

Prólogo

Este libro se ha diseñado para ayudaros a entender mejor cómo funciona el sistema inmunitario. Lo ha compilado la Sociedad Japonesa de Inmunología, un grupo de investigadores en el campo de la inmunidad.

El sistema inmunitario, con el que nuestro cuerpo se protege frente a los gérmenes como las bacterias, está increíblemente bien organizado. Cuanto más lo conozcas, mejor entenderás lo fascinante que es este sistema. Está formado por miles de moléculas y células que trabajan conjuntamente, estrechamente coordinadas, para proteger a nuestro cuerpo de invasores externos. Y es justamente esta complejidad lo que lleva a algunas personas a pensar que el sistema inmunitario es demasiado difícil para ser comprendido. Nosotros esperamos que con la lectura de este libro empecéis a pensar, «¿Ah, era sólo esto de lo que trata la inmunología?» o «¡Entonces, así es como funciona!» y os anime a querer aprender más sobre este tema.

La señora Tomoko Ishikawa ha tenido la amabilidad de hacer las ilustraciones del libro. El libro completo ha sido posible gracias a la dedicación y al entusiasmo del Dr. Yousuke Takahama, en colaboración con miembros del Comité para la Promoción de la Educación y del Comité de Asuntos Públicos de la Sociedad Japonesa de Inmunología. La señora Shinobu Yamashita, del Departamento de Edición de Yodosha, fue la encargada de hacer esta edición con gran esmero. Muchas gracias a todos ellos.

Finalmente, os querríamos pedir que si encontráis partes del libro que os son difíciles de entender, nos lo comunicéis. Nos gustaría utilizar vuestros comentarios para mejorar este libro. Es, después de todo, un libro que se ha creado para todos vosotros y nos gustaría saber qué pensáis de él.

Abril de 2008

*Sociedad Japonesa de Inmunología
Masayuki Miyasaka*