



EDITORIAL

El privilegio de presentar al lector el último número de la Revista Universidad y Ciencia del 2012, sirve de invitación para considerar el contenido de los artículos que contiene como motivación al estudio del más importante y a la vez más frágil patrimonio de Nicaragua, sus recursos hídricos. El agua de nuestro país es mucho más que el simple líquido representado por la molécula química básica, siendo el interés de comprender su naturaleza el primer paso en la búsqueda del óptimo aprovechamiento de las aguas nacionales en sustento del desarrollo económico y social, cuya sostenibilidad depende de la adecuada protección ambiental. Las iniciativas recientemente anunciadas por el Gobierno de Unidad y Reconstrucción Nacional en la dirección de desarrollar el Gran Canal Interoceánico, la deseada irrigación de las extensas planicies del occidente de Nicaragua, y la necesaria generación de energía hidroeléctrica, constituyen proyectos de la mayor complejidad y magnitud concebidos hasta hoy en nuestra historia, basadas todas en el uso del agua nicaragüense, y que comparten el mérito de reconocer que el futuro del país depende del aprovechamiento de nuestras aguas.

En función del compromiso de servir a nuestro país, la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua, a través de su Centro para la Investigación en Recursos Acuáticos de Nicaragua, dedica ingentes esfuerzos al desarrollo de capacidades científico técnicas, educación y transferencia de tecnologías limpias, prestación de servicios, capacitación y adiestramiento especializado y de postgrado, para el aprovechamiento sostenido de los recursos hídricos nacionales. El personal científico, técnico y administrativo del CIRA/UNAN-Managua desempeña funciones en el ámbito docente, de investigación y extensión universitaria (que incluye la prestación de servicios a terceros), bajo el compromiso de calidad, pertinencia, efectividad e impacto.

El CIRA/UNAN-Managua ha cumplido treinta y dos años guiado por su Visión y Misión al servicio del interés nacional, generando información útil para el desarrollo de Nicaragua, formando especialistas en el aprovechamiento y protección de las aguas nacionales, y promoviendo el desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación en la esfera del agua. El futuro de Nicaragua, depende del futuro de sus aguas. Nuestra labor consiste en contribuir a que se tomen las decisiones más sensatas y mejor informadas.

Salvador Montenegro Guillén
Director – Fundador
CIRA/UNAN-Managua