámbito Práctico | Asignatura Electiva

MODALIDAD **P**: Presencial / **OL**: Online / **SP:** Semipresencial

Contenido y mallas sujetos a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus exigencias.
Infórmese sobre el régimen y campus en **executive.udla.cl**

TÍTULO PROFESIONAL
Ingeniero(a) Agronomo(a).

GRADO ACADÉMICO
Licenciado(a) en Agronomía.

DURACIÓN
3 años.

EXIGENCIAS PARA TITULACIÓN
Aprobar todas las asignaturas, prácticas, realizar el Trabajo de Título y aprobar el Examen de Título y Grado.
Todo lo anterior se encuentra dentro del período lectivo de la carrera.



PERFIL DE EGRESO

La persona titulada 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 capacitada para implementar soluciones que se adapten a los cambios del entorno y condiciones climáticas, incorporando tecnologías para su ejercicio profesional.

El sello formativo de Universidad de Las Américas promueve la adaptabilidad, el compromiso profesional y social y una innovación transformadora. Se espera que la persona titulada actúe con ética, compromiso social y ciudadano, 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 sostenible.

La persona titulada 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 preparada 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, la persona titulada 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.

CAMPO OCUPACIONAL

La persona titulada 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 sostenible 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 favoreciendo procesos competitivos y sostenibles.

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.

BECAS Y BENEFICIOS

Descubre las distintas alternativas de apoyo económico que UDLA tiene a disposición para sus estudiantes.

Beca MATRÍCULA

Cubre el 100% del valor de la matrícula del primer año de los y las estudiantes que se matriculen en UDLA

Beca COPAGO CAE

Beca UDLA

Beca EGRESADOS UDLA

CONOCE TODAS LAS BECAS Y BENEFICIOS DISPONIBLES EN

executive.udla.cl

Beneficios sujetos a cambios, validación socioeconómica y cumplimiento de requisitos de renovación anual.



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 entorno natural. Dispone de múltiples instalaciones y procesos diseñados para potenciar el equilibrio con el medio ambiente, fomentando un modelo educativo comprometido con el desarrollo sostenible.



LABORATORIO DE ANÁLISIS

Infraestructura avanzada y laboratorios con 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

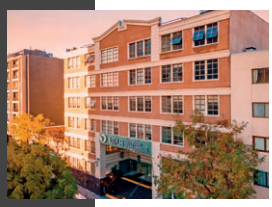
En las parcelas experimentales se desarrollan los talleres prácticos donde los y las estudiantes aplican los conocimientos teóricos. Allí se llevan a cabo siembras de hortalizas, cultivos con distintos tratamientos y preparación de suelos utilizando la maquinaria agrícola disponible. Además, aquí se realizan los experimentos para las 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.



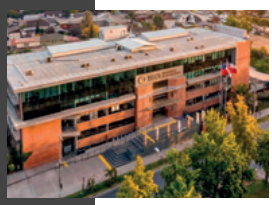
SANTIAGO



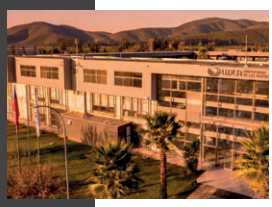
CAMPUS PROVIDENCIA
Av. Antonio Varas 929
Manuel Montt



CAMPUS SANTIAGO CENTRO
Av. República 71
República



CAMPUS MAIPÚ
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

UDLA
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

CONOCE MÁS
SOBRE LA CARRERA

- ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN UDLA?
- CAMPUS DONDE SE IMPARTE
- REQUISITOS DE ADMISIÓN

MÁS INFORMACIÓN EN
executive.udla.cl

HORARIO DE ATENCIÓN
Lunes a viernes de 9:00 a 18:45 horas.

+56 9 4249 9205
800 242 800
executive.udlachile