



Dirección de Postgrado
Universidad de Concepción



Facultad de Ciencias
Naturales y Oceanográficas
Universidad de Concepción

Magíster en Ciencias con mención en Botánica

Área ANID: Ciencias Naturales

Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas



7
AÑOS

**Magíster en Ciencias con
Mención en Botánica**

Sede Concepción, Diurna y Presencial
Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile)
Acreditado hasta agosto del 2029

Universidad de Concepción acreditada por 7 años



Dirección de Postgrado
Universidad de Concepción



Facultad de Ciencias
Naturales y Oceanográficas
Universidad de Concepción

Magíster en Ciencias con mención en Botánica

Área: Biología

Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas



7
AÑOS

**Magíster en Ciencias con
Mención en Botánica**

Sede Concepción, Diurna y Presencial
Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile)
Acreditado hasta agosto del 2029

Universidad de Concepción acreditada por 7 años



Perfeccionate con un postgrado respaldado por tradición y excelencia

La excelencia académica que caracteriza a la Universidad de Concepción, permite la formación de profesionales **altamente calificados** en diversas áreas disciplinares.

**3er lugar en
Universidades
Nacionales**

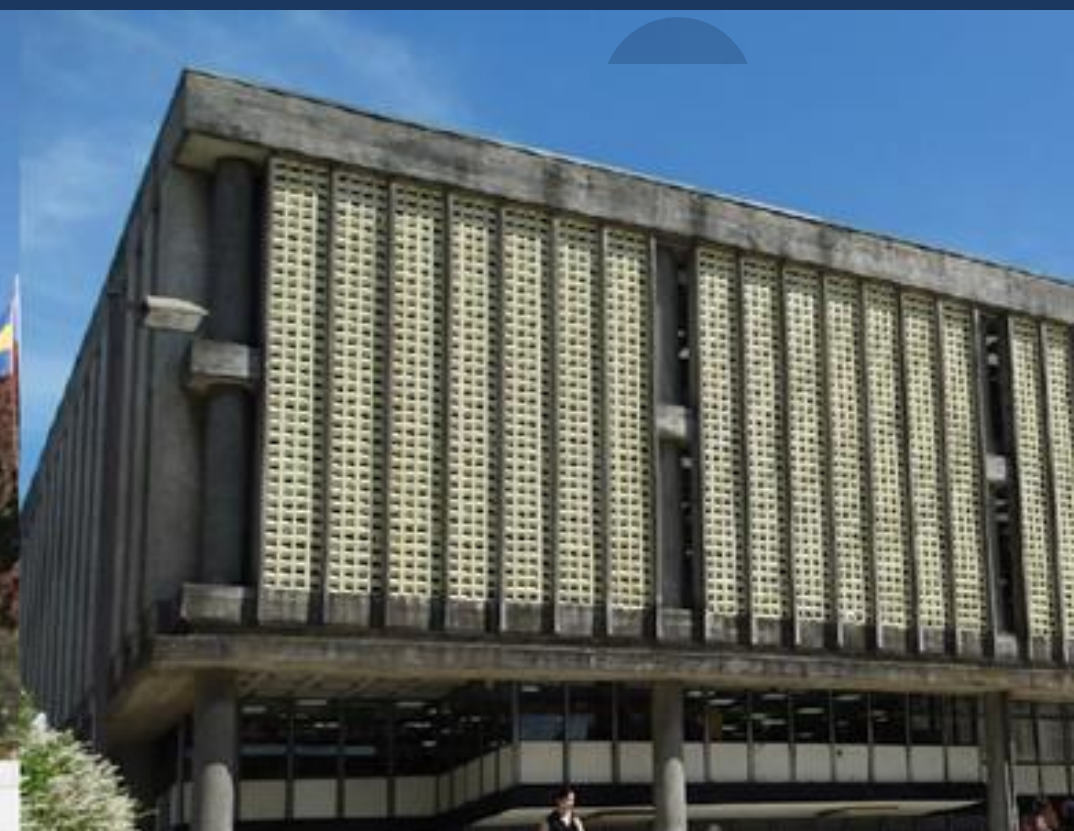
University Ranking by Academic
Performance (URAP)

**11° lugar en
Universidades
Latinoamericanas**

QS World University Ranking

**7 años
Máxima acreditación
Nivel de excelencia**

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile





Dirección de Postgrado
Universidad de Concepción

Concepción, ciudad universitaria

Es la segunda ciudad más importante de Chile y posee una rica combinación entre una urbe moderna y patrimonio cultural.

Con salida al océano Pacífico, la ciudad se encuentra rodeada de cerros y playas cercanas, entre otros atractivos turísticos.

En 2024, el *Global Cities Index* de la consultora británica *Oxford Economics* la eligió como la ciudad con mejor calidad de vida de Latinoamérica.



Campus declarado Monumento Nacional

El campus Concepción es considerado un ícono de la ciudad y es también un lugar de paseo para sus habitantes. Cuenta con una extensión de 1 425 900 m².

Ciudad Creativa de la Música declarada por la UNESCO

En la escena penquista podrás encontrar muchas bandas emergentes que realizan tocaditas frecuentemente, si te gusta el rock, definitivamente te sentirás a gusto en esta ciudad.

Alto componente cultural y artístico

Importantes galerías de arte, muestras artísticas nacionales y extranjeras, museos, teatros y espacios aportan valor cultural característico a Concepción.





Grado

Magíster en Ciencias
con Mención en
Botánica



Duración

4 Semestres



Jornada

Diurna



Modalidad

Presencial



Campus

UdeC



Arancel anual 2025

\$3.572.000.-

En el contexto de Chile, un reconocido “hot spot” de biodiversidad mundial, nuestro Magíster en Ciencias con mención en Botánica forma especialistas de alto nivel para enfrentar los desafíos del conocimiento y la conservación del patrimonio vegetal. El programa entrega una sólida formación teórica y práctica con énfasis en tres líneas de investigación: Sistemática Filogenética y Biología Evolutiva, Ecología Fisiológica y Funcional, y Fitoquímica. De esta manera, nuestros graduados adquieren las competencias necesarias para generar investigación científica de frontera, contribuyendo directamente al uso sostenible y a la protección de la invaluable diversidad vegetal del país.



Dirección de Postgrado
Universidad de Concepción

Líneas de investigación:

- ✓ Sistemática Filogenética y Biología Evolutiva
- ✓ Ecología fisiológica y funcional
- ✓ Fitoquímica



Dirección del programa

Dr. Oscar Toro Núñez

Doctor of Philosophy in Ecology and Evolutionary
Biology, University of Kansas

✉ otoro@udec.cl





Objetivos del programa

- Entregar conocimientos teóricos y prácticos en las distintas áreas disciplinares incluidas en el programa.
- Promover el desarrollo de habilidades para identificar vacíos en el conocimiento de la Botánica y abordarlos mediante investigación científica.
- Fomentar la conservación y valorización del patrimonio vegetal a través del desarrollo, la mantención y uso de las colecciones y bases de datos científicas.





Dirección de Postgrado
Universidad de Concepción

Cuerpo docente



**Carlos Baeza
Perry**

Doctor en
Ciencias,
Universidad de
Concepción

[Ver perfil](#)



**Luisa Bascuñán
Godoy**

Doctor en Ciencias
Biológicas área
Botánica,
Universidad de
Concepción

[Ver perfil](#)



**Pablo Castro
Varela**

Doctor en
Biotecnología
Avanzada,
Universidad de
Málaga

[Ver perfil](#)



**Lohengrin
Cavieres González**

Doctor en
Ciencias,
Universidad de
Chile

[Ver perfil](#)



**Nicol Fuentes
Parada**

Doctor Rerum
Naturalium,
Universität
Hannover

[Ver perfil](#)



Dirección de Postgrado
Universidad de Concepción

Cuerpo docente



**Patricia Gómez
Vergara**

Doctor en Ciencias
Biológicas,
Universidad de
Concepción

[Ver perfil](#)



**Pablo Guerrero
Martin**

Doctor en
Ciencias, mención
en Ecología y Biol.
Evolutiva ,
Universidad de
Chile

[Ver perfil](#)



**Rodrigo Hasbún
Zaror**

Doctor,
Universidad
de Oviedo

[Ver perfil](#)



**Víctor Hernández
Santander**

Doctor en Ciencias
Ambientales ,
Universidad de
Concepción

[Ver perfil](#)



**Patricio López
Sepúlveda**

Doktor der
Naturwissenschaften
(Universität Wien)

[Ver perfil](#)



Cuerpo docente



**Enrique Ostría
Gallardo**

Doctor en Ciencias
Biológicas área
Botánica,
Universidad de
Concepción

[Ver perfil](#)



Götz Palfner

Doctor Rerum
Naturalium,
Universidad
Ludwig-
Maximilian

[Ver perfil](#)



**Anibal Pauchard
Cortes**

Doctor of
Philosophy,
University of
Montana

[Ver perfil](#)



**Mauricio
Schoebitz Cid**

Doctor,
Université de
Nantes

[Ver perfil](#)



**Ángela Sierra
Almeida**

Doctor en
Ciencias
Biológicas,
Universidad de
Concepción

[Ver perfil](#)



**Oscar Toro
Núñez**

Doctor en Filosofía
en Ecología y
Biología Evolutiva,
Universidad de
Kansas

[Ver perfil](#)



Requisitos de admisión

- Carta de intención y especificación del área de especialización y temática de su interés.
- Cartas de recomendación académica (en sobre cerrado) proporcionadas por dos académicos, uno de los cuales deberá ser académico de la universidad en la cual el postulante se graduó o tituló.
- Patrocinio y autorización de la institución a la cual pertenece el postulante, cuando corresponda.
- Los postulantes deben presentar una carta de respaldo a su postulación por parte de un académico del claustro del programa. En esta carta el académico debe indicar que acepta en calidad de tutor al postulante. Sin esta carta, la postulación queda fuera de bases.

Perfil de graduación

El graduado del Programa de Magíster en Ciencias con mención en Botánica es un profesional con competencias para generar y desarrollar nuevos conocimientos en Botánica, con énfasis en sistemática, ecofisiología y fitoquímica, contribuyendo desde su disciplina a la conservación y uso sustentable de la diversidad vegetal.



Malla curricular

I Semestre

Origen, Evolución y Diversificación en Plantas

Básica optativa

Seminario Bibliográfico

III Semestre

Avance de Tesis

II Semestre

Seminario Proyecto de Tesis

Especialización

Defensa Proyecto de Tesis

IV Semestre

Tesis



Financiamiento

Valor matrícula: \$306.000.-

Arancel anual (2025) : 3.572.000.-

Medios de pago

- Pago al contado. Si paga el arancel antes del 30 de abril, se aplica un descuento del 10%, si paga antes del 31 de agosto (para inicio de estudios el segundo semestre), se aplica un descuento del 5%, para ello, debe contactarse al correo dafepostgrado@udec.cl.
- Pago con cheques. Puede documentar el arancel del programa con cheques, con vencimiento los días 30 de cada mes (máximo 10 cheques, de marzo a diciembre). Debe contactarse a dafepostgrado@udec.cl.
- Pago con tarjeta de crédito con opción de hasta 10 cuotas precio contado.
- Emisión de factura. La cuota básica (arancel de inscripción) y el arancel anual, pueden ser pagados con factura, para ello, el postulante/alumno deberá presentar una carta de la empresa o institución que financia los estudios, donde se solicite la emisión de factura y los datos para la emisión de la misma. Debe contactarse a dafepostgrado@udec.cl.



Testimonios



“

Escogí este programa, porque era el único que imparte la especialidad de Botánica. Además, consideré que los profesores que imparten las clases en cada una de las asignaturas son especialistas de renombre a nivel nacional. Realizar este postgrado me ayudó a adquirir nuevas habilidades para desempeñarme en el mundo laboral, confiar más en mí y en mis capacidades, tener una mayor capacidad de análisis para llevar a cabo cualquier objetivo.

Carla Aguilera Torres

Graduada del programa de Magíster en Ciencias con mención en Botánica UdeC. Especialista en Flora y Vegetación, Consultoría Ambiental EINAS.

”



“

“Siendo una estudiante extranjera, mi paso por el Magister fue un desafío estimulante. Durante este período, me sumergí en el estudio especializado de la diversidad, taxonomía y ecología de las plantas, pero especialmente de mi grupo favorito los cactus, participe activamente en investigaciones de terreno y laboratorio que a su vez fueron financiadas por el mismo programa, de igual manera tuve la oportunidad de intercambiar conocimientos con el claustro de profesores expertos cada uno en su línea, lo que finalmente no solo enriqueció mi comprensión de los diversos ecosistemas vegetales y su relevancia medioambiental sino que también me ayudó a crecer en lo personal y profesionalmente”.

Angélica María Villalobo López

Graduada del programa de Magíster en Ciencias con mención en Botánica UdeC. Estudiante 4to año Doctorado Sistemática y Biodiversidad.

”



Universidad
de Concepción



otoro@udec.cl
fgaete@udec.cl



Edificio Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
Barrio Universitario, Concepción

Para más información, haz click aquí
postgrados.udec.cl



[@postgradoudec](https://www.facebook.com/postgradoudec)



[@postgrado_udec](https://www.instagram.com/postgrado_udec)



7
AÑOS

Universidad Acreditada
NIVEL DE EXCELENCIA
Docencia de pregrado · Gestión institucional
Docencia de postgrado · Investigación
Vinculación con el medio
Hasta noviembre de 2030