UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

AGRONOMÍA

Las y los Ingenieros Agrónomos son profesionales con sólidos conocimientos en producción agropecuaria, tecnologías y gestión de empresas agrícolas. Cuentan con herramientas para analizar información en forma crítica, integrar conocimientos y aplicarlos a la solución de problemas agrícolas, considerando el uso racional de los recursos y la protección del medioambiente, esto para satisfacer las necesidades de la población que demanda alimentos producidos de manera sostenible.

¿POR QUÉ ESTUDIAR AGRONOMÍA CON NOSOTROS?

El plan de estudios de la Universidad Santo Tomás contempla la posibilidad de que las y los estudiantes orienten su desarrollo profesional en tecnologías para la agricultura, producción sostenible y enfoque en "Una Salud".

La agronomía moderna está cada vez más impulsada por avances tecnológicos. Estudiar este campo te permitirá explorar y aplicar tecnologías de vanguardia como la agricultura de precisión, el uso de drones, sensores remotos y biotecnología orientada a los cultivos. Estas herramientas no solo aumentan la eficiencia en la producción agrícola, sino también reducen el impacto ambiental al optimizar el uso de recursos como agua, suelo y fertilizantes.

Asimismo, en un contexto global donde la sostenibilidad es crucial, las y los agrónomos juegan un papel fundamental. Aprender sobre prácticas agrícolas sostenibles permite diseñar sistemas de producción que conserven la fertilidad del suelo, minimicen la erosión, promuevan la biodiversidad y reduzcan la contaminación del agua y el aire. Esto no solo ayuda a preservar el medio ambiente, sino que también asegura la viabilidad a largo plazo de la agricultura para las generaciones futuras.

La seguridad alimentaria y la salud humana son áreas críticas que se entrelazan estrechamente con la agricultura. Estudiar agronomía con un enfoque en "Una Salud" capacita para desarrollar cultivos que sean más nutritivos, seguros y libres de contaminantes. Además, prepara para abordar desafíos emergentes como la resistencia a plaguicidas y enfermedades transmitidas por alimentos, promoviendo así dietas más saludables y sostenibles a nivel global.

Las y los agrónomos desempeñan un papel esencial en la economía rural y en la seguridad alimentaria mundial. Al entender los aspectos económicos de la agricultura y las políticas agrícolas, contribuyen a mejorar el bienestar de las comunidades agrícolas, fomentar la equidad en el acceso a alimentos nutritivos y apoyar la resiliencia ante crisis alimentarias y climáticas.

Estudiar Agronomía prepara para enfrentar los desafíos actuales y futuros del sector agrícola de manera integral y responsable. Es una oportunidad para convertirse en agentes de cambio positivo, aplicando conocimientos científicos y tecnológicos, promoviendo un futuro más próspero, saludable y sostenible para todos.

¿CUÁL ES EL PERFIL DE EGRESO?

Las y los Ingenieros Agrónomos de la Universidad Santo Tomás se distinguen como profesionales con sólidos conocimientos científicos y técnicos para optimizar la producción agrícola y la administración de empresas agropecuarias. Destacan por sus habilidades colaborativas, mostrando flexibilidad frente a los cambios del entorno. Su contribución al desarrollo agrícola sostenible es significativa, aportando una mirada crítica e innovadora en la generación de conocimiento y la resolución de problemáticas en el sector agropecuario por medio de la implementación de tecnologías considerando el enfoque de "Una Salud". Además, se caracterizan por actuar con integridad ética, fraternidad y solidaridad, contribuyendo al desarrollo de la sociedad a través de su ejercicio profesional.



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

CNA
Comisión Nacional de Acreditación Chile

TUPUEDES.cl

ADSCRITA A GRATUIDAD



FACULTAD DE RECURSOS NATURALES Y MEDICINA VETERINARIA

AGRONOMÍA

ADSCRITA A GRATUIDAD

UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

ADSCRITA A GRATUIDAD

¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA FACULTAD?

- Hospitales veterinarios docentes
- Actividades prácticas en toda la carrera
- Campos experimentales
- Centros de investigación aplicada
- Cuerpo académico con postgrados
- Conexión global mediante convenios internacionales
- Cercanía con las y los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas
- Vinculación con la comunidad
- Formación ética y valores ST
- Acompañamiento en el proceso de aprendizaje

EN UST FORMAMOS PROFESIONALES INTEGRALES, CON COMPETENCIAS EN COMUNICACIÓN, PENSAMIENTO CRÍTICO Y ÉTICA, CAPACES DE ENFRENTAR LOS DESAFÍOS DEL MUNDO LABORAL CON UN SELLO FORMATIVO VALORADO POR EMPLEADORES.

Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR

Universidad Santo Tomás se obliga a otorgar servicios educacionales contratados en los términos indicados en el respectivo contrato.

Edición septiembre 2026. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl

¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR AL TÉRMINO DE LA CARRERA?

- **Sector Productivo:** empresas agropecuarias, donde podrá organizar, dirigir y entregar asistencia técnica; planificar y supervisar el manejo de cultivos.
- **Sector Agroindustrial:** empresas exportadoras y procesadoras de alimentos en el área de abastecimiento de materias primas de origen agrícola y pecuario; gestión y control de calidad.
- **Sector Financiero:** bancos e instituciones financieras relacionadas con el sector agrícola, evaluando proyectos y riesgos asociados.
- **Agricultura digital, innovación y sostenibilidad:** empresas AgTech, centros tecnológicos e instituciones públicas, participando en proyectos de agricultura inteligente mediante el uso de SIG, drones, sensores remotos, ciencia de datos e inteligencia artificial.
- Ejercicio libre de la profesión, entregando asistencia técnica, soluciones tecnológicas y elaborando proyectos agrícolas.
- Manejo, gestión e investigación en recursos naturales, hídricos, control de plagas e inocuidad de alimentos.

REQUISITOS GENERALES

- **Admisión centralizada:**

A través del Sistema de Acceso a la Educación Superior (acceso.mineduc.cl). Implica rendir Prueba de Acceso a la Educación Superior (PAES); Competencia Matemática 1 (obligatoria), Competencia Lectora (obligatoria) y al menos una prueba electiva.

- **Admisión especial:**

Para requisitos y cupos revisa nuestro sitio www.tupuedes.cl.

ATRIBUTOS DE LA CARRERA:

- Plan de estudios con líneas formativas centradas en producción sostenible y uso de tecnologías inteligentes para enfrentar los desafíos de los sistemas agroalimentarios.
- Línea formativa en Gestión Económica Sostenible: orientada al desarrollo de capacidades para la gestión eficiente de empresas y sistemas agroalimentarios, integrando criterios económicos, ambientales y sociales.
- Estación experimental para prácticas, investigación y pruebas de desarrollo de productos fitosanitarios con certificación SAG.
- Laboratorio Tecnológico Aplicado a la agricultura.
- Se ha incorporado el sello diferenciador de "Una Salud" desde un enfoque sustentable a lo largo de todo el plan de estudio.
- Convenios con empresas nacionales y universidades extranjeras.
- Memoria de Titulación incluida en el plan de estudio.

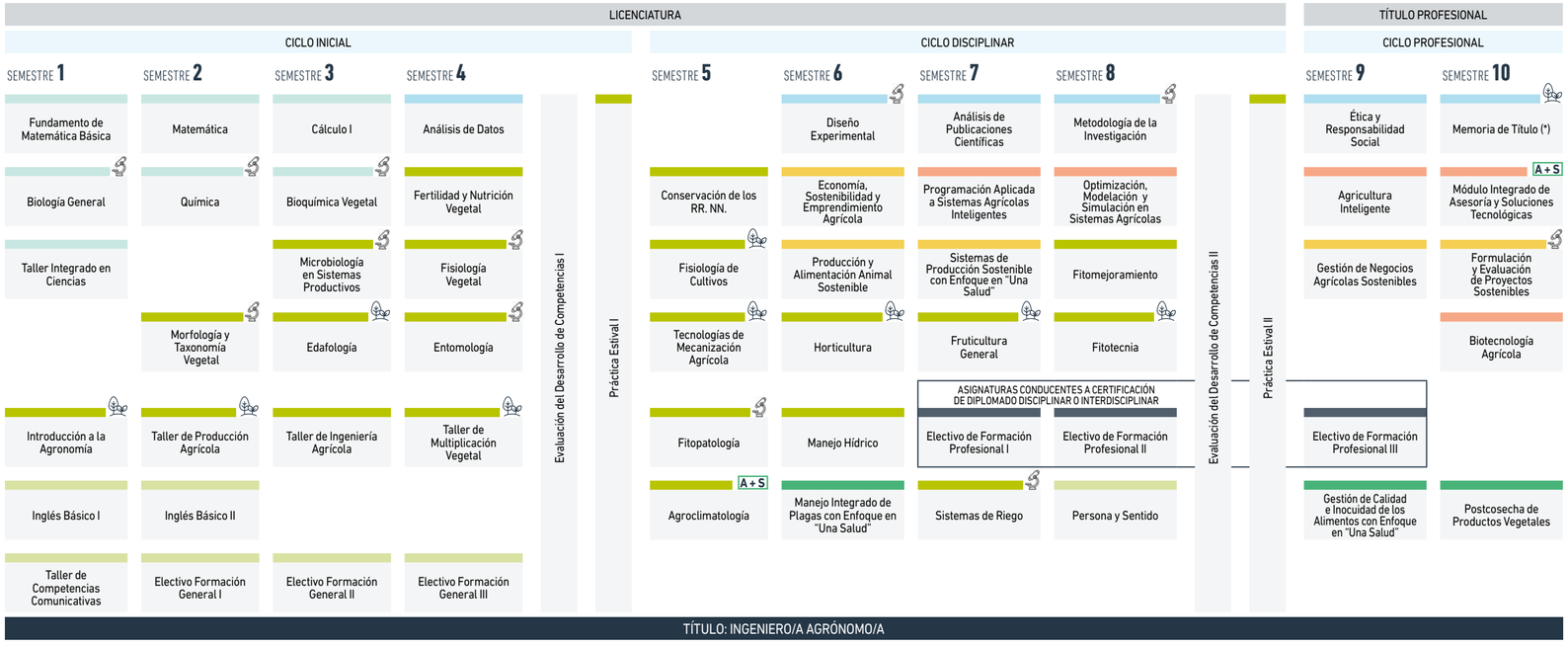
MALLA AGRONOMÍA

AGRÓNOMO/A

Título: Ingeniero/a Agrónomo/a | **Grado:** Licenciado/a en Ciencias Agrarias | **Duración:** 10 Semestres | **Jornada:** Diurna

UST UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

ADSCRITA A GRATUIDAD



(*) Evaluación del Desarrollo de Competencias III

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

CNA Comisión Nacional de Acreditación Chile

Conoce a las autoridades y al cuerpo académico de nuestra Facultad. ¡Escanea el código QR!

SANTO TOMÁS CENTRO DE APRENDIZAJE

El Centro de Aprendizaje es parte del programa de acompañamiento que Santo Tomás ofrece en las áreas de matemática, lenguaje, ciencias, coaching y técnicas de estudio. Está dirigido a aquellos estudiantes que requieran apoyo académico en determinadas asignaturas de forma gratuita.