

Escuela de Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales

CÓDIGO DEMRE 47131

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 AMBIENTAL

Los/as Ingenieros/as Ambientales serán capaces de identificar y resolver problemas de gestión ambiental, utilizar herramientas conceptuales e ingenieriles para la planificación, ejecución, operación, análisis y evaluación de programar, proyectos y estudios ambientales.

Campo ocupacional

Podrá prever y resolver problemáticas inmersas en escenarios futuros de cambio ambiental que pudieran afectar la realidad económica, cultural, ambiental y social de un determinado territorio a nivel regional y nacional.

Título

Ingeniero/a Ambiental

Grado académico

Licenciado en Ciencias Ambientales

Ponderaciones

NEM 10%
Ranking 40%
Competencia Lectora 20%
Competencia Matemática 1 (M1) 15%
Competencia Matemática 2 (M2) 5%
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.



Duración
10 Semestres



Campus Colchagua
Ruta I-90. KM3, San Fernando



RESOLUCIÓN EXENTA N° 1975
27/12/19

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA AMBIENTAL

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 Ambiental (5 SCT)	Ecología (5 SCT)	Geología y Geomorfología (5 SCT)	Geomática (5 SCT)	Sistemas Acuáticos (5 SCT)	Auditoría Ambiental (5 SCT)	Gestión de Conflictos Ambientales (5 SCT)	Evaluación de Impacto Ambiental (5 SCT)	Curso Electivo Especializado (4 SCT)
Botánica y Flora Chilena (5 SCT)	Física General (5 SCT)	Física Ambiental (5 SCT)	Sistema Atmosférico (5 SCT)	Sistema Hidrológico (5 SCT)	Riesgos Ambientales (5 SCT)	Ordenamiento Territorial (5 SCT)	Gestión Sostenible de Sistemas Ambientales (5 SCT)	Gestión Territorial (5 SCT)	Gestión de Proyectos Ambientales (4 SCT)
Zoología y Fauna Chilena (5 SCT)	Microbiología Ambiental (5 SCT)	Cálculo Diferencial e Integral (5 SCT)	Estadística (5 SCT)	Sistema Edáfico (5 SCT)	Introducción al Modelamiento Ambiental (5 SCT)	Modelamiento Ambiental (5 SCT)	Rehabilitación y Conservación de Ambientes Degradados (4 SCT)	Proyecto de Titulación 1 (20 SCT)	Proyecto de Titulación 2 (20 SCT)
Álgebra y Trigonometría (6 SCT)	Álgebra Lineal (6 SCT)	Programación Computacional (5 SCT)	Introducción a la Economía (5 SCT)	Análisis de Datos Ambientales (5 SCT)	Ingeniería de Procesos Agroindustriales y Mineros (6 SCT)	Innovación, Transferencia Tecnológica y Emprendimiento (3 SCT)	Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales (4 SCT)		
Herramientas Computacionales (3 SCT)	Precálculo (5 SCT)	Ética Ambiental y Profesional (3 SCT)	Ambiente y Sociedad (4 SCT)	Economía Ambiental y Sostenibilidad (4 SCT)	Institucionalidad Ambiental (5 SCT)	Taller de Proyectos Ambientales 2 (4 SCT)	Seminario de Investigación (4 SCT)		
Introducción a la Ingeniería Ambiental (3 SCT)	Inglés 1/Curso de Formación General (CFG) (3 SCT)	Ambiente y Tecnología (3 SCT)	Curso de Formación General (CFG) (3 SCT)	Taller de Proyectos Ambientales 1 (4 SCT)	Curso de Formación General (CFG) (3 SCT)	Curso Electivo Especializado (4 SCT)	Práctica Profesional Estival (6 SCT)		
Expresión Oral y Escrita (3 SCT)		Inglés 2/Curso de Formación General (CFG) (3 SCT)	Inglés 3/Curso de Formación General (CFG) (3 SCT)	Inglés 4/Curso de Formación General (CFG) (3 SCT)	Inglés 5/Curso de Formación General (CFG) (3 SCT)	Inglés 6/Curso de Formación General (CFG) (3 SCT)	Curso Electivo Especializado (4 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.