



**Dirección de Postgrado**  
Universidad de Concepción



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

# Doctorado en Oceanografía

Área: Ciencias Naturales

**Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas**



**7**  
AÑOS

**Doctorado en Oceanografía**

Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile)  
Acreditado hasta noviembre del 2025

Universidad de Concepción acreditada por 7 años



**Dirección de Postgrado**  
Universidad de Concepción



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

# Doctorado en Oceanografía

Área: Ciencias Naturales

**Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas**



**7**  
**AÑOS**

**Doctorado en Oceanografía**

Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile)  
Acreditado hasta noviembre del 2025

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**

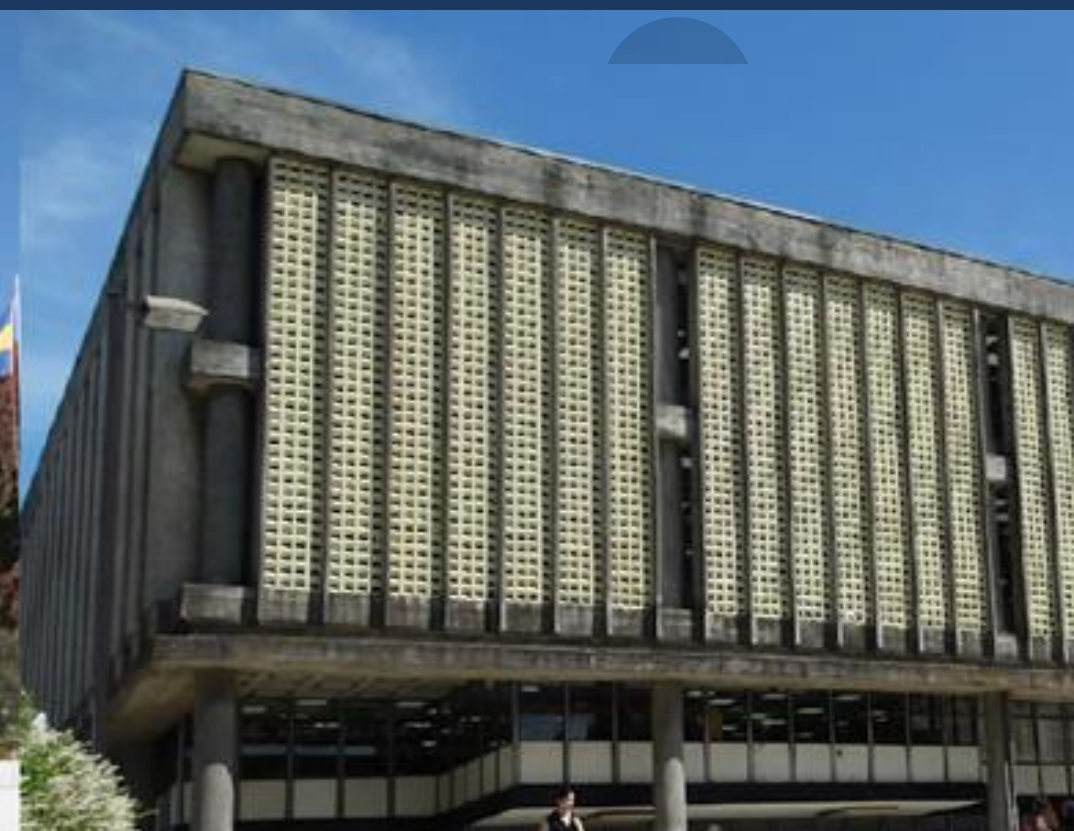
University Ranking by Academic  
Performance (URAP)

**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

Doctorado en Oceanografía



### Duración

8 Semestres



### Jornada

Diurna



### Modalidad

Presencial



### Campus

UdeC



### Arancel anual 2025

\$5.087.000.-

El Doctorado en Oceanografía forma científicos del más alto nivel con una visión integrada del océano, a través de una sólida formación en sus cuatro áreas fundamentales: Biológica, Física, Química y Geológica. El programa entrega las herramientas para desarrollar investigación original y de frontera, preparando a doctores capaces de liderar la ciencia oceánica y resolver sus complejos desafíos.



Dirección de Postgrado  
Universidad de Concepción

## Líneas de investigación

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



## Dirección de programa

**Dra. Pamela Hidalgo Díaz**

Doctor en Oceanografía Universidad de Concepción

✉ [\\_pahidalg@udec.cl](mailto:_pahidalg@udec.cl)





# Objetivos del programa

## Objetivos Generales

- Formar investigadores que contribuyan a la generación de conocimiento en oceanografía mediante una aproximación multidisciplinaria.
- Formar científicos capaces de liderar investigación oceanográfica de excelencia en el ámbito nacional e internacional.
- Contribuir al desarrollo de la sociedad generando capital humano avanzado que sea capaz de comunicar avances científicos en su ámbito de acción en contextos académicos y no académicos.

## Objetivos Específicos

- Formar investigadores que contribuyan a la generación de conocimiento en oceanografía mediante una aproximación multidisciplinaria.
- Formar científicos capaces de liderar investigación oceanográfica de excelencia en el ámbito nacional e internacional.
- Contribuir al desarrollo de la sociedad generando capital humano avanzado que sea capaz de comunicar avances científicos en su ámbito de acción en contextos académicos y no académicos.





## Cuerpo docente



**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](#)



**Diego Narváez  
Rodríguez**

Doctor of  
Philosophy, Old  
Dominion University

[Ver perfil](#)



## Cuerpo docente



**Pamela Hidalgo  
Díaz**

Doctor en  
Oceanografía  
Universidad de  
Concepción

[Ver perfil](#)



**Carina Lange**

Doctor en Ciencias  
Biológicas,  
Universidad de  
Buenos Aires

[Ver perfil](#)



**Allisson Astuya  
Villalón**

Doctor en Ciencias  
Biológicas,  
Universidad de  
Concepción

[Ver perfil](#)



**Carolina Parada  
Véliz**

Doctor of  
Philosophy,  
University of Cape  
Town

[Ver perfil](#)



**Cristián Gallardo  
Escárte**

Doctor en Ciencias  
con orientación en  
Acuicultura, Centro  
de Investigación  
Científica y  
Educación Superior  
de Ensenada

[Ver perfil](#)



Dirección de Postgrado  
Universidad de Concepción

## 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](#)



**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](#)



## 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](#)



## Cuerpo docente



**Héctor Sepúlveda  
Allende**

Doctor of Philosophy,  
Old Dominion  
University

[Ver perfil](#)



**Camila Fernández  
Ibáñez**

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

[Ver perfil](#)



**Javier Reyes  
Vizcarra**

Doctor en Ciencias  
Mención Geología  
U. de Chile

[Ver perfil](#)



**Martin Jacques  
Coper**

PhD of Science in  
Climate Sciences  
(University of Bern)

[Ver perfil](#)



## Requisitos de admisión

- Formulario de Postulación en línea en: <http://postgrado.udec.cl/postulacion>
- Contar con el grado de licenciado en Biología Marina o carreras afines, o grado de Magister en Disciplinas relacionadas a las Ciencias Naturales (i.e. Ciencias con mención en Pesquerías, Economía de Recursos Naturales y Medioambiente, Ciencias Exactas o de la Ingeniería).
- Una trayectoria académica comprobable; ayudantías de pre y postgrado, participación de publicaciones y congresos como co-autor y como autor principal, estadías académicas de corto plazo en el extranjero, participación en cursos de temporada o cualquier otra actividad académica relevante verificable).
- 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
- Someterse a una entrevista personal de carácter presencial para postulantes chilenos de la VIII Región y Regiones contiguas, y por video conferencia para postulantes extranjeros y chilenos de otras regiones.

(\*) 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 aplicar conceptos y metodología pertinentes a la oceanografía, analizar y resolver problemas científicos asociados al área de especialización, formular proyectos de investigación e integrarse a equipos de trabajo multidisciplinarios y comunicar conocimiento científico en su área de especialización en contextos académicos y no académicos.



## Malla curricular

### I Semestre

Oceanografía Física

Oceanografía Geológica

Seminario de Comunicación y Redacción Científica

Electivo de Especialización (a elección)

### II Semestre

Oceanografía Química

Oceanografía Biológica

Electivo de Especialización ( a elección)

Examen de Calificación

### III Semestre

Seminario de proyecto de Tesis

Asignaturas Complementarias a elección

### IV –VIII Semestre

Tesis



## Financiamiento

Valor matrícula: \$306.000.-

Arancel anual (2025) :5.087.000.-

## 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).



## Testimonios



*"El Doctorado en Oceanografía de la Universidad de Concepción es el mejor de Latinoamérica. Por esta razón, estudiantes de ciencias marinas de la región lo buscamos como primera opción de postgrado. El nivel académico y científico de los profesores fue lo que más me impulsó a continuar por la línea de la investigación. Las herramientas que adquirí han sido fundamentales para mí éxito profesional".*

**Andrea Devis Morales**

*Investigadora en T.I.P. Colombia*



*"Gracias al Doctorado en Oceanografía de la Universidad de Concepción adquirí una sólida y actualizada base en oceanografía con profesores de primer nivel, plataformas de investigación y laboratorios bien equipados, y un grato ambiente de discusión con colegas de diversos países de Latinoamérica".*

**Dr. Jorge Tam Málaga**

*Graduado del programa de Doctorado en Oceanografía UdeC. Investigador en IMPARPE, Perú.*





Universidad  
de Concepción



[pahidalg@udec.cl](mailto:pahidalg@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