EDITORIAL

Por María Calixta Ortiz-Rivera, Ph.D., MSEM[1]
Editora en Jefe

Proteger la salud de los trabajadores ha sido el motor del desarrollo de decenas de leyes y reglamentos estatales y federales desde los años 70. A medida que los estudios científicos determinan los impactos en la salud y lo relacionan con la exposición prolongada a ciertos contaminantes, las agencias concernientes van afinando los límites permisibles para evitar que la salud pública y de los trabajadores se vea afectada. Es a través de la identificación y la evaluación de los riesgos ocupacionales que podemos definir los controles de estos riesgos en los protocolos de prevención a fin de promover la seguridad y salud de los trabajadores.

El volumen número 8 de la revista *Perspectivas en Asuntos Ambientales* la dedicamos a la investigación en las áreas de toxicología, a la evaluación de procesos con química verde y la salud y seguridad ocupacional. Los estudios que se presentan son producto del esfuerzo de estudiantes becados por el proyecto Atlantic Emerging Technologies & Industrial Hygiene Training (SUBAWARD 41977-B) auspiciado por el Instituto Nacional de Ciencias de Salud Ambiental (NIEHS, por sus siglas en inglés) de los Institutos Nacionales de la Salud (NIH, por sus siglas en inglés) en consorcio con la Universidad de la Ciudad de Nueva York (CUNY, por sus siglas en inglés) y la División de Ciencias y tecnología de la Universidad Ana G. Méndez, recinto de Cupey.

Para los estudiantes aquí incluidos, esta es su primera vez publicando en una revista profesional donde deben aplicar normas de estilo y utilizar un formato dado para convertir su estudio de tesis en un artículo publicable. Esta es la razón más importante para la existencia de esta revista, el ofrecer un espacio para desarrollar las competencias de un científico generador de conocimiento que desea formarse como comunicador. Primero, el arrojo de publicar y sintetizar un documento de cerca de 120 páginas a un artículo de 12 a 15 páginas es un gran reto para los estudiantes. En el transcurso de reducir, desarrollan la destreza de sintetizar, la redacción original y la importancia de citar las fuentes consultadas. Por su parte, el proceso de edición por pares les brinda la oportunidad de desarrollar competencias de alto nivel académico y de rigurosidad científica. La responsabilidad de publicar es un reto para muchos; solo unos cuantos valientes lo terminan haciendo. Aquí les presento un puñado de jóvenes con la determinación de enfrentarse a la corrección de sus mentores, de seguir

[1] Catedrática asociada, coordinadora programa graduado, División Ciencias y Tecnología, Universidad Ana G. Méndez, recinto Cupey. Correo electrónico: um_mortiz@uagm.edu

formatos, estructura, con deseos de escribir mejor para darse a entender mejor y más que nada de publicar el conocimiento nuevo.

También este es el espacio de diseminación para colaboradores de otras instituciones que desean compartir la investigación local. En esta edición, presentamos un artículo de colaboración especial. Se incluye un tema sobre las fuentes de contaminación por microplásticos en el Estuario de la Bahía de San Juan (EBSJ), el ecosistema acuático más diverso en el área metropolitana de San Juan. ¡Esperamos que disfruten de la lectura!