

Escuela de Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales



UOH
Universidad
de O'Higgins

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Comisión Nacional de Acreditación CNA Chile | UNIVERSIDAD ACREDITADA |
| | ACREDITACIÓN AVANZADA |
| | GESTIÓN INSTITUCIONAL - DOCENCIA DE PREGRADO INVESTIGACIÓN - VINCULACIÓN CON EL MEDIO |
| DESDE ABRIL 2023 HASTA ABRIL 2027 | |

INGENIERÍA AGRONÓMICA

Es un/a profesional altamente comprometido/a con la producción sustentable e inocua de alimentos a través de la actividad y/o investigación agropecuaria, evaluando la pertinencia en relación con la realidad económica, ambiental y social de la Región de O'Higgins y el país, la protección del medioambiente y el uso racional de los recursos naturales.

Campo ocupacional

Mejora de la producción agropecuaria de alimentos. Gestión de sistemas de producción y comercialización de alimentos. Dirige programas de desarrollo local, haciendo uso racional de los recursos y promoviendo la transferencia tecnológica. Investiga, desarrolla y aplica técnicas, prácticas y tecnologías que optimicen el rendimiento de cultivos y especies pecuarias.

Título

Ingeniero/a Agrónomo/a

Grado académico

Licenciado/a en Ciencias Agropecuarias

Ponderaciones

NEM 10%
Ranking 40%
Competencia Lectora 20%
Competencia Matemática 1 (M1) 20%
Ciencias 10%

Requisitos para postular

Puntaje Ponderado Mínimo: No exige.

Puntaje promedio (C. Lect y MAT): 458
o pertenecer al 10% superior de notas
del establecimiento de egreso.

CÓDIGO DEMRE 47101



Duración
10 Semestres



Campus Colchagua
Ruta I-90. KM3, San Fernando

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA AGRONÓMICA

| 1° SEMESTRE | 2° SEMESTRE | 3° SEMESTRE | 4° SEMESTRE | 5° SEMESTRE | 6° SEMESTRE | 7° SEMESTRE | 8° SEMESTRE | 9° SEMESTRE | 10° SEMESTRE |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Química General (5 SCT) | Química Orgánica (5 SCT) | Bioquímica (5 SCT) | Genética (5 SCT) | Mejoramiento Genético (5 SCT) | Producción de Semillas (4 SCT) | Propagación de Plantas y Manejo de Viveros (3 SCT) | Procesos Agroindustriales (4 SCT) | Innovación y Emprendimiento (3 SCT) | Captura y Transferencia Tecnológica (3 SCT) |
| Introducción a la Agronomía 1 (5 SCT) | Introducción a la Agronomía 2 (5 SCT) | Microbiología (4 SCT) | Fisiología Vegetal (5 SCT) | Fitopatología Agrícola (5 SCT) | Fruticultura 1 (5 SCT) | Fruticultura 2 (5 SCT) | Post Cosecha (5 SCT) | Electivo 1 (4 SCT) | Electivo 4 (4 SCT) |
| Cálculo 1 (5 SCT) | Cálculo 2 (5 SCT) | Estadísticas (5 SCT) | Diseño de Experimentos y Análisis de Datos (5 SCT) | Economía (5 SCT) | Administración de Empresas (4 SCT) | Formulación y Evaluación de Proyectos Agroalimentarios (4 SCT) | Planificación de Agroecosistemas (5 SCT) | Electivo 2 (4 SCT) | Electivo 5 (4 SCT) |
| Álgebra y Trigonometría (6 SCT) | Física General (4 SCT) | Edafología (5 SCT) | Fertilidad del Suelo (5 SCT) | Mecanización Agrícola (4 SCT) | Cultivos Escardados para la Industria (5 SCT) | Viticultura 1: Vitivinicultura (4 SCT) | Viticultura 2 (4 SCT) | Electivo 3 (4 SCT) | Electivo 6 (4 SCT) |
| Botánica 1 Anatomía (6 SCT) | Botánica 2 Taxonomía (5 SCT) | Climatología (5 SCT) | Agrofísica (5 SCT) | Entomología Agrícola (5 SCT) | Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades (4 SCT) | Horticultura 1 (4 SCT) | Horticultura 2 (4 SCT) | Proyecto Titulación 1 (15 SCT) | Proyecto Titulación 2 (15 SCT) |
| Comunicación Oral y Escrita (3 SCT) | Herramientas Computacionales (3 SCT) | Curso de Formación General (CFG) (3 SCT) | Práctica Formativa | Ética Profesional y Ambiental (3 SCT) | Riego y Drenaje (5 SCT) | Producción Pecuaria 1 (4 SCT) | Producción Pecuaria 2 (4 SCT) | | |
| | Inglés 1/Curso de Formación General (CFG) (3 SCT) | Inglés 2/Curso de Formación General (CFG) (3 SCT) | Curso de Formación General (CFG) (3 SCT) | Inglés 4 (3 SCT) | Inglés 5 (3 SCT) | Práctica Profesional Estival (4 SCT) | Métodos de Investigación (4 SCT) | | |
| | | | Inglés 3/Curso de Formación General (CFG) (3 SCT) | | | Inglés 6 (3 SCT) | | | |

Los créditos **SCT** son el estándar del CRUCH para medir el tiempo necesario para dedicar a una asignatura (**1SCT = 30 horas de trabajo**).
 La Universidad podrá modificar las mallas y planes curriculares en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.