

MARTHA HECHERDORSF
 Ovalle

SEMINARIO EN FRAY JORGE

Guardaparques e investigadores se unen para fortalecer la conservación

Ubicado en la Región de Coquimbo, el Parque Nacional Bosque Fray Jorge es un ecosistema único en el mundo. En medio de un paisaje semiárido, este parque alberga bosques húmedos relictos que sobreviven gracias a la niebla costera, generando un contraste ecológico excepcional y de alto valor científico.

Este año, en el marco de sus 85 años de historia, el parque fue escenario del Seminario Científico Fray Jorge, una instancia que reunió a más de 30 participantes entre guardaparques y funcionarios de CONAF, junto a investigadores y profesionales del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB), con la colaboración del Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA).

El encuentro tuvo como principal objetivo acercar el conocimiento científico generado en el parque a quienes trabajan directamente en su conservación, fortaleciendo así el vínculo entre ciencia y gestión.

UN LABORATORIO NATURAL DE RELEVANCIA INTERNACIONAL

Con 37 años de monitoreo continuo, el sitio LTSER Fray Jorge es uno de los más antiguos y relevantes del país, así como a nivel internacional. Este trabajo ha permitido comprender cómo un bosque relicto templado lluvioso puede persistir en un entorno semiárido gracias a la captación de niebla, y cómo se regula el ecosistema frente a las variaciones climáticas de largo plazo.

Estos estudios, impulsados por el Instituto de Ecología y Biodiversidad, han convertido al parque en un referente global para el estudio de ecosistemas bajo estrés hídrico, aportando evidencia clave en un contexto de cambio climático.

CIENCIA AL SERVICIO DE LA GESTIÓN

El seminario se enmarca en uno de los objetivos estratégicos del IEB: la transferencia del conocimiento para la formación de agentes de cambio, promoviendo que los resultados de la investigación científica se transformen en herramientas concretas para la toma de decisiones en conservación.

En este contexto, el presidente del IEB, Francisco Squeo, destacó que "la formación de capital humano dentro de las instituciones responsables de la conservación es fundamental. Los guardaparques cumplen un rol clave, y la ciencia puede ser una herramienta concreta para apoyar ese trabajo".

Desde CONAF, el director regional Roberto Valdés resaltó este seminario, valorando "enormemente esta transferencia de información, que nos permite interpretar mejor el trabajo que se realiza en el parque. Son años de datos y conocimiento que hoy se comparten".

La autoridad también destacó la

La actividad se realizó en el marco del aniversario número 85 del Parque Nacional Bosque Fray Jorge y puso en el centro la transferencia del conocimiento científico para fortalecer la gestión en áreas protegidas.



El encuentro tuvo como principal objetivo acercar el conocimiento científico generado en el parque a quienes trabajan directamente en su conservación.

importancia de este sitio de estudios de largo plazo. "No se trata solo de compartir resultados, sino de poner en valor más de 37 años de investigación ecológica de largo plazo desarrollada en este territorio a través del sitio LTSER Fray Jorge. Gracias a este esfuerzo, hoy comprendemos mejor cómo un bosque relicto puede persistir en condiciones semiáridas, cómo los ecosistemas responden a la variabilidad climática y cuáles son los desafíos que enfrentamos hacia el futuro".

CONOCIMIENTO QUE FORTALECE LA CONSERVACIÓN

Durante la jornada se presentaron resultados de investigaciones de largo plazo sobre flora, fauna, clima y funcionamiento ecosistémico, incluyendo estudios tanto en el bosque como en el matorral semiárido, ampliando la comprensión de los distintos ecosistemas presentes en el parque.

En este contexto, el científico del CEAZA, Cristián Muñoz, abordó la importancia de estos espacios señalando que "este tipo de actividades permite vincular la investigación científica con quienes trabajan en el parque. Generar este puente es clave, especialmente en un contexto de cambio climático donde Fray Jorge es un sistema único".

Asimismo, la jefa del Departamento de Áreas Silvestres Protegidas de CONAF Región de Coquimbo, Carla Louit, destacó que "esta información nutre nuestro trabajo y fortalece el vínculo con la investigación científica, contribuyendo directamente a la gestión en conservación".

Por su parte, la divulgadora científica del Instituto de Ecología y Biodiversidad y CEAZA, Claudia Hernández, señaló que "en el contexto del Comité de Gestión de la Reserva de la Biosfera Fray Jorge uno de los compromisos de la Mesa de Comunicación y Educación es

justamente realizar este seminario que nos va a permitir tener contenidos actualizados para generar productos de divulgación científica para entregar a las comunidades locales y a los habitantes de la Reserva de la Biosfera".

UN PUENTE ENTRE CIENCIA Y TERRITORIO

Uno de los principales valores del seminario fue su enfoque en la transferencia directa del conocimiento hacia quienes interactúan diariamente con el territorio. Para los guardaparques, esta oportunidad representa una herramienta concreta para fortalecer su trabajo. Así lo expresó la guardaparque y habitante de la comunidad cercana al parque, Mónica Rodríguez Bugueño. "Esta información es un material espectacular para poder responder a las personas que visitan el parque y ojalá que se siga cultivando en el tiempo, que nos siga integrando en estas cosas, para nosotros es súper importante", dijo.

Desde el ámbito de la investigación, también se reconoció este vínculo. El investigador del IEB Jorge Pérez Quezada y académico de la Universidad de Chile señaló que "en la investigación no siempre está la oportunidad de transmitirla a la comunidad y qué mejor que hacerlo a través de los guardaparques que están justamente en contacto con la comunidad".

PROYECCIÓN Y CONTINUIDAD

El seminario fue ampliamente valorado por los asistentes y permitió avanzar en acuerdos para dar continuidad a este tipo de instancias, fortaleciendo la colaboración entre ciencia y gestión.

Como señaló la investigadora del IEB y coordinadora del sitio LTSER Fray Jorge, Alejandra Troncoso, "este tipo de espacios permite avanzar hacia una gestión basada en evidencia científica".

De esta manera, el Parque Nacional Bosque Fray Jorge no solo se consolida como un laboratorio natural de relevancia internacional, sino también como un espacio donde la ciencia se conecta activamente con la conservación y el trabajo en terreno.