

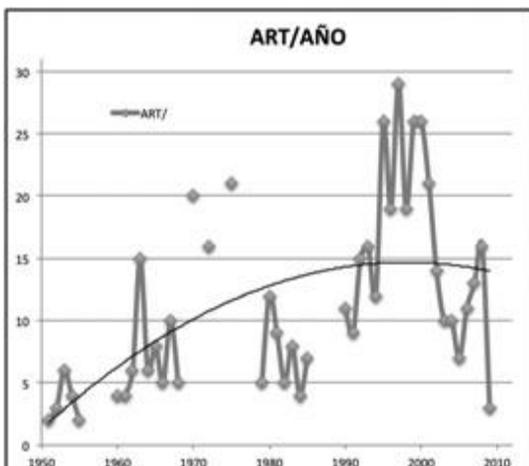
ACTA BIOLOGICA VENEZUELICA: 60 AÑOS DE ESFUERZOS

Héctor López Rojas

Instituto de Zoología y Ecología Tropical, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela

Han transcurrido 60 años desde que el 25 de septiembre de 1951 la Sección de Biología, de la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales de la Universidad Central de Venezuela, núcleo primordial de la actual Facultad de Ciencias, dio a conocer el primer trabajo de la recién nacida Revista *Acta Biologica Venezuelica*: una compilación de Lodovico Caporiacco, titulada “*Studi sugli Araenidi del Venezuela raccolti dalla Sezione di Biologia (Università Centrale del Venezuela). 1 Parte: Scorpiones, Opiliones, Solifuga y Chernetes*”. En este trabajo, el Dr. Caporiacco, investigador del Instituto de Zoología de la Universidad de Parma, Italia, estudió una muestra enviada por el Dr. Janis Rácenis, primer Editor de *Acta*, consistente de 189 ejemplares de 44 especies diferentes de Scorpiones, Opiliones, Solifuga, Pedipalpi y Chernetes, colectados entre 1948 y 1950 en varias localidades al norte de Venezuela; uno de los resultados más resaltantes de este estudio fue la descripción de 21 nuevas especies para la ciencia. Este fue el primero de 14 artículos publicados entre 1951 y 1955, que constituyen el Volumen 1 de *Acta*.

Los Editores de *Acta* han sido todos investigadores asociados con el Instituto de Zoología y Ecología Tropical, cuya fundación estuvo estrechamente relacionada con los inicios de *Acta* y el Museo de Biología de la Universidad Central de Venezuela. Los investigadores Janis Rácenis, Francisco Mago Leccia, Carlos Machado Allison, Antonio Machado Allison, Luis Gonzalo Morales y Héctor López Rojas han sido responsables de la publicación de 30 volúmenes con 500 artículos, en cinco idiomas en las áreas de Zoología, Botánica, Ecología, Fisiología, Parasitología, Biomedicina, Biogeografía, Sistemática, Filogenia, Taxonomía, Ciencias del Suelo, Impacto Ambiental, Agroecología, Análisis de la Vegetación, Morfología, Citología, Dinámica de Poblaciones y Ultraestructura. La descripción y conocimiento de la biodiversidad de Venezuela, es una de las prioridades de *Acta* y en este sentido hay que enfatizar las publicaciones que involucran la descripción de 165 nuevas especies, 30 nuevos géneros y una nueva familia.



Un símil biológico puede representar la producción de *Acta*, tal como se muestra en la Figura adjunta: una producción modesta en sus comienzos, seguida de un crecimiento marcado y una etapa de *plateau*, en la que se encuentra actualmente. El descenso de la producción en los últimos años es un reflejo de la situación económica que enfrentan los centros de investigación nacionales y por extensión, las revistas científicas asociados a ellos.

Acta ha mantenido una política de canje con destacadas publicaciones científicas, pertenecientes a cerca de 500

instituciones nacionales e internacionales, en 57 países de cuatro continentes. Este intercambio ha contribuido al fortalecimiento de la Colección de Revistas Periódicas de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias. *Acta* también se envía como donación a diferentes instituciones venezolanas y del extranjero para la difusión de sus trabajos.

A fin de adecuar la Revista a las nuevas modalidades de publicación en formato electrónico, el Comité Editorial de *Acta* ha comenzado a colocar los números ya impresos en el Portal SABER de la Universidad Central de Venezuela, laboriosa meta que involucra el escaneo de un 90% de los trabajos publicados en estos 60 años. Para mantenerse como el órgano difusor de la investigación biológica en Venezuela, *Acta* requerirá, no sólo de la colaboración intelectual de los investigadores, sino también del apoyo de los entes financieros nacionales y de la Institución.

Héctor López Rojas, Ph.D.
Director-Editor
Acta Biologica Venezuelica