



Doctorado en Ciencias con Mención en Manejo de Recursos Acuáticos Renovables obtiene acreditación por seis años

En su tercer proceso de acreditación, el programa de Doctorado MaReA obtuvo seis de los siete años que otorga como máximo de acreditación la Comisión Nacional de Acreditación (CNA). En la ocasión, fue evaluada la calidad del cuerpo académico, la infraestructura de la universidad, la tasa de graduación, el tiempo

ternacionalización del programa, entre otros temas.

Dr. Sergio Neira, Director del programa MaReA. En este proceso, la Comisión Nacional de Acreditación acreditó el programa de Doctorado MaReA, creado en 2013, por seis años. Esta es la tercera vez que el programa es acreditado. Las dos primeras acreditaciones fueron por tres años, que es el periodo máximo para programas que aún no cuentan con graduados. Esta es la primera vez que el Doctorado MaReA se acredita con los seis graduados con los que cuenta actualmente. "Esta es una acreditación de la calidad del programa, porque hay una evaluación externa a nosotros como Universidad. Hay un ente externo que es la Comisión Nacional de Acreditación (CNA) que vela por la calidad de los programas y de acuerdo a eso se decide darle acreditación o no, porque el programa puede no pasar y, de acuer-

acreditación. Entonces en ese caso se obtuvo seis años de un máximo de siete, aunque aún podemos apelar, porque no nos ha llegado el informe de evaluación propiamente tal", señala el director del programa de Doctorado MaReA, Dr. Sergio Neira.

"Para nosotros como Facultad y Universidad es muy importante tener todos nuestros programas acreditados, ya que es un aval de la calidad de los programas, tanto del cuerpo académico, como de la infraestructura y tesis, que finalmente le da confianza, tanto a nuestros estudiantes como a las y los postulantes que deseen cursar estudios de postgra-

rantía que lo que ellos/as van a estudiar tiene este estándar de calidad", recalca el profesor, Dr. Sergio Neira.

Asimismo, cabe destacar que la acreditación es relevante tanto para los estudiantes que están en el programa como para los que ingresan, ya que, al estar el programa acreditado ellos/as pueden postular a becas nacionales de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID).

"Eso es muy importante, porque los postulantes se fijan no solo en el cuerpo docente e infraestructura de un programa de Doctorado, sino que también en si el programa está acreditado o no, ya que así pueden optar a becas para financiar sus estudios. Alrededor de 50% de nuestros estudiantes han obtenido beca ANID", enfatizó el Dr. Sergio Neira.

Sobre el programa

El Doctorado MaReA se creó el año 2013 y otorga el grado de Doctor(a) en Ciencias con Mención en Manejo de Recursos Acuáticos Renovables. El programa tiene una duración de 8 semestres. Se dicta en jornada diurna y modalidad presencial en el Campus Concepción de la Universidad de Concepción. Su arancel anual es de \$4.810.000.-

El programa tiene dos líneas de investigación: Conservación Marina y Manejo Pesquero; y Biotecnología Marina e I+D.

El Programa de Doctorado en Ciencias con mención en Manejo de Recursos Acuáticos Renovables (MaReA) está orientado a profesionales de áreas tales como administración y manejo de recursos acuáticos renovables, evaluación cuantitativa de stocks pesqueros, biotecnología (aplicada a organismos acuáticos), biología marina, inge-

gía pesquera, economía de recursos naturales renovables, bioingeniería u otros afines.



Este programa tiene como objetivo la investigación de temas aplicados, por lo que se ha incorporado explícitamente en la malla cursos fundamentales o básicos como I+D, y bioestadística avanzada, dando respuesta a las necesidades de un nuevo enfoque en el manejo de recursos acuáticos renovables, orientado a la conservación y

El claustro de profesores/as del programa cuenta con destacados investigadores de amplia trayectoria en la investigación científica y en ámbitos de I+D+i, donde destacan: la Dra. Allisson Astuya; y los Dres. Sebastián Boltaña, Leonardo Castro, Luis Cubillos, Jorge Dresdner, Cristian Gallardo, Erasmo Macaya, Diego Narváez, Sergio Neira, Renato Quiñones, Fabián Tapia y Ariel Valenzuela.

Además, el programa cuenta con los académicos colaboradores, Dras. Alejandra Llanos y Marcia Avello; Dres.: Fernando Cruzat, Rodrigo González, Miguel Quiroga. También participa la Dra. Susannah Buchan como profesora visitante.

MaReA en cifras

Este año tenemos cuatro estudiantes matriculados. "Fueron seis los aceptados, pero dos estudiantes extranjeros suspendieron el proceso de matrícula porque no obtuvieron beca ANID", dice el académico del Departamento de Oceanografía y director del programa de Doctorado MaReA, Dr. Sergio Neira. "En promedio, hemos tenido entre 4

número de aceptados es proporcional al número de profesores en el cuerpo académico para que cada estudiante pueda ser bien atendido", agregó.

Del 2014 al 2023 ingresaron 41 estudiantes la Doctorado MaReA. De ellos, casi el 50% son extranjeros.

Las y los estudiantes del programa tienen una alta generación de conocimiento científico mediante sus tesis de grado, y su vinculación a proyectos o centros de investigación de excelencia. Cada estudiante debe tener al menos una publicación WOS para poder graduarse, pero a la fecha, cada graduado del Doctorado MaReA

antes de egresar.



"La mayoría de ellos/as están haciendo sus tesis asociados/as a proyectos o centros como COPAS Sur-Austral (antes), COPAS Coastal (actualmente), Centro INCAR, Núcleo Milenio INVASAL, y también asociados a programas donde pueden desarrollar su tesis en la industria. Por ejemplo, tenemos el caso del egresado, Luis Filún, que a partir de su tesis ganó un proyecto FONDEF Tecnológico",
Neira.

Asimismo, el profesor Neira, destaca que actualmente los egresados del programa se desempeñan en diversos ámbitos. "En este momento, tenemos una egresada que es docente universitaria en Perú, tenemos tres egresados que están en el área de investigación, asociados a un centro de excelencia como el Centro INCAR; y tenemos un

ámbito privado, en una consultora de estudios ambientales".

El perfil del graduado del doctorado MaReA es el de un investigador con competencias para diseñar, realizar y liderar en forma autónoma investigación reconocida como aporte original al avance de la ciencia en el área de recursos acuáticos renovables. las líneas de investigación son pesquerías y conservación marina, y biotecnología marina e I+D+i.