



Dirección de Postgrado
Universidad de Concepción



Facultad de Ciencias
Naturales y Oceanográficas
Universidad de Concepción

Magíster en Ciencias con Mención en Pesquerías

Área: Ciencias Naturales

Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas



7
AÑOS

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





Dirección de Postgrado
Universidad de Concepción

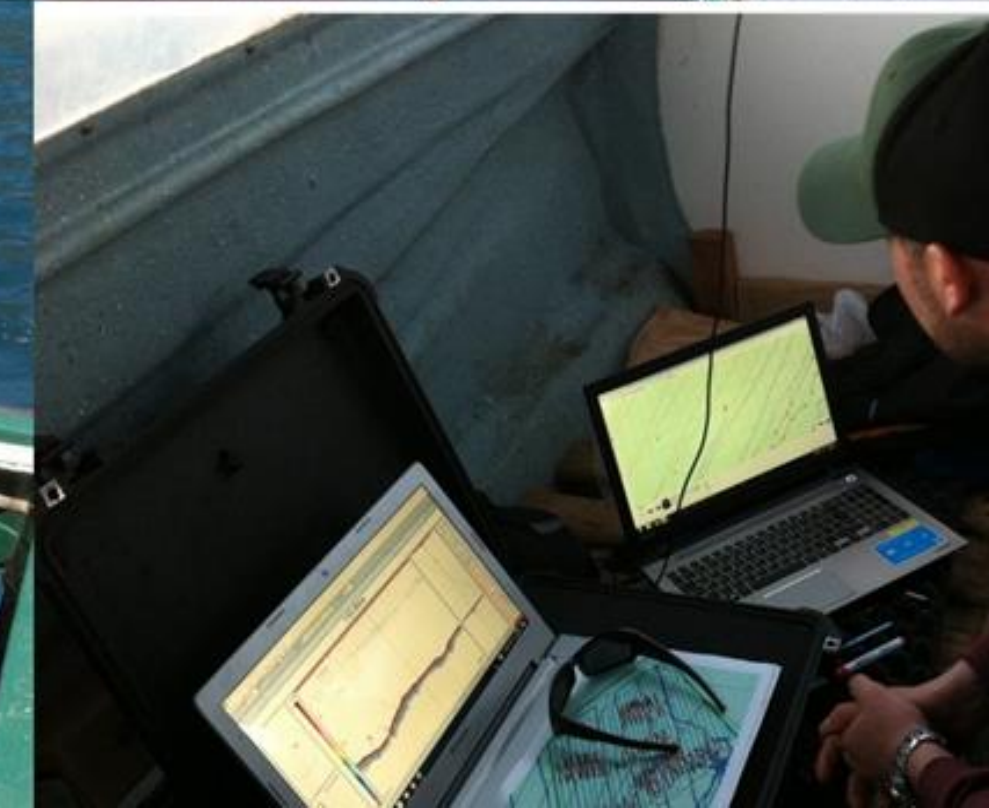


Facultad de Ciencias
Naturales y Oceanográficas
Universidad de Concepción

Magíster en Ciencias con Mención en Pesquerías

Área: Ciencias Naturales

Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas



7
AÑOS

Universidad Acreditada
NIVEL DE EXCELENCIA

Docencia de pregrado · Gestión institucional
Docencia de postgrado · Investigación
Vinculación con el medio

Hasta noviembre de 2030

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 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
Pesquerías



Duración

4 semestres



Jornada

Diurna



Modalidad

Presencial



Campus

Concepción



Arancel anual 2025

\$ 3.519.000

El Magíster en Ciencias con mención en Pesquerías forma especialistas para liderar la gestión sostenible de los ecosistemas acuáticos. Dirigido a profesionales de la biología marina, acuicultura, economía y biotecnología, nuestro programa se enfoca en la ciencia aplicada para la conservación y el manejo de recursos. A través de cursos fundamentales en I+D y bioestadística avanzada, entregamos las herramientas de vanguardia necesarias para enfrentar los desafíos de la sostenibilidad en pesquerías.



Dirección de Postgrado
Universidad de Concepción

Líneas de Investigación:

- ✓ Biología de poblaciones
- ✓ Evaluación de stocks
- ✓ Oceanografía pesquera
- ✓ Administración pesquera



Dirección del programa

Billy Ernst Elizalde

Doctor of Philosophy, University of Washington

✉ BIERNST@UDEC.CL





Objetivos del programa

- Formar graduados con competencias para elaborar y desarrollar proyectos científicos que permitan generar conocimientos de ciencia básica y aplicada hacia el manejo sustentable de recursos, la conservación de organismos acuáticos y el funcionamiento de los sistemas socio-ecológicos.
- Desarrollar en los estudiantes capacidades de análisis crítico cuantitativo de procesos que influyen a los organismos y recursos acuáticos, de manera de proveer herramientas y habilidades para evaluar, administrar y asesorar a autoridades y tomadores de decisiones.
- Contribuir al desarrollo de las ciencias pesqueras desde una perspectiva sustentable a la administración, manejo y conservación de organismos y recursos acuáticos, que aporte a organizaciones e instituciones información basada en criterios de responsabilidad social y bienestar del funcionamiento de los ecosistemas para la toma de decisiones.





Cuerpo docente



**Sergio Carrasco
Ordenes**

Doctor en Filosofía ,
Universidad
Victoria de
Wellington

[Ver perfil](#)



**Leonardo
Castro
Cifuentes**

Doctor en Filosofía ,
Universidad de
Nueva York

[Ver perfil](#)



**Luis Cubillos
Santander**

Doctor en
Oceanografía,
Universidad de
Concepción

[Ver perfil](#)



**Billy Ernst
Elizalde**

Doctor of
Philosophy,
University of
Washington

[Ver perfil](#)



**Daniel Gómez
Uchida**

Doctor of
Philosophy,
University of Oregon

[Ver perfil](#)



Dirección de Postgrado
Universidad de Concepción

Cuerpo docente



**Carolina Parada
Véliz**

Doctor of
Philosophy,
University of Cape
Town

[Ver perfil](#)



**Sergio Neira
Alarcón**

Doctor en Filosofía,
Universidad de
Ciudad del Cabo

[Ver perfil](#)



**Renato Quiñones
Bergeret**

Doctor en
Filosofía,
Universidad de
Dalhousie

[Ver perfil](#)



**Marcus Sobarzo
Bustamante**

Doctor en
Oceanografía,
Universidad de
Concepción,
Concepción, Chile

[Ver perfil](#)



Jorge Dresdner

Doctor of
Philosophy, Uppsala
Universitet

[Ver perfil](#)



Cuerpo docente



**Fabián Tapia
Jorquera**

Doctor en Filosofía,
Instituto
Tecnológico de
Massachusetts

[Ver perfil](#)



**Ariel Valenzuela
Saldías**

Doctor en Ciencias
Biológicas,
Universidad de
Concepción

[Ver perfil](#)



**Andrea Varela
Nayar**

Doctor en Filosofía ,
Universidad Victoria
de Wellington

[Ver perfil](#)



**Ciro Oyarzún
González**

Doctor en Ciencias,
Zoología,
Universidad de
Concepción

[Ver perfil](#)



**Manuel Estay
Montecinos**

Doctor of
Philosophy,
University of
Massachusetts

[Ver perfil](#)



Requisitos de admisión

- Estar en posesión de alguno de los siguientes grados o títulos: Licenciado en Biología Marina, Licenciado en Biología, Biólogo, Biólogo Marino, Biólogo Pesquero, Oceanógrafo, Ingeniero en Pesca, Ingeniero/a en Biotecnología Marina y Acuicultura; o título profesional o grado académico equivalente.
- Aprobar evaluación de documentos.
- Participar de una entrevista presencial o a distancia.

Perfil de graduación

Los graduados del Magíster en Ciencias mención Pesquerías son investigadores analíticos y críticos con capacidad para realizar investigación científica original y aplicada sobre procesos biológico-pesqueros y ambientales que afectan el funcionamiento, sustentabilidad y conservación de organismos acuáticos, y en particular aquellos que constituyen recursos pesqueros. En este contexto, los graduados tienen la capacidad de asesorar técnicamente a organismos estatales o privados relacionados con la administración y manejo de recursos pesqueros.



Malla curricular

I semestre

Oceanografía Pesquera

Biología de Poblaciones

Fundamentos de la Investigación Científica

II semestre

Evaluación de stock

Administración Pesquera

Seminario de Proyecto de Tesis / Defensa proyecto de Tesis

III trimestre

Especialización (escuela de verano)

Tesis

IV trimestre

Tesis



Financiamiento

Valor matrícula (referencia Admisión 2025): \$306.000.- (anual)

Arancel anual (2025) : \$3.519.000.-

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



El Magíster en Ciencias con Mención en Pesquerías ha sido uno de los pilares fundamentales en mi carrera profesional, gracias al cual pude obtener las herramientas necesarias en el Instituto de Fomento Pesquero y continuar fortaleciendo mi carrera académica. El programa, además de contar con académicos de excelente nivel, entrega las bases necesarias para contribuir sustancialmente al desarrollo científico y técnico en el ámbito de las ciencias del mar.

Catalina Román Valeria

Graduada del Programa de Magíster en Ciencias con mención en Pesquerías UdeC

PhD Student at School of Marine Science and Technology, University of Massachusetts Dartmouth Investigator Semi Senior, Departamento de Evaluación de Pesquerías, Instituto de Fomento Pesquero.



Mi formación profesional en la Universidad de Concepción como Biólogo Marino y el participar del programa de Magíster en Ciencias con mención en Pesquerías, me dio las bases de conocimiento en biología de poblaciones y herramientas analíticas para desarrollar asesorías y estudios del impacto de la pesca en poblaciones marinas, así como, comprender relaciones entre diferentes especies en un contexto ecosistémico. La calidad de los docentes y rigurosidad facilitó mi incorporación a un instituto de investigación y desarrollo de investigación en grupos. Al mismo tiempo, me permitió conocer investigadores de otras realidades y generar redes de apoyo en investigación.

Dr. Claudio Castillo Jordán

Graduado del programa de Magíster en Ciencias con mención en Pesquerías UdeC

*Fisheries Scientist, the Pacific Community (SPC),
New Caledonia*





Universidad
de Concepción



biernst@udec.cl
cebriceno@udec.cl



Edificio Departamento de Oceanografía
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