

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y  
DESARROLLO PIUNTDF B**

**CATEGORÍA INICIACIÓN A LA  
INVESTIGACIÓN**

**CONVOCATORIA 2016**

***INVESTIGACIÓN INTEGRAL PARA LA CONSERVACIÓN  
DEL HUILLÍN (*Lontra provocax*) EN EL ARCHIPIÉLAGO  
FUEGUINO***

**Director: Dr. Alejandro E. J. Valenzuela**

**Instituto: ICPA**

**Sede: Ushuaia**

**Fecha de Inicio: 01/12/2016**

**Fecha de Finalización: 31/12/2018**

**PROYECTO:**

**INVESTIGACIÓN INTEGRAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL HUILLÍN  
(*Lontra provocax*) EN EL ARCHIPIÉLAGO FUEGUINO**

**1.- RESUMEN** (300 a 450 palabras)

El huillín (*Lontra provocax*), nutria de distribución más restringida en Sudamérica, es una especie amenazada por actividades humanas, construcciones, contaminación del agua y fragmentación del hábitat, cuyas poblaciones podrían ser afectadas por el aumento de carnívoros exóticos. En Argentina existen 2 poblaciones de huillín, separadas por 1500 km, que coinciden con sus límites latitudinales de distribución, que transcurre por Chile. La norte ocupa la cuenca del Río Limay. La sur es marina e incluye 2 subpoblaciones, Canal Beagle y la recientemente nombrada Reserva Natural Silvestre Isla de los Estados. Una herramienta crítica para el manejo y conservación de la biodiversidad es reconocer los factores ecológicos (espaciales y tróficos) y sociales que afectan los patrones espaciales y temporales de las especies de interés y sus interacciones, para preservarlas. Se propone realizar un proyecto integral de investigación para a población del sur (tanto Canal Beagle como Isla de los Estados) de esta especie *En Peligro de Extinción*. Se usará una aproximación integral para complementar los dos campos de conocimiento (social y ecológico). Desde el punto de vista ecológico se estudiará su nicho espacial (distribución, abundancia, uso de hábitat y solapamiento con otros carnívoros) mediante el uso de cámaras trampa y modelos de hábitat favorable, y su nicho trófico a través de dos técnicas complementarias, análisis de isótopos estables y análisis de remanentes duros en las defecaciones. Desde el punto de vista social se indagará el lugar que el huillín ocupa en las representaciones sociales de los actores involucrados y su conocimiento sobre la especie (mediante encuestas) y se analizará el discurso sobre la especie de los medios de prensa locales y nacionales. Esta información es de gran utilidad para elaborar estrategias de conservación de esta nutria nativa en el Archipiélago Fueguino. Adicionalmente, existe el desafío de generar conciencia sobre la especie, y la Universidad Nacional de Tierra del Fuego puede cumplir un rol clave en la divulgación, promoviendo la comprensión y asegurando la conservación integral del huillín incluyendo a los tomadores de decisiones y a la comunidad.

Palabras Clave: Carnívoros, Conservación, Isla de Los Estados, Lontra Provocax, Tierra del Fuego