

EDITORIAL

Durante sus 18 años, la Revista **Tecnociencia** ha presentado artículos que informan sobre la biodiversidad de Panamá. Los inventarios de fauna y flora son de gran importancia por diversas razones. Son la base comparativa que permiten reconocer cambios futuros en la biodiversidad, causados por factores naturales o cambios antropogénicos en una determinada región; ayudan a descubrir áreas de endemismo y alta biodiversidad para priorizar áreas de conservación; ayudan a determinar el estado de salud de los ecosistemas y ayudan a un adecuado plan de manejo de los recursos naturales.

Conscientes de la gran importancia que presentan los inventarios biológicos, los investigadores de la Universidad de Panamá han propiciado acuerdos de colaboración con instituciones y organismos nacionales e internacionales. Entre ellos, estudios de biodiversidad en el Parque Nacional Coiba, con la ayuda de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación (SENACYT), Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) y el Ministerio del Ambiente. En el Parque Nacional Darién con fondos del Proyecto Co-manejo y Ministerio del Ambiente, en ese entonces Autoridad Nacional del Ambiente. En la Península de Azuero, con ayuda económica de la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA) y la Universidad de Panamá.

El personal de unidades académicas de investigación de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, como los Museos y Centros, también han impulsado los estudios de biodiversidad en nuestro país. Las publicaciones de libros y artículos en revistas nacionales e internacionales han sido el resultado de los inventarios de la flora y fauna de Panamá. Los especímenes recolectados en esas investigaciones, y que reposan en los museos, son valioso patrimonio natural de nuestro país, los cuales seguirán aportando en estudios sistemáticos para la descripción de muchas especies nuevas.

Hoy día, los planes de conservación de los ecosistemas integran los factores socio-económicos. Estos estudios deben ser elaborados pensando en la participación de las personas que habitan cerca a los límites de Parques Nacionales y Reservas en Panamá. Lo anterior, es indispensable para un adecuado plan de manejo, aprovechamiento y monitoreo para promover la conservación o recuperación de la biodiversidad. La revista **Tecnociencia**, en apoyo a las investigaciones sobre diversidad biológica y conservación de los ecosistemas, presenta en este número cuatro artículos relacionados con la biodiversidad de Panamá y uno de estudios de bienes y servicios ecosistémicos.

Consejo Editorial