



Sumario

Editorial Los desafíos del paisaje tropical y el papel de organizaciones para el desarrollo sostenible como FUNDECOR	2
León Santana Méndez La Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central (FUNDECOR): guardiana de los trópicos	4
Felipe Carazo FUNDECOR: 25 años de contribución e innovación en manejo de ecosistemas forestales	6
Bernal Herrera-Fernández, Felipe Carazo Laboratorio Vivo: una plataforma para la innovación e inversión en conocimiento	12
Bernal Herrera-Fernández, Felipe Carazo Sarapiquí Resiliente: un modelo de gestión territorial para incrementar el bienestar humano	18
Manuel Guerrero, Felipe Carazo, Bernal Herrera-Fernández Agua Tica: una alianza público-privada para la conservación del recurso hídrico	25
Ivannia Vargas, Diana Cordero Dos décadas de contribución a la educación ambiental: historia, impacto y lecciones aprendidas	31
Carlos Porras, Pedro Zúñiga, Roxana Chacón, Gabriel Villalta Impacto y contribuciones del manejo forestal sostenible y el pago por servicios ambientales: la experiencia de FUNDECOR	36
Manuel Guerrero, Bernal Herrera-Fernández, Danny Córdoba, Alexa Morales Participación ciudadana en la generación de información: el mapeo participativo como herramienta para mejorar la gobernanza territorial	43
Felipe Carazo, Bernal Herrera-Fernández The Costa Rica Green Hub: un mecanismo innovador para la transferencia de conocimiento para el mundo	50
Felipe Carazo, Bernal Herrera-Fernández Reflexiones sobre los nuevos retos en la gestión de ecosistemas forestales y servicios ecosistémicos en Costa Rica	55
SECCIÓN: ACTUALIDAD LEGAL María Virginia Cajiao Reglamento de construcciones y de renovación urbana	60

Los desafíos del paisaje tropical y el papel de organizaciones para el desarrollo sostenible como FUNDECOR

En diferentes círculos académicos y políticos, el debate sobre el bosque tropical se reduce a su conservación total en áreas protegidas o a su aprovechamiento indiscriminado en áreas privadas. Sin embargo, existen diferentes opciones de manejo y conservación que la Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central (FUNDECOR) y otras organizaciones en Costa Rica han explorado en terrenos privados, generando información valiosa para una gestión responsable y viable sobre el manejo de los bosques tropicales, y que se dan a conocer al mundo a través de iniciativas como “*The Costa Rican Green Hub*”, explicada en este número.

Sabemos que las tierras no tienen todas el mismo valor ecológico o productivo, por ello es necesario planificar a escalas de paisaje tal como la iniciativa “*Sarapiquí Resiliente*”, que también se detalla en este número. Existen áreas donde el costo de oportunidad es muy alto, como aquellas aptas para la producción de piña o cerca de centros poblados y caminos principales; por tanto, para que la conservación o el manejo forestal sean atractivos ahí, se requieren modelos alternativos con actividades complementarias ya sea agropecuarias, turísticas o incentivos como los pagos por servicios ambientales. FUNDECOR ha sido clave en la concepción y experimentación de estos modelos, ya que no basta tener criterios técnicos sobre el manejo del bosque tropical, se requiere además de un manejo adaptativo según las características del ecosistema y de los distintos actores involucrados.

Adicionalmente, el cambio climático amplificará el desafío sobre la gestión responsable y sostenible del paisaje tropical, sus bosques y servicios ecosistémicos. Entonces, la

experiencia de FUNDECOR de trabajar en redes, lograr la participación articulada de las comunidades, la investigación científica, técnica e innovación tecnológica y la incidencia en la creación de políticas públicas es altamente valiosa para fortalecer y replicar.

En este número de la Revista Ambientalico, se presentan en forma resumida estas y otras contribuciones de la organización durante sus primeros 25 años. Se espera que esta sistematización permita generar pensamiento, diálogo y construcción de articulaciones indispensables para potenciar el impacto que tienen las organizaciones enfocadas al desarrollo sostenible sobre los paisajes tropicales.