








# UNIVERSIDAD VIÑA DEL MAR

Somos una universidad regional, buscamos en el entorno la inspiración para nuestro quehacer, reafirmando nuestro compromiso con el desarrollo de la región y del país, tanto en nuestra labor formativa como en nuestros proyectos de vinculación con el medio y extensión cultural.

## ACERCA DE UVM

- Universidad inclusiva.
- Más de 30 años de prestigio y excelencia académica.
- Apoyo académico permanente, para estudiantes que requieran reforzar su avance.
- Convenios internacionales y carreras de doble titulación.

## VALORES INSTITUCIONALES

- Pluralismo y diversidad.
- Responsabilidad.
- Integridad.
- Compromiso.
- Pasión por la excelencia.






Dirección de Admisión  
 Universidad Viña del Mar  
 Diego Portales 17, Recreo, Viña del Mar

**uvm.cl**



800 374100

## ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y VETERINARIAS

### ASPECTOS DESTACADOS

- Carrera pionera en Chile y la región con 29 años de experiencia.
- Salidas a terreno desde el primer año son la base del modelo de enseñanza lo que te permite contextualizar los aprendizajes teóricos.
- Tasa de empleabilidad del 80% al finalizar el primer año de titulados.
- Formación centrada en ámbitos disciplinares de gestión ambiental, manejo de recursos naturales, sistemas de tratamiento y evaluación de impacto ambiental.
- Desarrollo de proyectos de investigación con fondos internos y externo.
- Becas para realizar intercambio académico en diversas universidades del mundo.
- Carrera certificada por agencia acreditadora de Chile hasta diciembre 2026.

## INGENIERÍA EN MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

### DIURNO

**Título profesional:** Ingeniero en Medio Ambiente y Recursos Naturales  
**Grado Académico:** Licenciado en Ciencias del Medio Ambiente y Recursos Naturales  
**Duración:** 10 Semestres

Formar profesionales competentes e innovadores, con capacidades y conocimientos para identificar y evaluar los impactos ambientales, puede desarrollar planes de manejo de recursos naturales, e implementar y administrar los sistemas de gestión ambiental, con un fuerte compromiso ético y social.

### CAMPO LABORAL

Como titulado de la carrera de Ingeniería en Medio Ambiente y Recursos Naturales de UVM, podrás desempeñarse en múltiples actividades productivas y de servicio de la economía nacional y extranjera, como empresas de extracción de recursos mineros, acuícola, forestales, industria agroalimentaria o metalmecánica, obras civiles y la construcción de proyectos industriales o energéticos.

En el ámbito público, estarás capacitado para ejercer en el Ministerio de Medio Ambiente, Servicio de Evaluación Ambiental, Superintendencia de Medio Ambiente, servicios con competencia ambiental (CONAF, Armada de Chile, SAG, DGA, Sernapesca, autoridad sanitaria) y municipios. Asimismo, podrás prestar servicios de consultoría ambiental en tramitación de permisos, estudios y monitoreos ambientales, evaluación de impacto ambiental, y certificaciones ambientales, entre otras.

 CAMPUS RODELILLO / ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y VETERINARIAS

ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS  
Y VETERINARIAS

# INGENIERÍA EN MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DIURNO / PRESENCIAL

## TÍTULO PROFESIONAL:

Ingeniero en Medio Ambiente  
y Recursos Naturales

## GRADO ACADÉMICO:

Licenciado en Ciencias del Medio Ambiente  
y Recursos Naturales

## DURACIÓN:

10 Semestres



## PERFIL DE EGRESO:

El ingeniero en Medio Ambiente y Recursos Naturales posee las capacidades y conocimientos para identificar y evaluar los impactos ambientales generados por proyectos de inversión; seleccionado, diseñado y proyectando sistemas de tratamiento para residuos sólidos, líquidos y gaseosos.

Asimismo, puede desarrollar planes de manejo de recursos naturales. Estas acciones se relacionan con la implementación y administración de los sistemas de gestión ambiental con innovación, compromiso ético y social.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Taller de Ingeniería	Contaminación Ambiental	Zoología Invertebrados	Botánica	Derecho Ambiental	Ecología	Energías Renovables	Evaluación de Impacto Ambiental	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Geografía Física	Química Orgánica e Inorgánica	Bioquímica y Microbiología Ambiental	Geología	Química Ambiental	Sistemas de Información Geográfica	Gestión Ambiental I	Gestión Ambiental II	Gestión Energética	Gestión Ambiental Minera
Introducción a la Matemática	Álgebra	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Varias Variables	Termodinámica Aplicada	Mecánica de Fluidos	Gestión de Residuos Líquidos	Gestión de Residuos Sólidos	Gestión de Emisiones Atmosféricas	Seguridad y Prevención de Riesgos
Introducción a la Física	Biología	Zoología Vertebrados	Probabilidades y Estadísticas	Modelamiento de Sistemas	Manejo y Conservación de Recursos Naturales	Instrumentos de Gestión Ambiental	Economía	Evaluación de Proyectos Sustentables	Economía Ambiental
Herramientas y métodos para el trabajo científico	Expresión Oral y Escrita	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Formación General	Formación General	Formación General	Formación General
Gestión Personal	Uso de TICS		Física Mecánica	Práctica I Consultoría Inicial en Recursos Naturales				Práctica II Consultoría en Gestión Ambiental	

Malla sujeta a cambios y revisión constante. Para efectos gráficos fueron suprimidas las líneas de requisitos de las asignaturas.

Asignaturas Presenciales