

Científicos buscan el ADN ambiental del Parque Alerce Andino para crear mapa

BIODIVERSIDAD. *Secuenciarán el material genético de plantas y animales para generar una línea base que permita restaurar zonas dañadas.*

Científicos y actores turísticos ejecutaron un inédito muestreo de ADN ambiental (eDNA) en el Parque Nacional Alerce Andino para medir la biodiversidad del ecosistema.

Mediante muestras de agua, el equipo logró capturar fragmentos microscópicos de ADN, lo que permite identificar fauna y flora en la cuenca sin

observación directa.

La iniciativa forma parte del programa Bienes Públicos de Corfo, ejecutado por Greenticket y mandatado por Sernatur Los Lagos, con apoyo de Conaf. El objetivo central es construir una línea base científica que facilite un modelo de compensación: que el impacto turístico en la cuenca del lago Llanquihue financie la conser-

vación.

Nicolás Benko, fundador de Greenticket, explicó que buscan dimensionar ecosistemas intactos y áreas con intervención humana. "Si detectamos especies como el monito del monte, podremos generar iniciativas para recuperar su presencia", precisó.

El doctor José Horacio Grau, experto en genética, en-

fatizó la precisión de este método no invasivo. "Este parque funciona como nuestro estándar de oro en biodiversidad, lo que permitirá comparar su riqueza con otros ecosistemas", indicó.

David Espinoza, subdirector regional de Corfo, recaló que la región es pionera en el país en esta materia, mientras que Luis Hurtado, de Sernatur,



LA RESERVA NATURAL SE SOMETE A UN PIONERO ESTUDIO GENÉTICO.

concluyó que ante los 40 mil visitantes anuales del parque, "levantar información cientí-

ca es clave para asegurar una experiencia turística sostenible". ☞