

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO/SOCIAL
PIDUNTDF A
CONVOCATORIA 2016**

**UN ABORDAJE SOCIO-ECOLÓGICO PARA
MEJORAR EL ENTENDIMIENTO Y LA
GESTIÓN DE LAS INVASIONES BIOLÓGICAS
EN LA PATAGONIA AUSTRAL**

Director: Christopher B. Anderson
Instituto: ICPA
Sede: Ushuaia

Fecha de Inicio: 1/12/2016
Fecha de Finalización: 31/12/2018

PROYECTO:

1.- RESUMEN

La Patagonia Austral es una de las áreas silvestres más prístinas del planeta, con extensas zonas continuas de vegetación nativa y una de las densidades humanas más bajas del mundo. No obstante, la región aún enfrenta diversos impactos relacionados con el cambio ecológico global del Antropoceno, particularmente la introducción de especies exóticas invasoras (EEI) que han modificado sus ecosistemas a escala de paisaje. En este sentido, el Archipiélago de Tierra del Fuego (TDF) ha cobrado especial importancia como un “laboratorio natural” para el estudio de los efectos ecológicos de las EEI. No obstante, los resultados de estos estudios han demostrado no sólo los daños ambientales provocados por las EEI, sino también han generado reacciones socio-políticas, como la firma de un acuerdo binacional para la erradicación del castor (*Castor canadensis*), con resultados discontinuos en el tiempo. Por lo tanto, para lograr una gestión más efectiva de las EEI, es necesario entenderlas como un fenómeno complejo y solucionar la actual carencia de conocimiento de sus dimensiones humanas. Este desafío llama a la Universidad Nacional de Tierra del Fuego (UNTDF) a cumplir con su misión de abordar problemáticas complejas y relacionarse con el territorio, lo cual implica una necesidad de formar equipos interdisciplinarios capaces de implementar líneas de investigación transversales y generar vínculos con otros actores relevantes.

Es así que proponemos un abordaje interdisciplinario que conceptualice a las EEI y al territorio como un Sistema Socio-Ecológico (SSE) integrado. Específicamente, este proyecto i) conformará un equipo de investigación formal para sintetizar tanto el conocimiento existente como la experiencia práctica para abordar integralmente las EEI, ii) indagará sobre las representaciones mediáticas, los imaginarios sociales y las percepciones de las EEI en TDF en comparación a los modelos ecológicos, y iii) evaluará los factores institucionales que condicionan la gestión de las EEI, usando como caso de estudio al castor a casi 70 años de su introducción. Se lograrán estos objetivos aplicando los principios de la integración interdisciplinaria y el fortalecimiento de redes de colaboración al nivel provincial, nacional e internacional. Los resultados serán integrados a la toma de decisiones y comunicados a la sociedad fueguina en general, a través de la producción de material y estrategias de divulgación. Adicionalmente, entre los impactos colaterales del proyecto se incluye la consolidación de un equipo de trabajo interdisciplinario, la formación académica al nivel doctoral de una docente-investigadora joven de la UNTDF, el involucramiento de alumnos de las carreras de Ciencias Ambientales, la ejecución de la 3° versión del curso de postgrado “Vinculando las Dimensiones Humanas y Naturales para Mejorar el Estudio y Manejo de los Sistemas Socio-Ecológicos” (2017) y la realización de un simposio sobre docencia e investigación interdisciplinaria (2018).

Palabras Clave:	Conservación Biológica, Dimensiones Humanas de la Biodiversidad, Especies Exóticas Invasoras, Gestión de Recursos Naturales, Imaginario Social, Interdisciplinariedad
-----------------	---