

## Presentación

Desde su origen, la revista y la palabra “Encuentro”, es expresiva de la realidad geográfica y cultural de Nicaragua como centro de unión umbilical de las dos grandes masas terrestres del Norte y del Sur del Continente americano donde convergen la flora y la fauna, sitio donde igualmente confluyen las dos grandes corrientes culturales indígenas: la azteca y la inca. Esta realidad mesoamericana es justificación inaplazable de la necesidad de generar información y conocimiento que reviertan las tendencias actuales del deterioro de nuestra diversidad biológica y cultural, y es por ello que este número de la revista está dedicado en ofrecerle al lector un compendio de artículos destinados a presentar, discutir y reflexionar sobre el deterioro ambiental de la pieza clave que Nicaragua representa en la región.

Ante tal realidad resulta oportuno preguntarnos, si son tan poderosas las causas del deterioro ambiental que nuestros esfuerzos son apenas perceptibles? Cómo intervenir amigablemente en la vorágine de cambios que afectan nuestro ambiente y hacer una realidad social más sostenible? Son algunas de las preguntas tratadas en los artículos aquí presentados. Conjuntamente, en ellos se resalta la necesidad de elevar la discusión al seno de nuestra sociedad consultando e incorporando a la ciudadanía y gobiernos para analizar, en conjunto, nuestra realidad ambiental y el crudo futuro que se avecina si no logramos intervenir oportunamente para mitigar o manejar responsablemente nuestra riqueza natural.

No pretendemos oponernos al uso sostenido de los recursos naturales por romanticismo o un mal orientado ambientalismo, el asunto es encontrar elementos claves de sostenibilidad ante determinados usos. En este número se proponen rutas alternativas para alcanzar la meta propuesta de reducir el deterioro y la contaminación de nuestro domo. Valoremos los datos que nuestra ciencia nos oferta para transformar esta realidad y encontrar la fórmula más probable de sostenibilidad social, ambiental, económica y tecnológica de nuestra emancipada Mesoamérica. Aún es posible forzar un cambio, estamos a tiempo.

En pleno siglo XXI, el siglo de las luces, de la ciencia y la tecnología, en Mesoamérica crece el interés por conocer y monitorear el estado natural de las poblaciones de los diferentes ecosistemas. Aunque hay estudios alrededor de esta temática aún carecemos de la información científica completa que respalde o compruebe el estado global de la biodiversidad mesoamericana, información que permitirá una acertada decisión en el manejo de las áreas de mayor sensibilidad. El fin último de Encuentro en este número, además, de brindarle al lector información fresca y original de la situación ambiental del entorno natural de esta tierra de lagos y volcanes es saludar la realización del 8vo Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación nominado en esta ocasión Ciencia y Tecnología para la Conservación y el Desarrollo Sostenible. Evento que recoge en nuestro país los espíritus del aire, del agua y de la tierra mesoamericana para analizar su pasado y su futuro como parte de una misma realidad.