



**Dirección de Postgrado**  
Universidad de Concepción



Facultad de Ciencias  
Naturales y Oceanográficas  
**Universidad de Concepción**

# Magíster en Ciencias con mención en Oceanografía

Área: Ciencias Naturales

**Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas**



**Magíster en Ciencias con  
Mención en Oceanografía**

**4 años** de acreditación

Sede Concepción, Diurna y Presencial  
Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile)  
Acreditado hasta octubre del 2027

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 Oceanografía

Área: Ciencias Naturales

**Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas**



**Magíster en Ciencias con  
Mención en Oceanografía**

**4 años de acreditación**

Sede Concepción, Diurna y Presencial  
Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile)  
Acreditado hasta octubre del 2027

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**

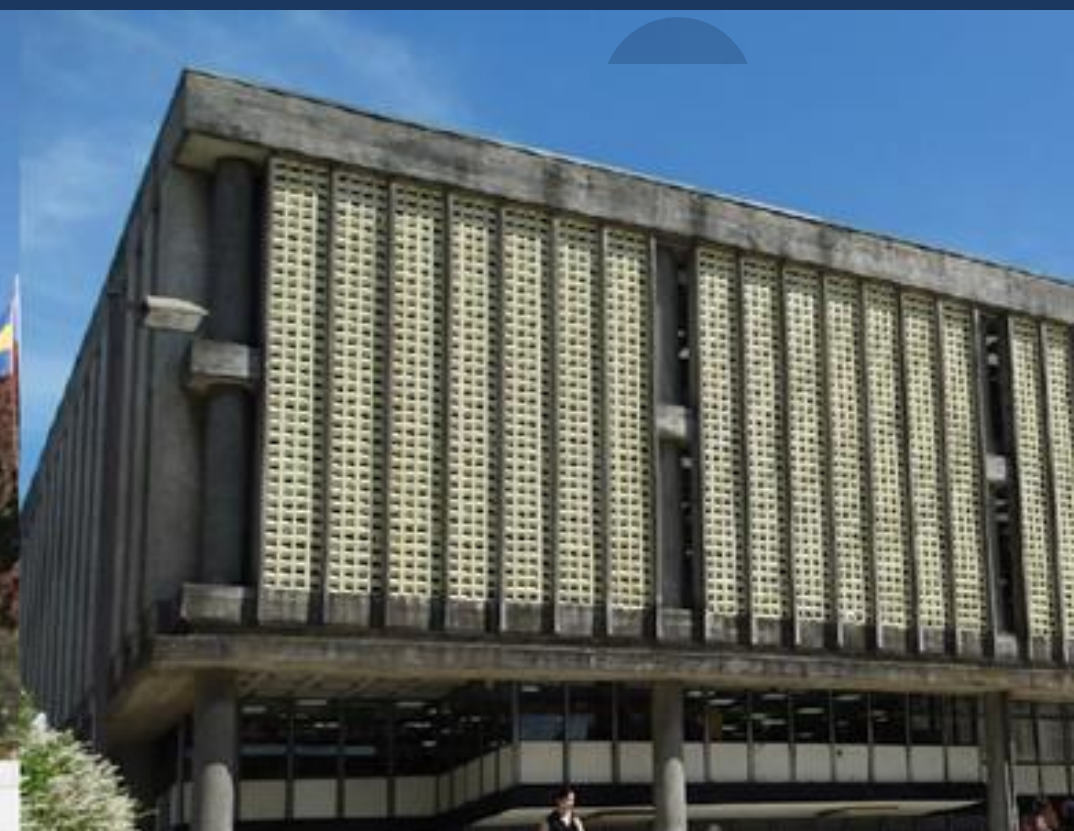
University Ranking by Academic  
Performance (URAP)

**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 m<sup>2</sup>.

## Ciudad Creativa de la Música declarada por la UNESCO

En la escena penquista podrás encontrar muchas bandas emergentes que realizan tocadas 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  
Oceanografía



### **Duración**

4 Semestres



### **Jornada**

Diurna



### **Modalidad**

Presencial



### **Campus**

UdeC



### **Arancel anual 2025**

\$3.572.000.-

El Magíster en Ciencias con mención en Oceanografía forma especialistas con una visión integrada del océano, a través de una sólida base en sus cuatro áreas fundamentales: Biológica, Física, Química y Geológica. Esta formación prepara a nuestros graduados para desarrollar investigación científica independiente y resolver los complejos desafíos que plantea el ecosistema marino



Dirección de Postgrado  
Universidad de Concepción

## Líneas de investigación

- ✓ Oceanografía Química
- ✓ Oceanografía Biológica
- ✓ Oceanografía Física
- ✓ Oceanografía Geológica



## Dirección de programa

**Dr. Diego Narváez Rodríguez**

Doctor of Philosophy (Old Dominion University)

✉ [diegonarvaez@udec.cl](mailto:diegonarvaez@udec.cl)





# Objetivos del programa

## Objetivos Generales

- Fomentar el razonamiento científico en el estudio del océano con un enfoque multidisciplinario.
- Entregar las herramientas esenciales para proponer y desarrollar investigación oceanográfica y generar colaboraciones con pares nacionales y/o internacionales.
- Fomentar capacidad de comunicar conocimiento oceanográfico aplicado en contextos académicos y no académicos.

## Objetivos Específicos

- Fomentar el razonamiento científico en el estudio del océano con un enfoque multidisciplinario.
- Entregar las herramientas esenciales para proponer y desarrollar investigación oceanográfica y generar colaboraciones con pares nacionales y/o internacionales.
- Fomentar capacidad de comunicar conocimiento oceanográfico aplicado en contextos académicos y no académicos.





## Cuerpo docente



**Susannah  
Buchan**

Master of Research  
in Environmental  
Biology, University  
of St Andrews

[Ver perfil](#)



**Leonardo  
Castro  
Cifuentes**

Doctor en Filosofía,  
Universidad de  
Nueva York

[Ver perfil](#)



**Rubén Escribano  
Veloso**

Doctor en Filosofía,  
Universidad de  
Dalhousie

[Ver perfil](#)



**Laura Farías**

Doctor en  
Oceanografía,  
Universidad de  
Concepción

[Ver perfil](#)



**Marcelo Gutiérrez  
Astete**

Doctor en  
Oceanografía,  
Universidad de  
Concepción

[Ver perfil](#)



Dirección de Postgrado  
Universidad de Concepción

## Cuerpo docente



**Eduardo Hernández  
Miranda**

Doctor en Ciencias  
Biologicas con  
Mención en  
Ecología, Pontificia  
U. Católica de Chile

[Ver perfil](#)



**Pamela Hidalgo  
Díaz**

Doctor en  
Oceanografía  
Universidad de  
Concepción

[Ver perfil](#)



**Carina Lange**

Doctor en Ciencias  
Biológicas,  
Universidad de  
Buenos Aires

[Ver perfil](#)



**Alejandra Llanos  
Rivera**

Doctor en Ciencias  
Biológicas,  
Universidad de  
Concepción

[Ver perfil](#)



**Diego Narváez  
Rodríguez**

Doctor of  
Philosophy, Old  
Dominion University

[Ver perfil](#)



## Cuerpo docente



**Alexey Novoselov**

Doctor en Ciencias  
Geológicas y  
Mineralógicas,  
Russian Academy of  
Sciences

[Ver perfil](#)



**Vera Oerder  
Gautron**

Doctor en Ciencias  
Ambientales,  
Université de Paris  
VI

[Ver perfil](#)



**Veronica Oliveros  
Clavijo**

Doctor en Ciencias,  
Universidad de Chile

[Ver perfil](#)



**Silvio Pantoja  
Gutiérrez**

Doctor of  
Philosophy,  
University of New  
York

[Ver perfil](#)



**Oscar Pizarro  
Arriagada**

Doctor of  
Philosophy,  
Göteborgs  
Universitet

[Ver perfil](#)



## Cuerpo docente



**Marco Salamanca  
Orrego**

Doctor of  
Philosophy,  
University of New  
York

[Ver perfil](#)



**Héctor Sepúlveda  
Allende**

Doctor of  
Philosophy, Old  
Dominion University

[Ver perfil](#)



**Marcus Sobarzo  
Bustamante**

Doctor en  
Oceanografía, U.  
de Concepción,  
Concepción, Chile

[Ver perfil](#)



**Fabián Tapia  
Jorquera**

Doctor en  
Filosofía, Instituto  
Tecnológico de  
Massachusetts

[Ver perfil](#)



**Osvaldo Ulloa  
Quijada**

Doctor of  
Philosophy,  
Dalhousie University

[Ver perfil](#)



Dirección de Postgrado  
Universidad de Concepción

## Cuerpo docente



**Mauricio  
Urbina Foneron**

Doctor en Filosofía  
en Zoología,  
Universidad de  
Canterbury

[Ver perfil](#)



**Cristian Vargas  
Galvez**

Doctor en  
Oceanografía,  
Universidad de  
Concepción

[Ver perfil](#)



**Renato Quiñones  
Bergeret**

Doctor en  
Filosofía,  
Universidad de  
Dalhousie

[Ver perfil](#)



**Catharina Alves De  
Souza**

Doctor en Ciencias,  
Mención  
Sistemática y  
Ecología, U. Austral

[Ver perfil](#)



**Camila Fernández  
Ibáñez**

Doctor en Cs Marinas,  
área Biogeoquímica,  
U. del Mediterráneo.  
HDR Cs Marinas,  
U. de la Sorbonne

[Ver perfil](#)



## Requisitos de admisión

- Formulario de Postulación en línea en: <http://postgrado.udec.cl/postulacion>
- Contar con el grado de licenciado en ciencias o equivalente de acuerdo a la disciplina (ciencias del mar, ciencias atmosféricas y/o ingeniería) o país de procedencia.
- Tener antecedentes académicos acordes con el nivel requerido para un programa de postgrado, incluyendo una nota final mínima de 5,0 (en la escala de 1 a 7 puntos) en los estudios de pregrado. (\*)
- Fotocopia legalizada de las calificaciones, incluyendo información sobre el sistema de calificación.
- Curriculum Vitae
- Presentar una carta de intención donde se indique cómo su área de interés se relaciona con la investigación desarrollada por los académicos del programa.
- Presentar dos cartas de recomendación de profesionales/académicos que conozcan académicamente al postulante, uno de los cuales debe estar adscrito a la casa de estudios donde el postulante realizó sus estudios de pregrado.
- Copia de primera hoja de publicaciones (si las hubiera).
- Otros documentos exigidos por la Dirección de Postgrado

*(\*) En el caso de títulos obtenidos en el extranjero, los documentos deben ser copias legalizadas en consulado chileno del país de obtención de los títulos/grados.*

## Perfil de graduación

El graduado del Programa tendrá las competencias para analizar críticamente, aplicar conceptos y metodologías pertinentes a la oceanografía, formular y desarrollar proyectos de investigación formando parte de equipos de trabajo multidisciplinarios y comunicar conocimiento científico en ciencias del mar.



## Malla curricular

### I Semestre

Asignatura básica 1 (Oc. Física)

Asignatura básica 2 y/o electiva

Seminario Proyecto de Tesis I

### II Semestre

Asignatura básica 2 y/o electiva

Seminario Proyecto de Tesis II

### III Semestre

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](mailto: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](mailto: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](mailto:dafepostgrado@udec.cl).



## Testimonio



“

*"Mi paso por el programa de Magíster en Ciencias con mención en Oceanografía fue clave para definir mi línea de interés dentro de la Oceanografía Física Costera. Además, el gran roce internacional del programa me permitió usarlo como trampolín para salir a realizar mi doctorado en Estados Unidos. Estoy convencido que el programa de magíster es una gran etapa de maduración y desarrollo del pensamiento crítico, lo que me facilitó en gran medida mi rendimiento posterior y desarrollo en el doctorado".*

**Gonzalo Saldías Yau**

*Graduado del Programa de Magíster en Ciencias con mención en Oceanografía UdeC.  
Ph.D. in Oceanography, Oregon State University, USA.*

*Académico del Departamento de Física, Universidad del Bío-Bío*

”



Universidad  
de Concepción



[diegonarvaez@udec.cl](mailto:diegonarvaez@udec.cl)  
[fgaete@udec.cl](mailto:fgaete@udec.cl)



Edificio Departamento de Oceanografía  
Barrio Universitario, Concepción

Para más información, haz click aquí  
[postgrados.udec.cl](https://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