INSTITUCIÓN ACREDITADA
ENERO 2024 - ENERO 2029
5 AÑOS
Gestión Institucional
Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio
NIVEL AVANZADO
Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

FUNDACIÓN DE INSTRUCCIÓN AGRÍCOLA
INSTITUTO PROFESIONAL AGRARIO
ADOLFO MATTHEI

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN AGRONOMÍA

AÑO 1

SEMESTRE I

- TALLER DE NIVELACIÓN MATEMÁTICA
- TALLER DE NIVELACIÓN DE LENGUAJE Y COMUNICACIÓN
- TALLER DE NIVELACIÓN DE CIENCIAS
- TALLER DE NIVELACIÓN DE TICs
- MORFOFISIOLOGÍA VEGETAL
- SUELOS Y FERTILIZANTES
- PRÁCTICA I AGROPECUARIA
- TALLER DE TRABAJO COLABORATIVO

SEMESTRE II

- MATEMÁTICA APLICADA
- INGLÉS TÉCNICO I
- SANIDAD VEGETAL
- RIEGO Y DRENAJE
- ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL
- OPERACIÓN DE MAQUINARIAS, EQUIPOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
- CERTIFICACIÓN DE TRACTORISTA
- PRÁCTICA II EN TECNOLOGÍAS Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA
- TALLER DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

PRÁCTICA PRE PROFESIONAL 160 HORAS

AÑO 2

SEMESTRE III

- FITOTECNIA APLICADA
- FRUTICULTURA
- MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES
- SANIDAD ANIMAL
- CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOR DE GANADO LECHERO
- ADMINISTRACIÓN DE RECURSO HUMANO
- PRÁCTICA III EN PRODUCCIÓN PECUARIA
- TALLER DE LIDERZGO AGRÍCOLA

SEMESTRE IV

- HORTICULTURA
- SUSTENTABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL
- PRODUCCIÓN DE FORRAJES Y MANEJO DE PRADERAS
- PRÁCTICA V EN CULTIVOS Y PRADERAS
- PRÁCTICA IV EN PRODUCCIÓN HORTOFRUTÍCOLA
- TALLER DE EMPLEABILIDAD

PRÁCTICA PROFESIONAL 320 HORAS

AÑO 3

SEMESTRE V

- INGLÉS TÉCNICO II
- ESTADÍSTICA APLICADA
- NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL
- REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL
- CONTABILIDAD Y FINANZAS AGRÍCOLAS
- PRÁCTICA VI EN REPRODUCCIÓN ANIMAL
- TALLER DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO AGRÍCOLA

SEMESTRE VI

- CEREALES Y CULTIVOS INDUSTRIALES
- FRUTICULTURA REGIONAL
- PRODUCCIÓN DE CARNE DE RUMIANTES
- PRODUCCIÓN DE PORCINOS Y AVES
- ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS
- PRÁCTICA VII PRODUCCIÓN AVANZADA EN FRUTICULTURA
- TALLER DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO PECUARIO

AÑO 4

SEMESTRE VII

- ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA
- PRODUCCIÓN DE LECHE
- TECNOLOGÍA Y AUTOMATIZACIÓN DE LA AGRICULTURA
- COMERCIALIZACIÓN AGRÍCOLA
- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- PRÁCTICA VIII GESTIÓN DE PREDIO LECHERO
- TALLER DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO GESTIÓN SUSTENTABLE

SEMESTRE VIII

- TALLER PORTAFOLIO DE TITULACIÓN
- TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS
- PROYECTO DE INNOVACIÓN Y TECNOLÓGICA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO

** Malla sujeta a modificaciones, según tendencia del sector productivo y dinámica del empleo.*