

Desde el Comité Editorial

Hacemos entrega en este volumen 77-3 de un número temático dedicado al dengue, que es una enfermedad viral transmitida por un mosquito del género *Aedes*, ya establecida desde hace décadas en nuestro país, pero que genera nuevos retos a la salud pública, debido a su dispersión en la mayor parte de las zonas tropicales y semitropicales de nuestro territorio, a su conquista de nuevas áreas debido al cambio climático y a su confluencia con otras dos enfermedades virales: zika y chikungunya.



En la elaboración de este número hemos contado con la participación de Victoria Pando-López como editora huésped invitada, quien ha convocado a un grupo de distinguidos especialistas del Instituto Nacional de Salud Pública, del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y de la Nutrición, del Centro de Investigación y Estudios Avanzados, de la Universidad Nacional Autónoma de México, de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, de la Universidad Autónoma de Nuevo León, de la Universidad Autónoma de Yucatán, de los Servicios de Salud de Yucatán, del Centro Nacional de Control y Prevención de Enfermedades del gobierno federal, además del Center for Vector Biology & Zoonotic Diseases y del Department of Environmental Sciences de los Estados Unidos de América. A estas diez contribuciones se suman tres más de académicos, igualmente distinguidos, de la Universidad Autónoma Metropolitana.

Como primera innovación, introducimos una nueva sección que intitulamos “Entre la ciencia y la sociedad”, a cargo de Laura Vargas-Parada, que pretende proveer un puente que facilite la aproximación de nuestros lectores al capitulado dedicado al dengue. El texto menciona aspectos de la enfermedad en forma anecdótica y proporciona hipervínculos a los capítulos que analizan cada uno. Posteriormente aparece la introducción de la propia editora huésped invitada. En conjunto, este número temático constituye una extraordinaria colección de textos multidisciplinarios que, sin duda, se convertirán en una referencia obligada para todos aquellos que quieran conseguir información confiable y actualizada de esta arbovirosis (enfermedad viral transmitida por un vector artrópodo), que constituye un reto de primera magnitud para la salud pública de nuestro país.

A continuación de la sección temática aparecen algunos artículos de novedades científicas de considerable interés. El primero de ellos proviene del grupo de E. I. Badano del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, en el que se enfatiza que la degradación ambiental causada por actividades humanas pone cada vez mayor presión al funcionamiento de los ecosistemas y sus servicios ambientales. También forma parte de esta sección,

una contribución del grupo de C. Hernández, del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, que nos habla del contenido de ácidos grasos poliinsaturados del camarón y de su relevancia para la nutrición humana. Posteriormente, el artículo del grupo de M. Lara-Toledano, de la Universidad Autónoma de Querétaro, describe los pros y contras de diversas energías renovables, enfatizando la importancia del desarrollo de políticas públicas que promuevan su pronta adopción en nuestro país. A continuación, nos introducimos en la ciencia de los materiales a través del texto del grupo de E. Campos Silva en el que nos pone al tanto de los desarrollos recientes de la borurización de los metales, procedimiento que permite alargar su vida útil, lo que constituye un asunto de gran importancia dado el uso extensivo de metales en nuestras construcciones. Aparece también una nueva contribución de J. L. Álvarez García de la Universidad Nacional Autónoma de México, en la que nos relata los asombrosos avances en el conocimiento que ocurrieron en la legendaria Biblioteca de Alejandría. Por último, en la sección Desde la UAM, el grupo de R. List describe los avances en la reintroducción del bison americano en varios estados en el norte de nuestro país, y los beneficios que de su actividad resultan para la restauración de ecosistemas de pastizales.

Una segunda innovación en la presentación de todos los capítulos temáticos y de novedades científicas, es la introducción de una traducción al inglés del resumen, con el cual pretendemos atender y atraer la curiosidad de lectores de otras lenguas, que revisan el contenido de nuestra revista a través del internet.

Quisiera también hacer notar que en este número retomamos la sección de Reseñas de Libros, a través de un par de recomendaciones. Aprovecho la oportunidad para invitar a nuestros lectores a que envíen nuevas contribuciones y se enriquezca esta sección, con el propósito de mantener a nuestra comunidad al tanto de los avances en diversas disciplinas a través de este formato. Los contenidos del número concluyen con las noticias de las redes sociales y de la Academia Mexicana de Ciencias, en las que

se informa del sensible fallecimiento de la doctora Deborah Dultzin, distinguida académica y miembro del Comité Editorial de nuestra revista.

Asimismo, informamos que hemos introducido una serie de actualizaciones a nuestra Política Editorial, que ya aparecen publicadas en el portal de la revista *Ciencia*. Se trata de modificaciones discretas que pretenden dar mayor claridad a la misión de nuestra revista. Una última y relevante información acerca del funcionamiento de nuestra revista, es la adopción del formato de ojs (Open Journal System) para operar el envío y procesamiento de los manuscritos. Nuestro objetivo es lograr la operatividad to-

tal por medio del ojs, a partir del primer número de 2027. Los mantendremos informados de los avances. Estamos convencidos de que este sistema permitirá un manejo más confiable y expedito de los envíos, proveyendo también un mecanismo para el respaldo completo de los documentos que se generan en el proceso de publicación de los artículos.

Concluyo este editorial agradeciendo el generoso apoyo económico de la Universidad Autónoma Metropolitana para la publicación del presente número.

JUAN PEDRO LACLETTE