

PROYECTO:

1.- RESUMEN (300 a 450 palabras)

El huillín (*Lontra provocax*), endémico de la Patagonia, es la nutria de distribución más restringida del mundo y se encuentra categorizada *En peligro de extinción* principalmente debido a la caza para la industria peletera durante el siglo XX, y actualmente por el avance de la frontera urbana, de las actividades y construcciones humanas, la contaminación del agua, la fragmentación del hábitat y la introducción de carnívoros exóticos. En el Archipiélago Fueguino se encuentra la única población marina de esta especie de Argentina, principalmente sobre las costas del Canal Beagle (incluyendo el Parque Nacional Tierra del Fuego) y de la Reserva Natural Silvestre Isla de los Estados. Generar conocimiento sobre los factores socio-ecológicos y genéticos es de suma importancia para conservar especies como el huillín. En base al conocimiento preliminar desarrollado previamente, se propone profundizar la investigación de la población marina del huillín de la Argentina, mediante una aproximación integral enfocada en dimensiones ecológicas, sociales y genéticas, en concordancia con las necesidades de conservación detectadas durante la Reunión Binacional para la Conservación del Huillín (llevada a cabo en Ushuaia en julio de 2018). Desde el punto de vista ecológico se profundizará en el estudio de su nicho espacio-temporal (distribución, abundancia, uso de hábitat, patrones de actividad y solapamiento con otros carnívoros) mediante el uso de cámaras trampa y modelos de hábitat favorable (en función de distintas figuras de protección), y de su nicho trófico a través de dos técnicas complementarias, análisis de isótopos estables y análisis de remanentes duros en las defecaciones. Por otro lado, mediante encuestas se indagarán las representaciones sobre el huillín de los diferentes actores sociales, incluyendo nivel de conocimiento y valoración de la especie y su disposición para tomar acciones de conservación. Finalmente, se buscará caracterizar la estructura genética poblacional de la especie en el archipiélago mediante estudios genéticos especializados, con el objetivo de identificar corredores biológicos y barreras geográficas que permitan determinar unidades de conservación. Este tipo de abordaje integral es fundamental para promover la elaboración de estrategias de conservación de esta nutria nativa. Adicionalmente, existe el desafío de aumentar el conocimiento sobre la especie y generar conciencia sobre su preservación. En este sentido, la información generada en este proyecto será de gran importancia, y la Universidad Nacional de Tierra del Fuego puede cumplir un rol clave en la divulgación, promoviendo la comprensión sobre el huillín e incentivando su conservación integral.

Palabras Clave: Conservación, Huillín, Isla de los Estados, Nutria, Tierra del Fuego