EDITORIAL

Nuestro territorio, es decir la región del Chocó Biogeográfico es entendida como un gran ecosistema en el que interactúan elementos físicos y bióticos. El agua, el suelo, las especies y comunidades que lo integran, conforman todo lo que conocemos como patrimonio natural y social y sobre el cual se centran todos los esfuerzos de investigación científica, buscando generar herramientas que permitan conocer su realidad, entender sus problemáticas e identificar sus potencialidades, para planificar sobre la base del conocimiento, un desarrollo que se ajuste a todo ello.

En este número de la revista se incluyen trabajos variados sobre el estudio de estos distintos elementos que integran ese gran ecosistema, sin dejar de lado el abordaje de los efectos de las dinámicas de uso en el estado de conservación de los mismos.

En cuanto al estudio de elementos físicos se presentan temáticas en torno a la evaluación de la calidad del agua en zonas continentales y costeras, donde se buscó entender cómo las actividades antrópicas y los procesos naturales influyen en el estado del recurso y este a su vez determina las condiciones como hábitat para grupos biológicos acuáticos y su disponibilidad de uso por parte de las comunidades, lo que en términos generales aporta aproximaciones útiles para tomar decisiones en materia de manejo ambiental de los cuerpos de agua. En términos bióticos la revista presenta un amplio contenido que abarca tópicos en flora y fauna, algunos relacionados con el conocimiento básico de la biodiversidad existente en el territorio como es el caso de los artículos de análisis florístico en un gradiente altitudinal ubicado en el cerro Mecana, la caracterización de los cativales en el río León y de la mastofauna en la ciénaga de Montaña; también la oferta de biodiversidad que se analiza desde la perspectiva productiva con temas como crecimiento y fenología del Topiro y el análisis de la adaptabilidad de abejas nativas sin

agujón en cajas racionales. Se incluye la temática biótica vista desde el análisis de los efectos antrópicos sobre su estado de conservación y su dinámica ecológica con trabajos como el estudio de la diversidad de aves en áreas en proceso de regeneración natural degradadas por minería a cielo abierto y la determinación de la contaminación mercurial en muestras de peces y sedimentos del río Timbiquí.

Al cierre se abordan los asuntos socioculturales con una mirada reflexiva sobre los cambios que ha generado el desarrollo de la minería mecanizada en las dinámicas socioculturales y productivas relacionadas con la pesca en la cuenca media del río Atrato y un introspección sobre la relación entre las etnias presentes en el territorio, su cosmovisión, el concepto de desarrollo sostenible, temáticas con las cuales se intenta reconstruir algunos elementos clave para comprender la realidad social y económica de la región desde el conocimiento que tiene las comunidades de sus condiciones actuales y sus percepciones presentes y futuras del desarrollo.

La revista *Bioetnia* recoge anualmente una muestra de estos esfuerzos de investigación con el propósito de entregar a la comunidad académica, científica, institucional y general, información relevante sobre la región, no solo con el propósito de dar cumplimiento a su rol misional sino con un ánimo real de aportar al impulso de los procesos de desarrollo en el territorio, con el valor agregado de que la información generada ha sido construida en el marco de la participación comunitaria y muchas veces desde la iniciativa de las organizaciones de base que representan a la población de los diferentes grupos étnicos de la región. Esperamos que esta entrega sea, como siempre, del agrado de todos.

William Klinger Brahan
Director y Editor