

Desde el Comité Editorial

¡Parásitos! Que lúgubre, desoladora e impredecible resulta esta palabra o expresión cuando se aplica a asuntos que atañen a nuestra salud, pues implica, en este contexto, que compartimos con diversos organismos –bajo condiciones harto desfavorables– nuestros más importantes recursos en aras de su sobrevivencia. Dicha expresión nos anuncia además, cuando hospedamos a estos organismos, la existencia en nosotros mismos de un estado de decaimiento y sufrimiento que puede en ocasiones conducirnos a la muerte. Adicionalmente, a pesar de que los parásitos no respetan en sus ataques situación geográfica, raza o condición socioeconómica, sí afectan, por desgracia, con mayor intensidad y frecuencia a los grupos poblacionales más desvalidos cultural y económicamente en el planeta, impactan su calidad de vida y agravan así sus sufrimientos. Pero por otro lado, el estudio de las características morfológicas de los parásitos y de los diversos mecanismos que utilizan para alcanzar sus fines biológicos resulta en extremo fascinante en función de su complejidad y de su diversidad.

Queridos lectores, *Ciencia* tiene el privilegio de llevar a ustedes a manera de regalo de Año Nuevo una excelente sección temática coeditada por Ana Flisser y Patricia Talamás, conocidas autoridades internacionales en el campo de la parasitología. Dichas expertas han reunido en torno suyo a un grupo también connotado de investigadores en este tema para conducirlos a ustedes por los vericuetos del fascinante mundo de los parásitos. Descubran entonces, bajo su docta guía, la manera como algunos de estos microorganismos ingresan a nuestro cuerpo como parte de su ciclo vital y el papel tan importante que tienen ciertos organismos denominados vectores en esta incursión punitiva. Conozcan el aterrador *armamentarium* que tanto *Taenia solium* como muchos otros parásitos emplean para invadirnos y hacernos

daño, así como la influencia de diversos factores, tales como la inmunodepresión, la alimentación y los hábitos higiénicos, en la posibilidad de ser invadidos por parásitos. Estamos seguros de que, por otra parte, les resultará en extremo interesante conocer la frecuencia con que diversas parasitosis se presentan tanto en nuestro país como en el resto del mundo, identificar los síntomas y signos que algunos parásitos nos causan y advertir las dificultades que en muchos casos se presentan para el diagnóstico. Finalmente, consideramos que será sumamente útil para todos nuestros lectores saber cómo es el tratamiento de las enfermedades que los parásitos nos causan, así como la manera de evitarlas.

Queridos lectores: aparte de esta excelente sección temática, los invitamos a leer el Editorial del presidente de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), Jaime Urrutia Fukugauchi, en torno al papel de la ciencia, la tecnología y la innovación para el desarrollo de las naciones y en el cual se da cuenta de lo realizado al respecto por la AMC. Los invitamos también a enterarse dentro de la sección de Noticias de la Academia de lo que acontece en ella y mucho de lo que hacen sus miembros, así como del papel tan destacado que algunos de nuestros jóvenes han alcanzado en concursos y olimpiadas científicas realizadas dentro y fuera de nuestro país.

Finalmente, no me queda más que recordarles que *Ciencia* ya puede ser consultada con dispositivos móviles en la liga: <www.revistaciencia.amc.edu.mx>.

A nombre de todo el Comité Editorial de *Ciencia*, les deseo una muy feliz Navidad y un inmejorable año 2017.

¡Salud!

MIGUEL PÉREZ DE LA MORA
Director