

Agronomía

El / la Ingeniera / o agrónoma / o de la Universidad de Los Lagos es un / a profesional calificado / a con una formación en ciencias agropecuarias y agroalimentarias, integrando y aplicando conocimiento y rigor científico, que le permitirán asumir un rol activo en su ámbito de especialización al interior de sus organizaciones, dando respuestas efectivas y pertinentes a los desafíos que el entorno demanda a la profesión.



Sus competencias profesionales están enfocadas prioritariamente para evaluar, diseñar y gestionar planes, programas y proyectos asociados a la producción y transformación de productos agroalimentarios, en ámbitos privados y públicos, potenciando la innovación y la sostenibilidad ambiental y económica del sistema con compromiso y responsabilidad social, que le comprometerá a asumir un rol activo en su ámbito de especialización al interior de sus organizaciones.

El / la Ingeniera / o Agrónoma / o de la Universidad de Los Lagos, es un profesional con capacidad analítica, propositivo y de comunicación eficaz, que ejerce sus funciones profesionales en términos integrales incorporando para la toma de decisiones una visión inclusiva, pluralista y comprometida con su entorno.

Primer Año	
SEMESTRE I	SEMESTRE II
Comunicación	Ciudadanía
Matemáticas I	Electivo UFIN I
Química General	Matemáticas II
Ciencias Biológicas	Química Orgánica
Cambio Climático y Agricultura	Recursos Naturales y Sostenibilidad
Agronomía I	Agronomía II

Segundo Año	
SEMESTRE III	SEMESTRE IV
Inglés I	Inglés II
Botánica General	Electivo UFIN II
Bioquímica	Fisiología Vegetal
Práctica I	Microbiomas Agrícolas
Biofísica	Genética y Biotecnología Agropecuaria
Bio-estadística	Suelos y Nutrición Vegetal

Tercer Año	
SEMESTRE V	SEMESTRE VI
Inglés III	Inglés IV
Electivo UFIN III	Economía Agraria
Valor Agregado Alimentos	Producción y Manejo de Praderas
Desarrollo Rural	Bases del Método Científico I
Cultivos Anuales y Hortalizas	Fruticultura
Enfermedades de Cultivos y su Control Sustentable	Plagas de Cultivos y su Control Sustentable

Cuarto Año	
SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
Electivo UFIN IV	Agricultura Regenerativa
Práctica II	Riego
Producción de Leche en Base a Praderas	Agricultura de Precisión y Robótica
Bases del Método Científico II	Electivo Agropecuario
Economía Circular	Electivo Agropecuario
Plan de Negocios Agroalimentarios	Proyectos de Agronomía

Quinto Año	
SEMESTRE IX	SEMESTRE X
Gestión de Empresas Agroalimentarias	Práctica Profesional
Extensión Agropecuaria	Electivo Agropecuario
Innovación y Emprendimiento en la Industria Agroalimentaria	Trabajo Titulación
Electivo Agropecuario	
Electivo Agropecuario	
Electivo Agropecuario	