

Ciencia & Sociedad



Nuestra investigación profundiza en el conocimiento a través del estudio de comportamiento, uso del hábitat e identificación de individuos en el tiempo.

Andrea Cisterna Concha, alumna del Doctorado en Oceanografía UdeC.



ÚNICO CETÁCEO ENDÉMICO DE CHILE:

Estudiantes UdeC lideran investigación sobre población local de delfín chileno

Noticias UdeC
 contacto@diarioconcepcion.cl

Un innovador proyecto de investigación en torno a la conservación del delfín chileno (*Cephalorhynchus eutropia*) es la que desarrolla un grupo de estudiantes de pre y postgrado de la UdeC en caleta Llico, en las cercanías de Arauco.

Este delfín, conocido comúnmente como tonina o tunina, es el único cetáceo endémico del país y ha sido clasificado como especie casi amenazada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

El proyecto partió a inicios de este año al amparo del Centro de Estudios de Mastozoología Marina (CEMM), ONG penquista fundada por la alumna del Doctorado en Oceanografía, Andrea Cisterna Concha, quien lo preside, y su par del programa de magíster en el área, Camila Calderón Quirgas.

“Nuestra investigación profundiza en el conocimiento a través del estudio de comportamiento, uso del hábitat e identificación de individuos en el tiempo, para llenar vacíos críticos en la comprensión de su ecología y contribuir a su conservación”, cuenta Andrea Cisterna.

La motivación detrás de este estudio -que tiene apoyo de la organización internacional The Nature Conservancy- es contribuir al conocimiento y la investigación de esta especie única en el mundo, desde la región y en colaboración con la comunidad.

“El equipo de investigadores ha tenido una recepción súper buena y súper participativa; hay interés por conocer y aprender del delfín chileno, ya que es una especie que ellos conocían, porque la ven siempre, pero no tenían mayor conocimiento de la especie en temas más científicos”, dice.

En esta iniciativa se entrecruzan los saberes tradicionales de la comunidad y el conocimiento científico, en un trabajo conjunto que reporta aprendizajes en ambos sentidos.

Andrea destaca la información que los habitantes de Llico aportan sobre distribución de los delfi-

A través del estudio de su comportamiento y hábitat, y con la colaboración de la comunidad local, buscan contribuir a la conservación de esta especie catalogada como “casi amenazada”.



FOTO: CEDIDA



FOTO: CEDIDA

ANDREA CISTERNA.



FOTO: CEDIDA

GIERKE MEDINA.

nes, su alimentación y conductas, a partir de lo que ven habitualmente.

“Muchos de ellos trabajan en la pesca; otras son alquerías o recolectoras y eso nos facilita el trabajo porque ellos son nuestros ojos en la caleta. Si bien vamos mensual o estacionalmente a hacer terrenos, ellos están siempre allí y nos van proporcionando información acerca de la población de delfines”, cuenta la investigadora.

Alumnos testistas

En el equipo participan también los estudiantes de las facultades de Ciencias Forestales, Gierke Medina Rojas, y de Ciencias Veterinarias, Daniel Lagos Alister, quienes se encuentran realizando sus tesis de grado.

La co producción de conocimiento entre la academia, representado

por el CEMM, y la comunidad, es el tema que desarrolla Gierke Medina, quien estudia Ingeniería de Conservación de Recursos Naturales. La joven explica que se trata de una tesis de carácter exploratorio, que busca reunir los saberes de ambos mundos, con el fin de reunir información que ayude a la conservación del delfín chileno.

“Todo será útil, ya que hay poca información sobre los delfines residentes de la zona de Llico”, comenta Gierke.

De su trabajo con los pescadores relata que hay algunos que ya son capaces de identificar individuos a través de marcas.

Así, cita como ejemplo a uno -Jo-

Continúa en pág. 12