

LA DISCUSIÓN  
diario@ladiscusion.cl  
FOTOS: LA DISCUSIÓN

EN LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

# Campus Naturaleza inicia labores para restauración de ecosistemas

**Cinco hectáreas del predio de la casa de estudios son intervenidas** como parte de un proceso de restauración ecológica impulsado por Campus Naturaleza UdeC.

## 30 medidas preventivas

Juan Emilio Espinoza Carvajal, encargado de Propiedades y Gestión Forestal UdeC, comentó que la Casa de Estudios cuenta con un programa de protección contra incendios forestales, con 30 medidas preventivas y de preparación para la respuesta, y que, además, dentro de ellas se contempla la restricción de accesos y la suspensión de actividades cuando las condiciones meteorológicas representan un alto riesgo de incendios.

estas especies han modificado de tal forma las condiciones del ecosistema que, si no se controlan, la restauración simplemente no es viable. Siguen compitiendo por agua, luz y nutrientes, y mantienen

al sistema en un estado degradado del que no puede salir por sí solo", indicó.

Reveló que el objetivo no es eliminar, sino reducir presiones ecológicas clave. "Se trata de reencauzar la trayectoria del ecosistema hacia un estado más cercano a su referencia. Es una forma responsable de preparar el sitio y de crear las condiciones mínimas para que las acciones de restauración—como la recuperación de funciones ecológicas— tengan sentido. Restaurar es una apuesta de largo plazo por paisajes más resilientes, que sostengan la biodiversidad y contribuyan al bienestar humano", enfatizó.

Esta primera etapa, correspondiente a la preparación del sitio, implica despejar áreas actualmente

cubiertas por especies exóticas, como eucaliptus y aramo. Se trata de acciones acotadas, que se desarrollan entre febrero y marzo, siempre que las condiciones meteorológicas lo permitan.

Desde Campus Naturaleza UdeC recuerdan que este periodo coincide con la temporada de incendios forestales, por lo que, ante la declaración de alerta amarilla o roja, el predio se cierra de manera preventiva para cualquier tipo de actividad.

A su vez, la Dirección de Servicios de la Universidad de Concepción recaló que las faenas se desarrollan de manera planificada y coordinada, con medidas de resguardo orientadas a la seguridad de la comunidad universitaria y de quienes transitan por el sector.

Las acciones en terreno incluyen movimientos controlados, señalización preventiva y delimitación de áreas de trabajo.

## Preparar el terreno

El proceso que se inicia corresponde a una primera etapa que abarcará cinco hectáreas del predio. La intervención se desarrollará bajo los Estándares Internacionales para la Práctica de la Restauración Ecológica de la Society for Ecological Restoration (SER), los que establecen una secuencia de trabajo basada en diagnóstico, manejo inicial, recuperación progresiva y monitoreo.

En este contexto, las labores de preparación del sitio y limpieza cumplen un rol clave, ya que permiten reducir presiones existentes, remover elementos que dificultan la recuperación ecológica y generar condiciones adecuadas para las etapas posteriores del proceso.

El director de Campus Naturaleza UdeC, Cristian Echeverría Leal, cuenta con una trayectoria de más de una década en restauración ecológica. Desde hace 14 años ha liderado y ejecutado proyectos de este tipo en los ensayos de restauración del Parque Nacional Nonguén, experiencia que hoy se traslada al contexto universitario.

"La restauración ecológica no es una acción inmediata ni ornamental. Es un proceso que requiere conocimiento del sistema, planificación y tiempo. En muchos casos, intervenir el sitio en una etapa inicial es una condición necesaria para que los procesos ecológicos puedan restablecerse", explicó.

El académico agregó que comenzar con una superficie acotada permite avanzar con mayor control. "Trabajar en cinco hectáreas nos permite ajustar decisiones técnicas y construir aprendizajes para las etapas siguientes", señaló.

Asimismo, precisó que la intervención de especies exóticas forma parte de una decisión técnica fundamental dentro de la restauración ecológica. "En muchos territorios,

