

ADMISIÓN 2024

POSTGRADO  
FCA UDEC



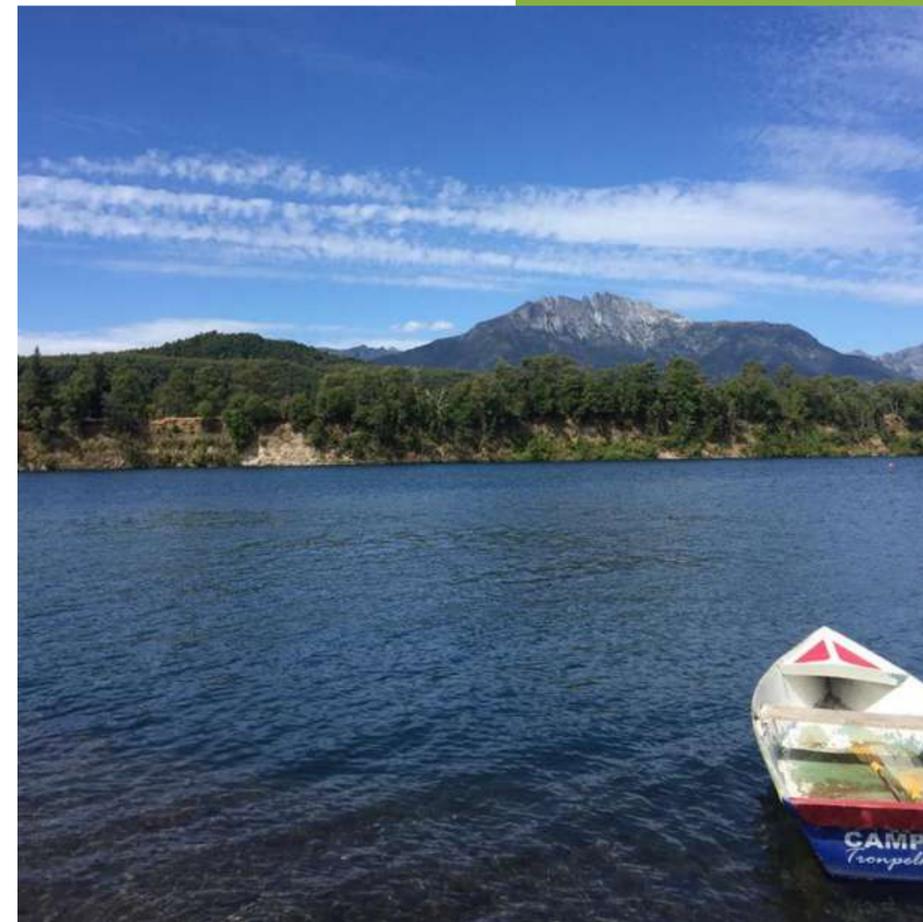
# MAGÍSTER EN CIENCIAS AMBIENTALES



[magistercienciasambientales.udec.cl](http://magistercienciasambientales.udec.cl)

# MCA | Magíster en Ciencias Ambientales

El programa de Magíster en Ciencias Ambientales se plantea como un programa de carácter científico interdisciplinario, con un enfoque holístico que estimula la creación de conocimiento desde la monodisciplina a la interdisciplina en Ciencias Ambientales. Consta de tres líneas de investigación con una visión integradora del ambiente: sistemas acuáticos; riesgos ambientales y planificación territorial; e ingeniería ambiental.



**Magíster con acreditación máxima**  
en su primera evaluación ante CNA,  
2023-2026.

## Objetivo **General**

Formar graduados con competencias para realizar investigación en el ámbito de las Ciencias Ambientales, con una visión interdisciplinaria para la comprensión y análisis de problemas ambientales complejos, en la perspectiva del desarrollo sostenible, con especial énfasis en sistemas acuáticos, riesgos ambientales y planificación territorial, e ingeniería ambiental.

## Objetivos **específicos**

- Contribuir a la formación de investigadores preparados para participar en la generación de conocimiento científico en Ciencias Ambientales en la perspectiva del desarrollo sostenible.
- Promover la investigación interdisciplinaria para abordar problemas ambientales complejos con especial énfasis en sistemas acuáticos, riesgos ambientales y planificación territorial, e ingeniería ambiental.
- Contribuir a la generación de conocimiento que apoye la gestión ambiental y aporte con información relevante al desarrollo de instrumentos y políticas ambientales relacionadas con sistemas acuáticos, riesgos ambientales y planificación territorial, e ingeniería ambiental.





## Perfil del graduado

El postulante debe estar en posesión el grado de Licenciado o título profesional equivalente a licenciatura. Las áreas disciplinarias son muy diversas, incluyendo las Ciencias Biológicas, Químicas, Físicas, Ciencias de la Ingeniería, Ciencias Jurídicas o Sociales, Economía y Ciencias de la Tierra.

El postulante debe poseer una alta motivación para formarse en un área científica interdisciplinaria, tener disposición para comunicarse con científicos y profesionales de las distintas ramas de las ciencias y gestión, así como actitud positiva para el trabajo en grupo. Debe demostrar un alto interés, poseer claros valores morales y éticos, y compromiso con su entorno social y ambiental. Debe estar interesado en formular preguntas científicas para abordar problemas ambientales, así como, en transmitir el conocimiento generado a la comunidad. Finalmente debe tener la capacidad de leer literatura especializada en el idioma inglés.



## **Grado** que otorga

Los estudiantes que desarrollen el programa completo en la UdeC obtendrán el grado de Magíster en Ciencias Ambientales.



## Líneas de investigación

- Riesgos Ambientales y Planificación Territorial
- Sistemas Acuáticos
- Ingeniería Ambiental





## Campo Ocupacional

Los graduados del Magíster en Ciencias Ambientales pueden desempeñarse en el ámbito académico, instituciones públicas y sector privado. En el sector académico los Magíster en Ciencias Ambientales desarrollan docencia e investigación interdisciplinaria. En el sector público y privado, los Magíster en Ciencias Ambientales se desempeñan en áreas de gestión ambiental como las evaluaciones de impacto ambiental, auditorías o certificaciones ambientales, y en la generación de información para la definición de programas de conservación, uso sustentable de recursos naturales, tecnología de control o bioremediación, capacitación y asesorías en la resolución de problemas ambientales complejos.



# Plan de estudio

## **II SEMESTRE** (30 créditos)

- Ecosistemas Complejos y Forzantes Antrópicos
- Sociedad y Ambiente
- Unidad de Investigación

## **II SEMESTRE** (27 créditos)

- Electivos de Especialización
- Proyecto de Tesis

## **III SEMESTRE** (30 créditos)

- Tesis

## **IV SEMESTRE** (30 créditos)

- Tesis



## Requisitos de **Admisión** Ingresa tu postulación en Postgrados UdeC con los siguientes antecedentes:

- Fotocopia legalizada de grado de Licenciado o Título Profesional.
- Fotocopia legalizada de las calificaciones, incluyendo información sobre el sistema de calificación.
- Certificado de nacimiento.
- Fotocopia cédula de identidad.
- Currículum Vitae.
- Ranking de notas.
- Certificado médico de salud compatible
- Certificado de afiliación a un sistema previsional de salud (FONASA, ISAPRE u otro), postulantes extranjeros seguro de salud y de accidentes válido en Chile.
- Certificado del Fondo de Crédito Solidario, sólo para titulados de la Universidad de Concepción.
- Una fotografía tamaño carné (con nombre y N° RUN).

En el caso de títulos obtenidos en el extranjero, los documentos 1 y 2 deben ser copias legalizadas en el Consulado chileno del país de origen.

## Requisitos de **Admisión**

Para ingresar a nuestro Programa de Magíster en Ciencias Ambientas, debe ingresar su postulación en el siguiente link:  
<https://postgrado.udec.cl/>

## Documentos para postular

- Para ingresar a Programa de Magíster:
- fotocopia legalizada de grado de Licenciado o Título Profesional.
- Fotocopia legalizada de las calificaciones, incluyendo información sobre el sistema de calificación.
- Certificado de nacimiento.
- Fotocopia cédula de identidad.
- Certificado médico de salud compatible
- Certificado de afiliación a un sistema previsional de salud (FONASA, ISAPRE u otro), postulantes extranjeros seguro de salud y de accidentes válido en Chile.
- Certificado del Fondo de Crédito Solidario, sólo para titulados de la Universidad de Concepción.
- Una fotografía tamaño carné (con nombre y N° RUN).

En el caso de títulos obtenidos en el extranjero, los documentos 1 y 2 deben ser copias legalizadas en Consulado chileno del país de origen.

NOTA: La documentación que respalda su postulación, debe ser enviada o entregada directamente a la Directora y secretaria del Programa



Magíster en  
**Ciencias  
Ambientales**

## **Período de Postulación**

15 de agosto al 15 de diciembre 2023.

## **Aranceles (2023)**

Arancel de Inscripción: \$280.000.-

Arancel de Matrícula (anual): \$3.204.000.-

Los alumnos galardonados con el Premio Universidad de Concepción quedarán liberados del pago de inscripción y de arancel de matrícula.

## **Más información**

[magistercienciasambientales.udec.cl](http://magistercienciasambientales.udec.cl)

Los/as estudiantes galardonados con el Premio Universidad de Concepción, quedarán liberados del pago de inscripción y de arancel de matrícula.

POSTGRADO  
FCA UDEC

ADMISIÓN  
2024

# MCA | Magíster en Ciencias Ambientales

## Contacto:

Andrea Zambrano  
Secretaria de Magíster  
Facultad de Ciencias Ambientales  
Universidad de Concepción  
azambrano@udec.cl  
+56 41 2204073

<https://magistercienciasambientales.udec.cl/>

 @magistercsambientalesudec

 @Magíster en Ciencias Ambientales (MCA)



[magistercienciasambientales.udec.cl](https://magistercienciasambientales.udec.cl)