

Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR AGRÍCOLA

Vespertino Semipresencial

MALLA CURRICULAR

AÑO 1 SEMESTRE 1

- OLA Inglés I
- OLS Taller de Comunicación Oral y Escrita
- OLS Introducción a la Matemática Aplicada
- SPS Taller de Producción Agrícola
- SPS Fundamentos de Edafología y Fertilidad
- SPS Morfofisiología Vegetal

SEMESTRE 2

- OLA Inglés II
- OLS Administración de Empresas Agrícolas
- OLS Administración de Personal
- SPS Maquinaria Agrícola
- OLS Relación Suelo-Planta-Agua
- SPS Taller de Agricultura Ecológica y Sustentable

AÑO 2 SEMESTRE 3

- OLA Inglés III
- OLS Emprendimiento y Negocios
- SPS Técnicas y Manejos de Riego
- SPS Producción de Frutales de Hoja Caduca
- OLS Agroecología
- SPS Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades

SEMESTRE 4

- OLS Producción Cultivos Anuales
- SPS Producción Frutales Hoja Persistente
- SPS Cultivo de Vides
- SPS Producción de Hortalizas
- SPS Tecnología de Postcosecha

AÑO 3 SEMESTRE 5

- OLS Taller de Título y Competencias Laborales
- SPS Práctica Profesional

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

Asignaturas: P: Presencial 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: **Técnico(a) Nivel Superior Agrícola.**



Exigencia para titulación: **Aprobar todas las asignaturas de la malla curricular y aprobar el Examen de Título.**



Duración: **5 semestres.**

Estación Experimental Melipilla

Exclusiva para uso de la Sede Santiago

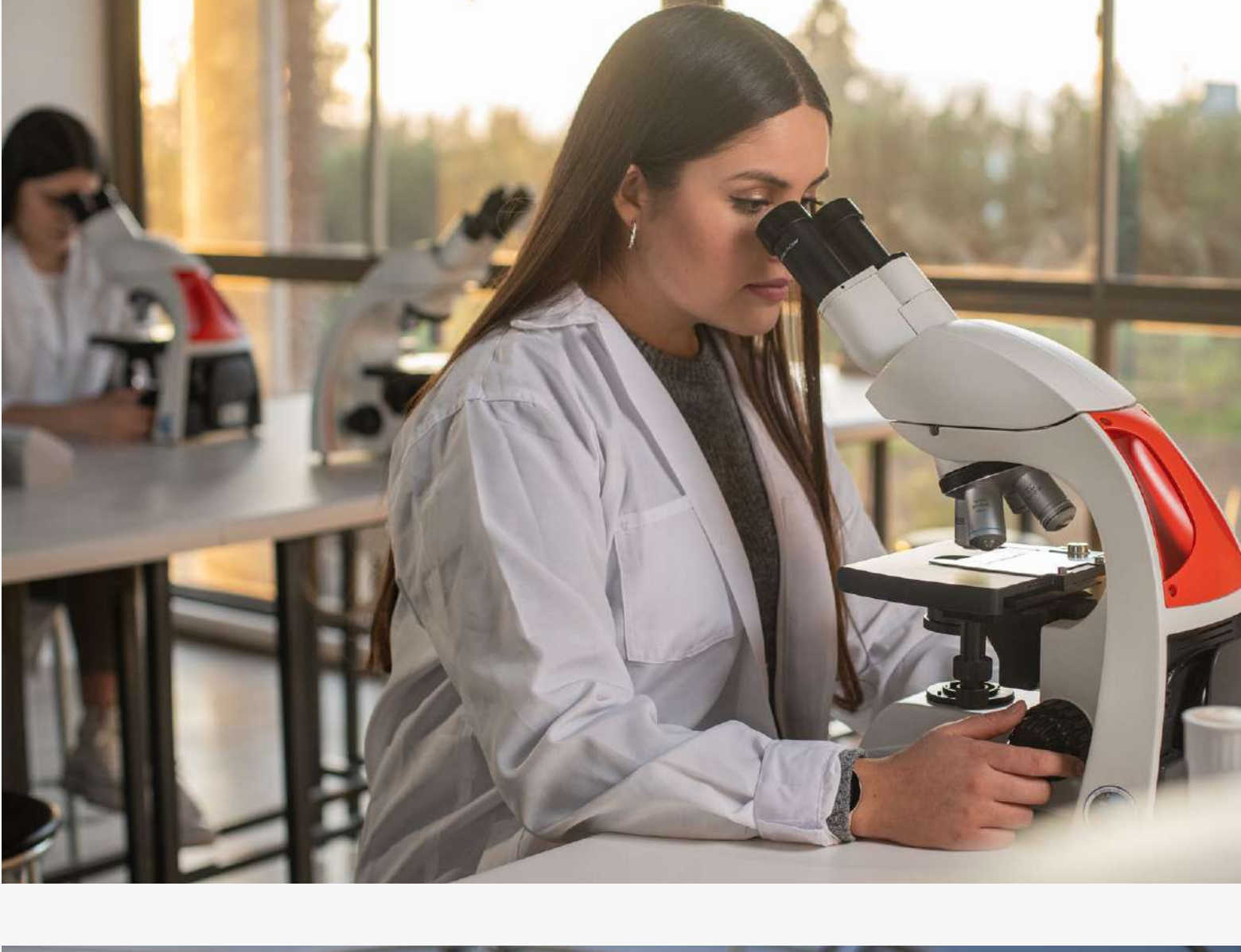
Universidad de Las Américas cuenta con una moderna y avanzada infraestructura académica.



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 agronómicos, 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 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 Técnico de Nivel Superior Agrícola de Universidad de Las Américas es un técnico capaz de implementar, supervisar y ejecutar labores agrícolas en la producción de cultivos, frutales y hortalizas. También desempeñarse en gestión de empresas, manejo de personas, comercialización de productos y servicios agrícolas de manera independiente, o integrarse a instituciones gubernamentales o privadas del sector agropecuario, respetando la conservación del patrimonio socioambiental con un enfoque agroecológico.

Su actuar está fundamentado en los principios de ética de la profesión, demostrando un compromiso social y ciudadano al interior de las organizaciones, en las comunidades o en su propio emprendimiento. Además, gracias a su formación integral, es capaz de utilizar herramientas digitales y computacionales útiles para su ejercicio profesional que contribuyan a satisfacer las necesidades y desafíos de la comunidad en el actual mundo laboral, con gran adaptabilidad a cambios del entorno y cuidado del medio ambiente.



¿Por qué estudiar TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR AGRÍCOLA VESPERTINO SEMIPRESENCIAL en Universidad de Las Américas?

- El Técnico Nivel de Superior Agrícola de UDLA, tiene una formación integral generalista en tres áreas de la agronomía: producción de cultivos, frutales, hortalizas y postcosecha con un enfoque sustentable; comercialización de productos, gestión de empresas, y manejo de personas; y agricultura regenerativa, lo que le permite acceder a mayor campo laboral.
- Presenta una sólida formación teórica y práctica indispensable para la preparación técnica y el desarrollo de habilidades en terreno. La carrera cuenta con reconocida calidad docente (90% con postgrados), especialistas que trabajan en instituciones públicas o privadas con amplia experiencia en docencia y en su profesión.
- Amplio trabajo en terreno en diversas asignaturas, contemplan prácticas de observación, participación y ejecución de tareas en campo, con el objetivo de desarrollar habilidades y destrezas, permitiendo la aplicación de la formación técnica. La carrera cuenta con infraestructura de calidad en la Estación Experimental Melipilla, como sistema de riego automatizado para ocho sectores agrícolas tales como invernaderos autosustentables, parcelas experimentales, viñas de uva y mesa, frutales caducos y persistentes, laboratorios, sala de procesos agroindustriales y maquinaria agrícola que permite la realización de las actividades prácticas en los diferentes niveles de la carrera
- La modalidad semipresencial vespertina combina clases online de lunes a viernes, con jornadas presenciales los sábados, para la ejecución de laboratorios y talleres en terreno.

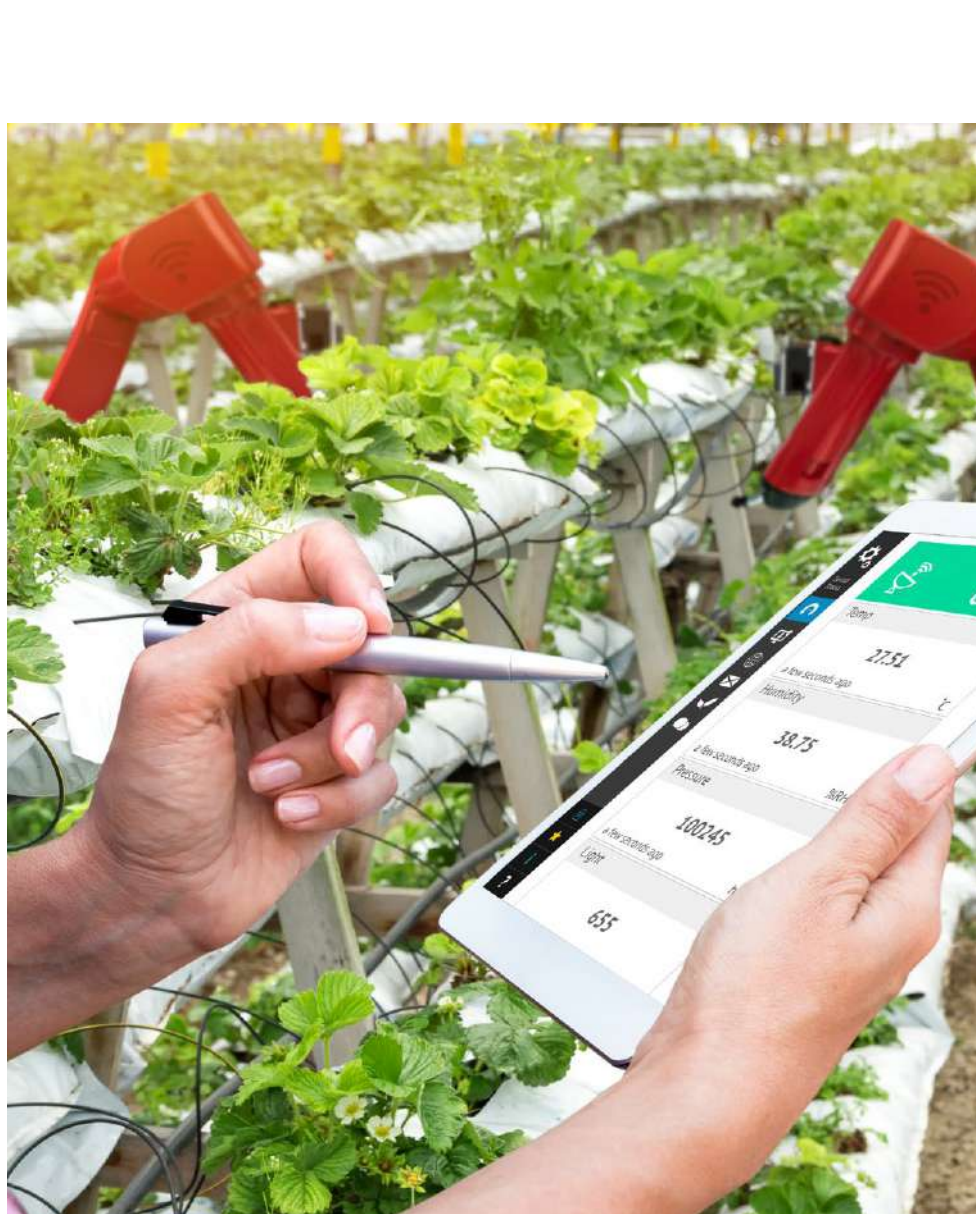
Campo OCUPACIONAL

La malla curricular de la carrera de Técnico de Nivel Superior Agrícola de Universidad de Las Américas permite desempeñarse eficientemente en diversos campos laborales, pudiendo ejercer en las tres áreas de formación:

Producción agrícola: se refiere al desempeño en la ejecución de labores agrícolas relacionadas con la producción de hortalizas, cultivos, frutales y viñedos, así como la mantención de la sanidad vegetal bajo una producción sustentable. Asimismo, a las labores de control de calidad en postcosecha en exportadoras y agroindustrias del rubro.

Operaciones administrativas, de comercialización o emprendimiento: se refiere a la participación en las labores administrativas en empresas agrícolas dedicadas a la comercialización de productos y servicios agrícolas, maquinarias y herramientas de uso agrícola, así como dedicarse a su propio emprendimiento promoviendo la vinculación de la producción con el consumidor.

Agricultura regenerativa: se refiere a producir alimentos potenciando la restauración de los agroecosistemas deteriorados por la actividad humana, asegurando la renovación de los recursos naturales (suelo-agua-planta-medio ambiente).



Requisitos de ADMISIÓN

- Licencia de Enseñanza Media (LEM).
- Documento de identidad vigente (Cédula de Identidad o Pasaporte).

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

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. 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
--	---	---	--	---	--	--	--

Horario de Atención: Lunes a viernes de 9:00 a 21:00 horas. Sábado de 9:00 a 14:00 horas.