

AGRONOMÍA

> Diurno



FACULTAD DE
MEDICINA
VETERINARIA
Y AGRONOMÍA

SOMOS UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

5 AÑOS
ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL

38 AÑOS
DE TRAYECTORIA

MÁS DE
36 MIL
ESTUDIANTES

MÁS DE
81 MIL
PERSONAS EGRESADAS

MÁS DE
100
CONVENIOS CON
UNIVERSIDADES
INTERNACIONALES

MÁS DE
20
REDES DE
INVESTIGACIÓN

HASTA
100%

BECAS SOBRE
ARANCEL ANUAL

96%

ACADÉMICOS
REGULARES CON
POSTGRADO

85%

TASA DE
OCUPACIÓN GLOBAL

SIAE SISTEMA INTEGRADO DE APOYO AL ESTUDIANTE

ACOMPANIAMIENTO, ORIENTACIÓN
Y RESPALDO PARA CULMINAR CON
ÉXITO TU CARRERA

PLAN DE ACOMPANIAMIENTO ACADÉMICO

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

PROGRAMA DE BIENESTAR ESTUDIANTIL

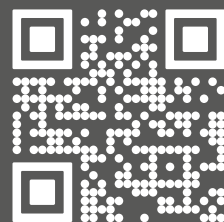
Acciones que promueven el autocuidado, estilos de vida saludables que aportan a la calidad de vida de los y las estudiantes y potencian el éxito académico.

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 y 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

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Razonamiento Lógico	Introducción al Cálculo	Cálculo Diferencial e Integral	Física General Mecánica	Bioestadística					
Habilidades Comunicativas	Adaptabilidad y Superación	Innovación que Transforma							
Compromiso Profesional y Social			Inglés I	Inglés II					
Taller de Producción Agrícola	Taller de Agricultura Ecológica y Sustentable	Fisiología Vegetal							
Química	Botánica	Bioquímica		Genética	Manejo y Conservación de Recursos Naturales				
Biología Agronómica		Agroecología y Producción Orgánica	Microbiología Agronómica		Relación Suelo-Agua-Planta	Diseño Experimental			
			Nutrición y Producción Animal	Fundamentos de Edafología y Fertilidad	Maquinaria y Tecnología Agrícola	Producción de Frutales de Hoja Caduca	Producción de Frutales de Hoja Persistente	Producción de Cultivos y Hortalizas	Taller de Integración Agroalimentaria
					Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Fundamentos de Viticultura y Enología	Producción Agroalimentaria Industrial	Gestión de Calidad e Inocuidad Alimentaria	
						Sistemas de Riego	Tecnología de Postcosecha		
	Administración y Emprendimiento Agrícola	Habilidades Digitales	Economía Agraria	Gestión de Empresas y Manejo de Personal				Metodología de la Investigación	Taller de Tesis
						Electivo I	Electivo II	Finanzas y Evaluación de Proyectos Agrícolas	Examen de Título
							Electivo III		
			Práctica Inicial		Práctica Intermedia		Práctica Profesional	Electivo IV	

Ámbito General Ámbito Profesional Ámbito Disciplinario Ámbito Práctico Asignatura Electiva

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

 **TÍTULO PROFESIONAL**
Ingeniero(a) Agrónomo(a).

 **GRADO ACADÉMICO**
Licenciado(a) en Agronomía.

 **DURACIÓN**
5 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 de UDLA 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 contribuyendo de manera competitiva y sostenible.

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.

Gratuidad

Estudia con matrícula y arancel **100% financiados** por el Estado para estudiantes que cumplan los requisitos establecidos.

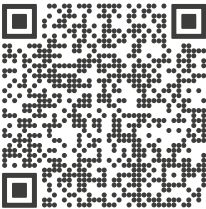
Beca
PUNTAJE
PAES

Beca
COPAGO
CAE

Beca
COPAGO
BICENTENARIO

Beca
DEPORTIVA

Beca
MATRÍCULA



CONOCE TODAS LAS
BECAS Y BENEFICIOS
DISPONIBLES EN

simulatubeneficio.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



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.

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.

SECTOR DE ESPECIES FRUTALES

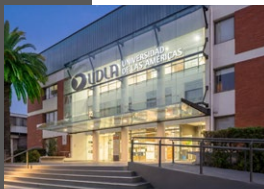
La Estación Experimental cuenta con un área dedicada al cultivo de especies frutales caducas, como manzanos, ciruelos, cerezos y perales, y frutales persistentes, como cítricos, almendros, nogales, olivos y paltos. Además, dispone de viñedos con diversas variedades destinadas, tanto a la elaboración 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 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.

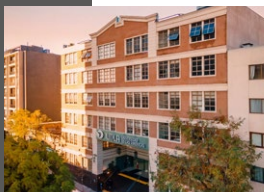




SANTIAGO

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

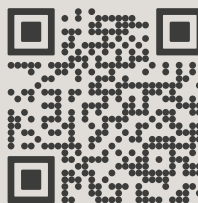
CAMPUS LOS CASTAÑOS

7 Norte 1348



CONOCE MÁS SOBRE LA CARRERA

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



MÁS INFORMACIÓN EN _____

 admission.udla.cl

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a viernes de 9:00 a 18:45 horas.

☎ +56 9 4249 9205

📞 800 242 800

🎧 admisionudlachile

📷 admision.udlachile