



## **1. Investigación y conservación de nutrias marinas. 2005 – 2011**

### **Evaluación de la distribución, densidad poblacional y estado de conservación de la nutria de mar (Lontra felina) en el sur de Chile. 2005-2006**

Proyecto financiado por Padi Foundation y Project Aware, se realizó en gran parte de la zona expuesta entre el estuario del río Queule y el sur de Cucao en la Isla Grande de Chiloé. Se prospectaron 25 sitios de 1 Km. de longitud de costa y se realizaron, más de 125 horas de observación para determinar la densidad de nutrias marinas y establecer una primera aproximación de la densidad de la población a lo largo de la costa expuesta de la zona mencionada. Parte de los resultados fueron publicados en el Journal of River Otter y nuevas publicaciones están en proceso.

### **Marine otter (Lontra felina) and coastal biodiversity; preliminary testing of the efficacy as an umbrella species. 2006-2007**

Proyecto financiado por Wildlife Conservation Society, enfocado a determinar de manera preliminar la capacidad de la nutria marina para albergar una biodiversidad considerable en aquellas zonas donde ocurre. Esta investigación se desarrolló en tres localidades de la Costa Valdiviana; Caleta Bonifacio, Huape y Chaihuín.

### **Densidad poblacional, distribución y estado de conservación de la nutria marina (Molina 1782) en la Isla de Chiloé y canales del sur de Chile. 2006-2007**

Proyecto financiado por Rufford Foundation y destinado a evaluar las poblaciones de nutrias ubicadas en sectores australes de Chile. La investigación se desarrolló durante el año 2006. Las áreas visitadas corresponden a la costa expuesta y extremo sur de la Isla de Chiloé y la costa entre Chaitén y Bahía Pumalín por el Norte.

### **Densidad poblacional, distribución y estado de conservación de la nutria marina (Molina 1782) en el archipiélago de las Guaitecas sur de Chile. 2008 - 2010**

Esta investigación ha sido financiada por Rufford Foundation desde el año 2008. Con campañas anuales, su objetivo es evaluar el estado de las poblaciones de nutria marina en la ecorregión marina Chilense. Los resultados obtenidos a la fecha han sido considerados como importantes insumos en la planificación para la conservación de la ecorregión marina Chilense y para la identificación de las Áreas de Alto Valor en dicha Ecorregión.

### **Uso de espacio y hábitos conductuales de la nutria marina (Lontra felina) en la costa de Valdivia y Corral, sur de Chile. 2010 - 2011**

Como parte de un monitoreo de largo plazo en la costa valdiviana, durante el año 2010 y 2011 se desarrollará un nuevo estudio sobre uso de espacio y conducta de nutrias marinas en la localidad de Niebla y Chaihuín. Este estudio financiado por Conservación Marina, también contribuirá a la formación de recursos humanos mediante la incorporación de prácticas profesionales para estudiantes de Biología Marina de la Universidad Austral.

## **2. Evaluación de la biodiversidad asociada a los ambientes marinos costeros de la Reserva Costera Valdiviana. 2005**

Proyecto Financiado por WWF-Chile. Este proyecto se desarrolló en la zona costera de la Reserva Costera Valdiviana, Área Protegida Privada localizada en las Comunas de Corral y La Unión. En este trabajo se realizaron inventarios de macroinvertebrados y macroalgas asociados al intermareal rocoso y aves costeras asociadas a las playas de arena. Adicionalmente se realizó un levantamiento detallado del uso de suelo del borde costero entre los ríos Chaihuín y Bueno.

## **3. Evaluación de las poblaciones del molusco Choromytilus chorus y la biodiversidad acuática asociada a los estuarios Chaihuín y Colún. 2006**

Proyecto financiado por The Nature Conservancy para la evaluación del estado de la población del molusco Choromytilus chorus en los dos estuarios principales vinculados a la Reserva Costera Valdiviana. Adicionalmente se realizaron levantamientos batimétricos e inventarios de aves asociadas a estos ambientes

## **4. Evaluación de los ambientes estuarinos del Área Marina Costera Protegida de Múltiples Usos Lafken Mapu Lahual. 2007**

Proyecto financiado por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo en el marco del proyecto de establecimiento de áreas marinas protegidas implementado por CONAMA (Gef-Marino). En este trabajo se realizó la evaluación del estado de la población del molusco Choromytilus chorus en los estuarios Huellehue y Cholguaco, ambos dentro del AMP Lafken Mapu Lahual.

## **5. Biodiversidad marina de la costa de la región de los ríos. FPA 2008**

Proyecto enfocado a sistematizar y levantar información base, que será un aporte a la planificación del borde costero, así como a difundir la importancia de la conservación de la biodiversidad marina, como una forma de poner en conocimiento y valoración el rol de los sistemas marinos-costeros, tanto en actores que toman decisiones, como en actores que forman parte de la comunidad local de la Región. Este proyecto ha sido financiado por CONAMA a través del Fondo de Protección Ambiental durante el año 2008.