

EDITORIAL

Ha sido y continuará siendo un anhelo para la comunidad en general y un reto muy importante para la comunidad académica la búsqueda constante de información y conocimiento para decidir sobre la mejor manera de aprovechar los recursos naturales ofertados por el ambiente, como una estrategia que permita no solo continuar gozando de los bienes provenientes de ellos, sino también de los servicios que proporcionan, al tiempo que se contribuya a disminuir la presión y los impactos negativos producidos por el aprovechamiento inadecuado de la biodiversidad. De ahí que desde la institucionalidad se intente siempre aportar a la base de conocimiento en esta materia, para lograr el progreso colectivo de las comunidades asentadas en el territorio.

En este sentido, una vez más el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico, recopila y presenta en su revista *Bioetnia*, sus más importantes trabajos de investigación, al igual que los de otras instituciones, con misiones y objetivos similares, con lo cual busca aportar elementos que se constituyan en garantes de la generación de mejores condiciones de vida para la gente que sustenta su derecho a vivir en condiciones de dignidad en la biodiversidad. Nuevas estrategias productivas, así como la consolidación de prácticas amigables con el ambiente, pueden derivar los diferentes sectores productivos del país y de la región de una lectura cuidadosa del contenido del presente número de la revista.

De acuerdo con lo anterior, este número aborda temas como la conformación de la estructura ecológica principal del Chocó Biogeográfico según el criterio de diversidad y singularidad de especies y ecosistemas, el cual resalta la importancia de aquellos elementos que no podrían ser intervenidos para que se garantice la sostenibilidad de la matriz ecosistémica de la región. Así como también se analizan temáticas relacionadas con la generación de conocimiento sobre la biodiversidad asociada con ecosistemas estratégicos, entre ellos, un análisis comparativo de la vegetación vascular de complejos cenagosos en el Chocó Biogeográfico, el inventario florístico de un bosque secundario de Los Andes septentrionales de Colombia y el estudio de los herpetos en bosques de la selva pluvial central del Chocó.

En cuanto al estudio de las relaciones de intervención

hombre naturaleza, esta revista incluye una diversidad temática que aborda sectores productivos y antrópicos importantes en el país como la explotación forestal, la minería, el crecimiento urbanístico y el transporte. En este contexto se presentan cuatro artículos interesantes que aportan información relevante para la toma de decisiones en estos sectores, los cuales son los resultados del monitoreo de especies forestales nativas altamente presionadas en la cuenca del río Salaquí en el Chocó, como estrategia para reducir su agotamiento progresivo, un análisis de los impactos generados por la minería de oro y platino a cielo abierto sobre los recursos hídricos a partir de la cuantificación del consumo de agua y la carga contaminante de los vertimientos, los efectos de la intervención antrópica sobre transformación de la vegetación en cuencas urbanas como el Caraño y la evaluación de la calidad del aire en centros poblados mediante la utilización de líquenes como bioindicadores.

A nivel productivo y sociocultural también se discuten temas estrechamente relacionados con el uso y la disponibilidad de los recursos naturales desde la perspectiva de generar iniciativas que fortalezcan procesos de aprovechamiento sostenible de la gran diversidad con que cuenta la región y la conservación del patrimonio cultural; ejemplos de ellos son los manuscritos incluidos sobre el análisis de los efectos de la aplicación de hongos sobre las condiciones físicas y químicas de suelos con vocación minera, la caracterización de las formas de preparación, modos de empleo y contraindicaciones de algunas plantas medicinales usadas por comunidades del Chocó Biogeográfico, así como el análisis del papel de las fiestas patronales de los pueblos negros en la preservación de la cultura.

De este modo la revista *Bioetnia* pone al servicio de la comunidad un abanico de temas que muestran los resultados de arduos procesos de investigación que se suman a los esfuerzos que se hacen hoy en el país por alcanzar el tan anhelado desarrollo sostenible y la conservación de la biodiversidad.

William Klinger Brahan
Editor