EDITORIAL

El ejercicio permanente de investigación nos ha llevado a concluir que el desarrollo debe estar basado en el conocimiento del patrimonio natural y sociocultural de los territorios; sin embargo, las dinámicas actuales de aprovechamiento de los recursos naturales a diferentes escalas, que han causado la afectación de estos y su disponibilidad, han sumado un elemento más que resulta imprescindible para el alcance del conocimiento requerido para planificarlo. Este elemento es el estudio de las afectaciones y respuestas del ambiente a las distintas formas en que las sociedades usan sus recursos naturales. De esta manera se logra investigar de forma integrada el estado actual de los ecosistemas y los efectos de la actividad antrópica sobre el mismo, lo que redunda en generar información básica para entender las dinámicas socioambientales y planificar el aprovechamiento sostenible del medio, lo que constituye la base para una planificar adecuadamente el desarrollo del territorio con una visión que garantice la conservación de los recursos naturales, el entendimiento de las dinámicas socioculturales asociadas, la valoración de los conocimientos tradicionales y la definición de estrategias de uso acordes con sus realidades.

Con esta mirada se presenta este número de la *Revista Bioetnia,* que en esta ocasión trae 11 trabajos con temáticas variadas que combinan los tópicos antes mencionados, sobre el conocimiento de la biodiversidad, los ecosistemas y los elementos culturales del Chocó Biogeográfico, y en contraste, algunos artículos que abordan el estudio de los efectos de la relación entre las poblaciones y su medio. En este sentido, dentro de los títulos que ayudarán a los lectores a conocer más de la riqueza y particularidades naturales de la región a nivel faunístico, se incluye la caracterización de anuros del gradiente altitudinal bosque altoandino en un sector de los farallones del Citará, el estudio de la mastofauna como herramienta de análisis del estado de conservación del cerro Jánano en Nuquí y el análisis de los patrones de actividad trófica de murciélagos filostómidos en una zona de crecimiento viejo en la selva pluvial central del Chocó; en todos estos, se podrán encontrar información tanto de las especies como de sus hábitats. A nivel florístico se presenta información importante de especies de interés especial como el Carrá y los Arracachales de los cuales se analiza su densidad poblacional en la cuenca del Atrato, por el grado de presión al que han sido sometidos.

En cuanto al entendimiento de las dinámicas de uso de los recursos y sus efectos, la revista incluye temas tanto ecosistémicos como productivos muy interesantes, iniciando con el análisis de la características fisicoquímicas en la zona baja de Cabí, R***í***o Quito, Caraño y La Yesca que constituyen cuatro afluentes urbanos del río Atrato, buscando hacer una aproximación al análisis de sus aportes contaminantes a este importante ecosistema hídrico, as***í*** como tambi***é***n se presenta resultados sobre la determinación del contenido de mercurio en músculo de algunas especies ícticas de consumo presentes en el río Quito, fuente hídrica que ha estado sometida a una fuerte presión por explotación minera. Desde el punto de vista productivo se abordan dos

© Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico «John Von Neumann»

trabajos orientados a aportar elementos que permitan mejorar algunos sistemas de producción en la región como el aprovechamiento de maderas provenientes de especies de palma como la chonta y el manejo adecuado de cultivos tradicionales como la piña.

Termina la publicación con el abordaje de temáticas que nos identifican y que hablan de la multiculturalidad que se gesta en un territorio tan amplio y tan complejo social como ambientalmente; es así como se presenta la temática de matriz cultural compartida, vista como un tributo al conocimiento de correlación cultural existente entre las comunidades asentadas en el Chocó Biogeográfico y el análisis de los roles políticos ejercidos por los diferentes actores desde la perspectivas de las políticas públicas en el territorio. Esperamos que este vaje de conocimiento de lo nuestro sea como siempre grato para el público general y científico.

William Klinger Brahan
Director y Editor