

PRÓLOGO

Biodiversidad, Ciencia y Nación

En este volumen, la Revista Tecnociencia ofrece a sus lectores un número donde concentra una colección de artículos científicos sobre la biodiversidad de Panamá. El significado del término, quizás más utilizado por la moda que por lo que representa, implica la variedad de seres vivos y los espacios que ocupan. Este es un concepto gigante que comprende desde microorganismos, como las bacterias, hasta las formas de vida más complejas como hongos, plantas y animales, el medio físico en que se desarrollan y los procesos que lo afectan.

Para nuestro país, pequeño con grandes retos sociales y además sujeto a las rápidas transformaciones contemporáneas del mundo globalizado, conservar la biodiversidad es un compromiso de máxima prioridad. Y es que la riqueza del país la conforman su gente y sus recursos naturales. Quienes estamos en el campo de las ciencias tenemos el compromiso de aportar el conocimiento sobre la biodiversidad, mientras que al gobierno nacional le corresponde la obligación de establecer las normas y ejercer las acciones para su conservación. La percepción diaria es que esta riqueza natural, crucial para el país, cada día está más expuesta a amenazas por efecto de la deforestación, la contaminación de las aguas, la alteración de costas marinas y por la expansión de las fronteras agrícola y urbana.

En este número la Revista Tecnociencia presenta los resultados de estudios sobre las algas marinas, el bosque de mangle, invertebrados acuáticos, insectos, aves, anfibios y mamíferos que forman parte de la biodiversidad panameña. De esta forma, la ciencia contribuye con conocimientos y la revista continúa su esfuerzo por fortalecerse como el principal mecanismo de divulgación de la investigación científica en el campo de las ciencias naturales y exactas en la Universidad de Panamá.

Dr. Luis D´Croz
Catedrático universitario y
científico marino.