

Estudia Técnico de Nivel Superior en Agronomía

Programa Regular de Estudios

Modalidad Presencial

Título Profesional: Técnico de Nivel Superior en Agronomía

Perfil de Egreso

El/la Técnico Nivel Superior en Agronomía de la Universidad de Aconcagua, es un Técnico preparado para desempeñarse en diferentes campos de agronomía mediante el diseño, implementación y evaluación de proyectos asociados a sistemas agrícolas.

Se comunica de manera efectiva y trabaja en equipo, resguardando la ética de sus acciones para el cumplimiento de objetivos, ejerciendo liderazgo y capacidad para la resolución de problemas, participando en espacios laborales y sociales promoviendo el desarrollo humano sostenible y el respeto por los derechos humanos.

El/la Técnico Nivel Superior en Agronomía de la Universidad de Aconcagua, posee las competencias para:

1. Realizar el control de procesos en los sistemas de producción agrícolas, considerando la sustentabilidad como eje central de los sistemas.
2. Analizar, administrar, supervisar personal, controlar procesos y transferir tecnologías a los sistemas de producción agrícolas en forma sustentable, considerando los estándares de calidad del rubro, de acuerdo a normativa vigente.
3. Analizar sistemas de riego, técnicas de producción agrícola, manejos fitosanitarios, frutícolas, hortícolas y otros, considerando la administración de unidades productivas agrícolas.
4. Integrar tecnologías de información para enfrentar diversos desafíos laborales del área, considerando las transferencias de tecnologías agrícolas a agricultores y a personas con y sin conocimientos en el rubro agrícola.
5. Utilizar herramientas de comunicación efectiva y resolución de problemas en su ejercicio laboral, trabajando en equipo y ejerciendo principios de liderazgo en espacios laborales.
6. Desarrollar habilidades ciudadanas en base a principios de responsabilidad y compromiso con el desarrollo humano sostenible y los derechos humanos, resguardando la deontología profesional.

Campo Ocupacional

El/la Técnico Nivel Superior en Agronomía de la Universidad de Aconcagua, puede desempeñarse en:

- Forma independiente
- Instituciones públicas del sector agropecuario nacional e internacional.
- El área de la producción agrícola, de insumos y servicios agrícolas, de comercialización de productos agropecuarios, en exportadoras y agroindustrias, entre otras.
- Semilleros y viveros, instituciones de transferencia tecnológica a agricultores, de fomento, desarrollo y extensión agrícola; en la administración o empresas agrícolas, en la supervisión de labores agrícolas o de rubros similares, control de plagas agrícolas, empresas de riego, agroecología, certificadoras y consultoras del rubro entre otras.

Año 1		Año 2	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Matemáticas Básicas	Matemática Aplicada	Métodos de Riego	Fundamentos de la Horticultura
Introducción a la Agronomía	Bases de la Química	Sanidad Vegetal	Administración Agrícola
Tecnologías de la Información y la Comunicación	Morfofisiología Vegetal	Propagación Vegetal	Fundamentos de la Fruticultura
Inglés Técnico I	Edafología y Fertilidad de Suelos	Mecanización Agrícola	Agroecología y Agricultura Orgánica
	Inglés Técnico II	Buenas Prácticas Agrícolas e Inocuidad	
Comunicación Oral y Escrita	Taller de Habilidades Laborales	Optativo I	Optativo II