

EDITORIAL

La XVII Reunión de la Sociedad Mexicana de Planctología (SOMPAC) fue realizada exitosamente entre el 9 y el 13 de abril de 2012 en la Ciudad de Chetumal, al sur de la Península de Yucatán. Esta fue una ocasión más para reunir nuevamente a amigos y colegas planctólogos que, desde distintas disciplinas, participaron de manera entusiasta en este evento. También fue un gusto constatar que han venido integrándose, de manera importante, nuevas generaciones de planctólogos mexicanos con excelentes aportaciones. A lo largo de sus ya más de 28 años de existencia, nuestra SOMPAC ha logrado mantenerse activa y en crecimiento gracias a la acción y esfuerzo de los colegas que como miembros de las sucesivas mesas directivas, han asumido las responsabilidades que implican estos cargos ante los planctólogos del país y de América Latina.

Desde sus primeras versiones hace ya casi tres décadas, las reuniones de la SOMPAC han sido foros en los que hemos podido seguir y atestiguar los avances de nuestras disciplinas en el plano nacional y en cierto modo hemos tenido la oportunidad de crecer junto con nuestros colegas en un ambiente cordial y académico. La reciente XVII Reunión en Chetumal no fue la excepción gracias al esfuerzo y compromiso del Comité Organizador Local (CO), presidido por Manuel Elías con la participación solidaria de compañeros de El Colegio de la Frontera Sur, que tuvimos el gusto de formar parte del CO: Lourdes Vásquez, Laura Carrillo, Carmen Rosas, Eduardo Suárez. Las presentaciones orales y los carteles abarcaron temáticas muy diversas e interesantes en el estudio del plancton y fueron una muestra elocuente de lo que se está haciendo actualmente en las distintas instituciones que participaron. La edición de volúmenes que se han derivado de estos eventos de la SOMPAC ha sido un deseo no siempre cumplido y es una manera de dejar plasmados, en blanco y negro, los ecos de estas memorables reuniones. Con esta idea en mente y a partir de una consulta a los miembros regulares de la SOMPAC, se acordó emitir una convocatoria para la integración de este volumen. Además, se aceptó la propuesta de que el documento fuera publicado por la revista mexicana *Hidrobiológica*, de la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, con el apoyo decidido de su Editora en Jefe, Ma. Esther Meave. Tuve el honor de ser elegido como editor asociado para este número especial. Al tratarse de una revista ISI, se tuvo la oportunidad de que los trabajos sometidos a esta instancia tuvieran un arbitraje estricto y un valor curricular adicional para los colegas que respondieron a la convocatoria. En este número especial se incluyen 12 trabajos de los grandes campos de estudio en planctología: fitoplancton/productividad primaria, zooplancton e ictioplancton. Los estudios de fitoplancton y productividad primaria incluyen un análisis de estos aspectos en aguas arrecifales de Veracruz, nuevos registros de diatomeas en Yucatán, un análisis de toxinas de dinoflagelados en Colima y aspectos de florecimiento algal en Bahía de Banderas en relación con la comunidad zooplanctónica local. Esto nos introduce al zooplancton, que en este número especial es estudiado desde distintos ángulos, como la producción de huevos del copépodo costero *Centropages furcatus* en aguas del Golfo de California, un estudio de esta comunidad en una zona de alimentación del tiburón ballena y dos trabajos acerca de los más diversos depredadores del zooplancton: las medusas. Uno de ellos muestra una lista ilustrada de especies en la Laguna de Términos y el otro estudia la alimentación de una escifomedusa con valor comercial en el Pacífico noreste de México. Respecto al zooplancton de aguas continentales, este número especial contiene estudios básicos de esta comunidad en sistemas de Morelos y Guerrero. En relación con las larvas de invertebrados y peces, se presenta un interesante trabajo ilustrado de paralarvas de cefalópodos en el Pacífico de México y un estudio del ictioplancton capturado con trampas de luz en dos sistemas portuarios de Yucatán. Es este un diverso conjunto de trabajos que representa tan solo una muestra del enorme mosaico de disciplinas relacionadas con el plancton que se desarrollan en el país.

Varias personas aportaron su tiempo y esfuerzo para que la publicación de este número especial sea ahora una realidad. Particularmente debo agradecer de manera cumplida a Manuel Elías como presidente del Comité Organizador de esta XVII reunión y a los miembros de la Mesa Directiva SOMPAC 2011–2014 por otorgarme su confianza para editar este documento, mismo que fue parcialmente financiado por la propia SOMPAC. Tengo una enorme deuda de gratitud hacia el grupo de árbitros que aportaron sus revisiones y experiencia para calificar y mejorar la calidad de los trabajos sometidos. Su esfuerzo y compromiso fueron elementos clave para asegurar la excelencia en las contribuciones incluidas en este número especial. También agradezco y reconozco el apoyo constante y la eficiencia por parte de la oficina editorial de *Hidrobiológica*, en particular a Ma. Esther Meave, la editora en jefe y a Adriana Hernández Rosas, asistente editorial. Su confianza y paciencia facilitaron mucho mi labor editorial. Un agradecimiento especial a Pablo Suárez, mi

hermano, quien dedicó mucho tiempo y cuidadoso esfuerzo para apoyarme en el proceso de envío y recepción de los trabajos y re-envío de las revisiones a lo largo de estos meses. Su apoyo fue un factor clave para lograr que la primera versión revisada de este documento estuviese lista prácticamente antes de cumplirse ocho meses del cierre de la convocatoria.

Espero que este número especial de *Hidrobiológica* motive nuevos y mejores avances en las distintas disciplinas que abarca la planctología. Este documento es también una fehaciente muestra documental de que la SOMPAC está plenamente activa y fortaleciéndose y desde luego, no deja lugar a dudas de que sigue siendo un foro de gran relevancia para los planctólogos de toda América Latina.

Eduardo Suárez Morales

Editor volumen especial SOMPAC

El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)-Chetumal