



UCSC



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADA
Gestión Institucional · Docencia de Pregrado
Investigación · Vinculación con el Medio
PRÓXIMA ACREDITACIÓN MARZO DE 2026

CAMBIA EL FUTURO, HOY



FACULTAD DE CIENCIAS

Diplomado en Gestión Ambiental Local y Cambio Climático

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Este programa pretende formar a profesionales en la especialidad de gestión ambiental local, con énfasis en el análisis del cambio climático, la aplicación de la Ley REP y la implementación de certificaciones ambientales en instituciones públicas y privadas.

En el contexto del mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos y la convivencia armónica con el entorno, y comprendiendo que no es solo un trabajo individual, sino que engloba a los distintos actores que forman parte de la sociedad, nuestro diplomado de Gestión Ambiental Local está dirigido a profesionales del ámbito público y privado que estén interesados en promover el desarrollo armónico y la gestión ambiental a nivel local.

En el programa se analizarán contenidos tales Cambio Climático, la Ley REP; promulgada el año 2016 sobre Reciclaje y Responsabilidad Extendida del Productor; el programa de Certificación Ambiental de Municipalidades, el programa de Certificación de los servicios públicos Estado Verde, certificación del sector privado, Oficina Verde y la metodología utilizada para la elaboración de los Planes de Cambio Climático a Nivel Local.



Una vez analizados estos contenidos en forma teórica y práctica, los egresados tendrán la capacidad de reconocer y comprender las bases teóricas y utilizar las herramientas y estrategias necesarias para liderar procesos de certificación ambiental y la promoción y elaboración de Planes de Cambio Climático a nivel local.

PERFIL DE EGRESO

El egresado del programa será un profesional con conocimientos sobre los procesos asociados al cambio climático y su impacto en los territorios, capaz de aplicar la Ley REP y las metodologías de certificación ambiental en instituciones públicas y privadas como herramientas de gestión y mejora continua.

Contará con las competencias necesarias para diseñar planes de acción climática local que integren estrategias de mitigación y adaptación, promoviendo la sostenibilidad, la participación de actores sociales e institucionales y la adaptación territorial.

Cambio climático y los impactos a nivel global y local

- Concepto
- Impactos nivel global y local
- Estrategias globales, nacionales y locales

Ley REP 20.920 Responsabilidad extendida al productor

- Objetivos de la Ley 20.920
- Economía Circular
- Productos Regulados
- Mecanismos y procedimientos, actores vinculados
- Instrumentos legales y metas
- Dimensión territorial y Estrategia

Certificación ambiental de Municipalidades

- Concepto
- Beneficios y desafíos
- Niveles del SCAM
- Temas y contenidos del SCAM
- Procedimientos y construcción de un nuevo modelo SCAM

Certificación Oficina

- Contexto, conceptualización, objetivos, certificación pública y privada
- Metodología, productos y resultados

Metodología para la elaboración de Planes de Acción Climática a nivel local

- Contexto, Concepto, objetivos, metodología de diseño y elaboración de los Planes de Acción Climática Comunal
- Estrategia y propuesta de medidas de mitigación y adaptación
- Plazos, recursos

Mario Mauricio Delannays Araya

/ Biólogo Marino, Universidad Católica de la Santísima Concepción

• Magíster en Medio Ambiente, Universidad de Santiago

Julia Rojas Bastur

/ Asistente Social, Universidad de Concepción

Paola Andrea Cofre Cuevas

/ Químico Ambiental, Universidad de Chile

Sergio Hernán Contreras Quintana

/ Biólogo Marino, Universidad Católica de la Santísima Concepción

• Doctor en Oceanografía, Universidad de Concepción



Universidad
Católica
de la Santísima
Concepción



UCSC

DIRECCIÓN DE FORMACIÓN CONTINUA Y SERVICIOS



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADA
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado
Investigación - Vinculación con el Medio
PRÓXIMA ACREDITACIÓN MARZO DE 2026

CONTACTO

formacioncontinua@ucsc.cl

 +56 9 6200 5901