

Desde nuestra perspectiva

“En una de mis últimas conversaciones con Darwin, se expresó de forma muy sombría sobre el futuro de la humanidad, basándose en que en nuestra civilización moderna la selección natural no tiene juego, y los más aptos no sobreviven. Los que triunfan en la carrera por la riqueza no son en absoluto los mejores ni los más inteligentes, y es notorio que nuestra población se renueva en mayor medida en cada generación a partir de las clases bajas que de las medias y altas”.

-Alfred Russel Wallace-

Este volumen está dedicado a la biogeografía y conservación de especies de flora y fauna, especialmente de Puerto Rico y el Caribe. Los patrones de distribución geográfica en tiempo y espacio de la flora y fauna y los diversos factores que dieron lugar a tal distribución, generan información que permite ampliar el conocimiento de la historia natural de una región. Por su parte, la conservación de la biodiversidad representa un baluarte importante para los ecosistemas y un caudal de transferencia genética para las futuras generaciones, donde cada una de las especies ejerce un balance en los ciclos biogeoquímicos de los ecosistemas marinos o terrestres.

Este año, la revista *Perspectivas en Asuntos Ambientales* (PAA) cumple 10 años sirviendo a la comunidad con la misión de diseminar contenido científico, técnico y profesional. La Revista es una publicación catalogada como recurso abierto dirigido a una audiencia no necesariamente especializada y que está disponible de forma gratuita con fácil acceso por Internet. Nos honra la consistencia a través del tiempo y el mejoramiento continuo.

Esta novena edición incluye profesionales de diversas ramas de la ciencia, tanto a nivel local como nacional. Se incluyen tres revisiones de literatura y cuatro artículos originales enfocados en las áreas de biogeografía y conservación. La primera revisión está enfocada en los esfuerzos de conservación de la tortuga tinglar en Puerto Rico. Continuamos con una revisión que analiza el entorno urbano como un espacio que influencia a la biodiversidad. La tercera revisión se enfoca en la conservación del guayacán blanco, especie arbórea restringida a los bosques secos de Puerto Rico. La sección de artículos originales cuenta con escritos de gran aporte en áreas de conservación de cuevas, diversidad de peces en ecosistemas urbanos, restauración de corales y un componente de especies de mamíferos invasores en Puerto Rico.

PAA tiene un compromiso con el país para la divulgación científica y enlace con el público general. Parte de la experiencia del trabajo de esta edición, ha sido el organizar un excelente comité de revisores pares, que tuvieron un alto sentido de

responsabilidad y ética al corregir los manuscritos de forma objetiva y sin sesgos, debido al trabajo en doble ciego. Agradecemos su esfuerzo, paciencia y tiempo en la corrección de artículos en las tres rondas.

Aprovechamos la oportunidad para agradecer también a cada uno de los autores de esta edición, por la confianza depositada en la Revista, como herramienta de diseminación de sus investigaciones y estudios de campo. Esta edición trajo consigo lecciones de gran aprendizaje. Una de ellas es el valor de la humildad intelectual al momento de publicar en conjunto con otros autores, muchos de ellos estudiantes que aprenden a través de sus mentores. ¡Felicitamos a los profesionales con ese calibre que construyen los futuros científicos del país!

Un especial agradecimiento a la fotógrafa profesional Karla M. Morales, por la foto de portada. Karla nos proveyó una foto de una hembra de tinglar (*Dermochelys coreacea*), la tortuga marina más grande del mundo que se encuentra en peligro de extinción. Esta fue tomada en la Reserva Natural Playa Grande el Paraíso en el municipio de Dorado Puerto Rico, durante uno de los patrullajes matutinos con los voluntarios de Chelonia. Por más de 4 décadas, la organización Chelonia ha estado enfocada en la investigación, conservación y protección de tortugas marinas en Puerto Rico. Esta organización es un ejemplo a seguir en cuanto a programas de voluntariado y diseminación del conocimiento científico. Sin lugar a dudas, han demostrado que cuando se evoca un sentido de pertenencia ambiental comunitario, se conservan los recursos naturales y la biodiversidad.

También nuestro agradecimiento a Rolando Rosario y Julio Angel Pizarro, fotógrafos naturales que, a través de su arte, lograron capturar la vida silvestre en todo su esplendor y contribuyeron con sus fotos en las convocatorias anunciadas para esta edición.

Cerramos este editorial, invitándolos a leer cada uno de los artículos que se incluyen en esta novena edición. De igual forma, los invitamos a ser parte de nuestro comité editor y generar aportaciones para futuras ediciones.

¡Gracias, por tanto!

María Calixta Ortiz-Rivera, Ph.D. - editora en jefe
Jonathan Alfredo López-López, MSEM - editor especial 9^{na} edición
