

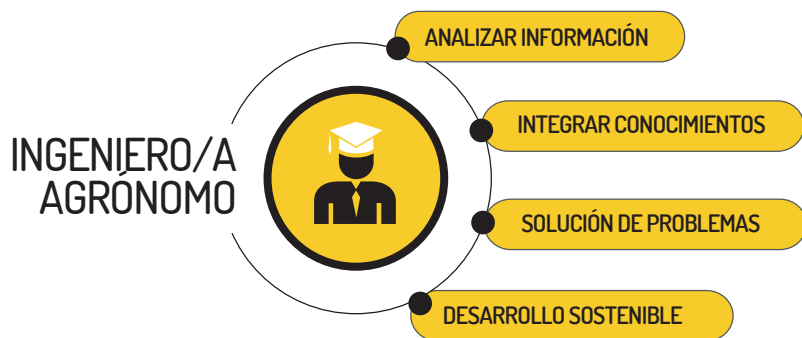
# AGRONOMÍA

## PERFIL DE EGRESO

El **Ingeniero(a) Agrónomo de la Universidad de Talca** puede ocupar diferentes funciones en empresas del sector privado y público, nacionales e internacionales, como también formar parte de equipos de investigación.

Para lograr lo anterior, el Plan de Formación de la carrera compromete el desarrollo de competencias en las áreas de Formación Fundamental, Ciencias Básicas, Disciplinarias e Idiomas.

\*El perfil completo encuéntralo en: [www.admision.utalca.cl](http://www.admision.utalca.cl).



## CAMPO LABORAL

En cuanto al campo ocupacional, el Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Talca tendrá las competencias necesarias para desempeñarse en empresas del sector privado, instituciones públicas y organismos internacionales y de investigación; en empresas de producción agropecuaria; en empresas agroindustriales, tales como bodegas de vino, plantas empacadoras y procesadoras de productos hortofrutícolas y similares; en empresas de servicios (bancos, proveedores de insumos, empresas de servicios de asistencia técnica, entre otros) y en instituciones públicas, organismos internacionales y de investigación.

## PONDERACIÓN Y ARANCEL

NEM	RANKING	LYC	H,G Y C	CIENCIAS	MATEMÁTICA
25	25	10	-	10	30
PRIMER SELEC		ÚLTIMO SELEC2018		ARANCEL	
703,40		569,65		\$3.273.000	

## ÁREA: FORMACIÓN FUNDAMENTAL



Comunicar discursos en forma oral y escrita, basándose en los recursos lingüísticos académicos para desempeñarse en situaciones del ámbito profesional (AVANZADO).



Integrar equipos de trabajo desarrollando habilidades sociales y de autogestión, para potenciar la capacidad de crear valor desde su profesión (INTERMEDIO).



Actuar con sentido ético y responsabilidad social en el ejercicio profesional, con criterios ciudadanos para el desarrollo sustentable del entorno (INTERMEDIO).



Comunicarse en forma oral y escrita en un idioma extranjero, principalmente inglés o como alternativa alemán o francés (INTERMEDIO).

## ÁREA: FORMACIÓN CIENCIAS BÁSICAS Y DISCIPLINAR



Aplicar el conocimiento científico- tecnológico, a partir de experiencias nacionales e internacionales, para proponer soluciones a los problemas que se presentan en su desempeño profesional (AVANZADO).



Proponer procesos de producción y transformación de productos agroalimentarios (hortofrutícola, cultivos, y vitivinícola) y servicios agrícolas (AVANZADO).



Gestionar instituciones públicas y empresas del rubro agroalimentario de manera innovadora y sustentable para la optimización de procesos (INTERMEDIO).



Promover tecnologías considerando las diferentes realidades socioeconómicas, para el mejoramiento de las condiciones productivas del sector agroalimentario (AVANZADO).

# PLAN DE ESTUDIOS AGONOMÍA

# ADM19

AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5	
NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX	NIVEL X
Comunicación Oral y Escrita I	Comunicación Oral y Escrita II	Autogestión del Aprendizaje	Trabajo en equipo y Desarrollo de Habilidades Sociales	Comprensión de Contextos Sociales	Comprensión de Contextos Culturales	<b>Ética y Responsabilidad Social</b>	Responsabilidad Social	Proyecto de Memoria	Memoria de Título
Álgebra	Cálculo I	Física	Fundamentos de Agricultura Cuantitativa	Mecanización Agrícola	Agroecología	Bioestadística	Gestión de Agronegocios	Electivo I	Electivo V
Química Inorgánica	Química Orgánica	Estadística	Edafología	Fertilidad de Suelos y Nutrición Vegetal	Teoría Económica	Política y Economía Agraria	Formulación de Proyectos	Electivo II	Electivo VI
Biología Celular Vegetal	Anatomía, Morfología y Desarrollo Vegetal	Cálculo II	Fisiología Vegetal	Ecofisiología Vegetal	Fruticultura	Producción Vitícola	Producción de Frutales hoja Caduca	Electivo III	Electivo VII
Agricultura y Geografía de Chile		Bioquímica Vegetal	Microbiología Agrícola	Agroclimatología	Fundamentos de Riego	Olericultura	Sistemas de Riego	Electivo IV	Electivo VIII
Idioma Extranjero I	Idioma Extranjero II	Sistemática Vegetal	Sistemas de Producción Animal II	Sanidad Vegetal I	Sanidad Vegetal II	Fundamento de Postcosecha y Procesamiento de Alimentos y Bebidas	Producción de Cultivos		
Deportes I	Deportes II	Sistemas de Producción Animal I	Idioma Extranjero IV	Idioma Extranjero V	Idioma Extranjero VI				
		Idioma Extranjero III	Deportes III						

Módulo Integración I: Gira

Módulo Integración II: Caso

Practica Obrera

Practica Profesional