

**PROYECTO: Un acercamiento al estudio y manejo integral de la problemática de la basura: vinculando lo ambiental con lo social**

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

La ciudad de Ushuaia está enmarcada en un entorno natural privilegiado, rodeada por montañas y canales con una diversidad ecosistémica de bosques, turbales, ríos y zonas intermareales. No obstante el renombre mundial de sus atributos naturales, Ushuaia es también una ciudad con particulares atributos humanos. Por ejemplo, en las últimas décadas su crecimiento demográfico exponencial y expansión urbana han dado un contexto social cada vez más complejo. Lo anterior ha generado grandes desafíos y necesidades para adecuar la relación entre el ambiente y la ciudad. Por un lado, la demanda habitacional provoca el avance de la ciudad hacia las áreas naturales circundantes y la degradación (o eliminación) de los espacios verdes dentro de la ciudad, y muchas veces no hay suficiente infraestructura urbana o planificación de servicios para mantener una matriz que maximiza los valores del paisaje y el bienestar social. Como consecuencia, muchas áreas naturales y semi-naturales, incluyendo parches de bosque urbano, se encuentran en malas condiciones, debido a la acumulación de basura, entre otros factores. Al mismo tiempo, la calidad de vida de los residentes de la ciudad se ve afectada cuando no disponen de los servicios urbanos básicos o viven en un ambiente deteriorado.

En este contexto, el presente proyecto propone: i) caracterizar el estado (cantidad, composición) de la basura en áreas verdes lindantes o cercanas a barrios con recolección de la ciudad de Ushuaia, ii) estudiar el efecto ecológico de dicha basura (especies asociadas como la chaqueta amarilla [*Vespula vulgaris* y *V. germanica*], aves carroñeras [*Milvago chimango* y *Caracara plancus*], y perros callejeros [*Canis lupus familiaris*]), y iii) evaluar la percepción (conocimiento, actitudes) de los residentes en dichos barrios respecto a esta problemática. El estudio también tomará en cuenta el efecto de políticas públicas por iv) estudiar los objetivos anteriores en barrios con y sin colección de basura por casa y con un gradiente de niveles socio-económicos.

Los resultados servirán para poner en evidencia el estado de la situación actual, por primera vez analizando la problemática desde lo ambiental y lo social. En este sentido, la Universidad Nacional de Tierra del Fuego (UNTDF) viene consolidando lo establecido en su misión (ej. Artículo 2, Plan Institucional) y estructura (ej. Institutos), promoviendo la investigación integral que aborda problemáticas complejas de Tierra del Fuego (TDF). Además, se espera que la información generada pueda ser integrada en la toma de decisiones y comunicados a la sociedad fueguina en general, a través de la producción de material y estrategias de divulgación. Para lograr estos impactos más amplios, se utilizarán los mecanismos formales de la universidad, incluyendo la representación en el Consejo Provincial de Medio Ambiente y los programas de extensión.

Palabras Clave:	Desarrollo territorial, Ecología urbana, Gestión de residuos sólidos urbanos, Problemáticas socio-ambientales, Sistemas socio-ecológicos
-----------------	--