

## LA INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL INSTITUTO DE ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA TROPICAL

*Nelson Ramírez*

Universidad Central de Venezuela, Instituto de Biología Experimental, Centro de Botánica Tropical, Aptado. 48312, Caracas 1041-A, Venezuela.  
\*nramirez220252@gmail.com.

*Acta Biologica Venezuelica* es una revista científica de amplia trayectoria en el área general de la biología, la cual representa uno de los principales medio de difusión de la investigación biológica de muchos profesores de la Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela y de investigadores de otras instituciones nacionales e internacionales. Además del aporte científico contenido en la publicación, una de las ventajas de *Acta Biologica Venezuelica* es la extensión de los artículos y la inclusión de anexos sobre datos de soporte de la investigación, que representan bases de datos o registros de estudios que contienen una gran información en tiempo y espacio.

A pesar de la situación precaria de financiamiento para la investigación científica en Venezuela, los resultados de un número importante de artículos realizados por una amplia variedad de investigadores son publicados en diferentes revistas científicas Venezolanas, incluyendo *Acta Biologica Venezuelica*, donde el volumen 35, número 1 es representativo de la diversidad de aspectos que son difundidos en esta revista, así como las diferentes instituciones a las cuales pertenecen los autores de los artículos publicados.

Los tópicos publicados en el presente número pertenecen a diferentes áreas del conocimiento biológico, que incluyen estudios a nivel celular, genéticos - citológicos con énfasis en la morfometría de los cromosomas y de valor utilitario. También encontramos estudios taxonómicos en zoología y botánica, en la que describen subespecies de roedores y se reporta un nuevo género de plantas para Venezuela. Un estudio autocológico de la ecofisiología térmica de una especie de lagarto y su aplicabilidad para la conservación, forma parte del presente volumen. Las variaciones temporales en la abundancia de peces así como la eficiencia de diferentes métodos de pesca son evaluadas en un artículo de carácter básicamente práctico. La ictiofauna de los esteros de Camaguán y la ornitofauna de un bosque urbano de Caracas representan dos estudios que evalúan la composición de especies y la importancia de los principales grupos taxonómicos presentes en áreas geográficas específicas, así como su valor

para la conservación. La ecofisiología de comunidades herbáceo-arbustivas evalúa la incidencia de los diferentes tipos de rutas fotosintéticas y su importancia con relación a otros tipos de grupos funcionales y la estructura de la vegetación.

Con relación a las afiliaciones de los autores de los artículos publicados en el presente volumen, encontramos a la Universidad Central de Venezuela, representada por el Instituto de Zoología y Ecología Tropical y por el Instituto de Biología Experimental, Universidad de Carabobo, Universidad Simón Bolívar, Universidad del Zulia, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Herbario Nacional de Venezuela y una institución extranjera, La Universidad Federal de Pernambuco, Brasil.

De todo el resumen expuesto, queda en evidencia el carácter plural de los temas biológicos publicados por *Acta Biologica Venezuelica*, y la participación de un gran número de investigadores, tanto de la Universidad Central de Venezuela, como de un gran número de universidades Venezolanas y extranjeras. Las características particulares expuestas demuestran que *Acta Biologica Venezuelica* es un medio de difusión científico idóneo con una invitación permanente a los investigadores venezolanos y extranjeros a publicar en nuestras revistas.