

## CONSERVACIONISTAS



### BOSQUE ESCLERÓFILO.

"Ese ecosistema juega un rol clave en la conservación de la biodiversidad, la regulación y mantenimiento del régimen hídrico", dice Juan Ovalle.



## JUAN OVALLE

LA LABOR QUE DOUGLAS TOMPKINS REALIZÓ EN EL PARQUE PATAGONIA INSPIRÓ A ESTE AGRÓNOMO PARA TRABAJAR EN CONSERVACIÓN. HOY BUSCA REHABILITAR Y RESTAURAR EL BOSQUE ESCLERÓFILO DESDE LOS VILOS HASTA OSORNO, PROPAGANDO BOLDOS, QUILLAY, PEUMOS, LINGUES Y BELLOTOS.  
 POR *Marcela Saavedra Araya.*

**T**odo partió por los viajes. Las salidas familiares por Tierra del Fuego, Puerto Natales o el Valle del Elqui marcaron al agrónomo Juan Ovalle.

"Mi interés por conocer, registrar y estudiar las especies de los bosques de Chile comienza desde niño, entre los 10 y 11 años, gracias a la motivación de mi padre, que también era investigador", dice. "Ese conocimiento que pude acumular, hoy lo aplico con fines de rehabilitación de ecosistemas degradados".

Juan Ovalle sigue sumergiéndose día a día en este mundo, ya que estudia semillas y plántulas de la vegetación nativa del bosque esclerófilo, desde Los Vilos hasta Osorno, con el objetivo de recuperar ecológicamente estos ecosistemas. Se trata de entornos naturales que, en muchos sitios de la zona central, se encuentran degradados, afectando a especies como boldo, quillay, peumo, lingue y belloto. "La información que generamos es aplicada en plantaciones de viveristas y de propagadores de plantas", dice Ovalle. "Bajo un enfoque científico integral, con nuestros estudios logramos generar un modelo reproductivo enfocado en rescatar y recomponer ambientalmente el paisaje nativo", agrega.

Para llegar a esto, Ovalle tuvo que recorrer un camino que empezó hace cerca de 14 años, cuando decidió dejar la zona central para trasladarse a la Región de Los Lagos. Tenía 25 años, "estaba recién casado y mi primera hija tenía 3 meses cuando llegué a trabajar a un predio agrícola ubicado 60 kilómetros al norte de Chaitén", dice. El sitio al que llegó a trabajar entonces es hoy parte del reconocido Parque Pumalín, donde Ovalle conoció de cerca los programas de conservación que el empresario ambientalista Douglas Tompkins estaba desarrollando en la zona.

"El proyecto de restauración de Tompkins constaba de viveros donde se propagaban alerces, mañíos, canelos y cipreses. Conocer el proceso de colecta de semillas, germinación, crecimiento y posterior

plantación en zonas antiguamente incendiadas despertó en mí un gran interés por comprender los procesos que determinan el éxito de una planta en su nuevo ambiente", dice.

Esto lo inspiró para aprender más, así que ingresó al doctorado de la Universidad Católica donde se especializó en plantas nativas y restauración y rehabilitación de bosques. Después viajó a Estados Unidos, a Virginia Polytechnic Institute and State University, para hacer un perfeccionamiento posdoctoral en ecofisiología de plantas.

Ahora, Juan Ovalle es reconocido en temas de restauración de bosques. Es profesor de la Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile, y también trabaja como investigador asociado en el Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (Capes). Además, es uno de los creadores de la Mesa Multisectorial por el Bosque Esclerófilo, que agrupa a diferentes actores del ámbito científico, académico, político, representantes de ONG y de organizaciones de la sociedad civil que trabajan para elaborar estrategias de conservación y restauración del bosque a nivel nacional.

Según Ovalle, el bosque esclerófilo debe ser protegido porque alberga un alto porcentaje de especies endémicas que son fundamentales para la conservación de la biodiversidad global. Además, dice, "juega un rol clave en la conservación de la biodiversidad, la regulación y mantenimiento del régimen hídrico, el control de la erosión y conservación del suelo, y la captura de carbono. (El bosque esclerófilo) es un ecosistema altamente resiliente a factores de perturbación y estrés ambiental gracias a su amplia diversidad de formas de vida. Por eso es esencial conservarlo, considerando los cambios globales y de sequía que se están viviendo en Chile desde hace varios años". ■

### MÁS INFORMACIÓN:

[Sites.google.com/uchile.cl/juanovalle/home](https://sites.google.com/uchile.cl/juanovalle/home)