EDITORIAL

El número especial Sedimentos y Ecología es una publicación que contiene trabajos presentados en el “III Congreso Iberoamericano sobre Sedimentos y Ecología (III CISE)”, organizado por el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), en colaboración con el Centro Regional de Seguridad Hídrica (CERSHI) de la UNESCO. Por las restricciones derivadas de la pandemia del COVID-19, el evento tuvo lugar de manera virtual en dos sesiones: una sesión precongreso que se llevó a cabo en noviembre del 2020 y el Congreso propiamente que se celebró en abril del 2021. Los objetivos del III CISE fueron intercambiar experiencias y conocimientos sobre los procesos de erosión y transporte de sedimentos, su repercusión en ambientes terrestres y acuáticos, así como difundir las iniciativas que se han desarrollado e implementado exitosamente en América Latina y el Caribe con la finalidad de fortalecer la gestión sostenible de sedimentos, vinculando estrechamente la ciencia con las necesidades en materia política, social y ambiental. Este número especial incluye relevantes temas de investigación que abordan transporte de sedimentos, procesos en sedimentos e implicación para su remediación, perspectiva ambiental, social y legislativa, manejo de cuencas y sedimentos y cambio climático. Se espera que los resultados de investigación publicados aquí contribuyan a la comprensión de los procesos de erosión, transporte y depósito de sedimentos, y de la repercusión de este recurso en los diferentes ambientes marinos en la región; sin duda lo anterior contribuirá a fortalecer la gestión sostenible de los mismos. Un agradecimiento muy especial a las y los autores de los artículos publicados en este número especial, tanto por su esfuerzo en la preparación de los manuscritos como en la mejora de estos. Asimismo, a las revisoras y los revisores que proveyeron una invaluable retroalimentación a los trabajos sometidos. Un gran reconocimiento al Editor ejecutivo M. en Ecol. Claudio Amescua García y a la Editora asistente M. en C. Irene Romero Nájera de la Revista Internacional de Contaminación Ambiental, quienes en todo momento nos orientaron y apoyaron para el logro de este número especial.

Dra. Nadia Valentina Martínez Villegas
Dra. María Catalina Alfaro de la Torre
Dra. Anne M. Hansen
Editoras Invitadas