

Presentación

Por el presidente entrante de la SEV



Juan E. Echevarría

Presidente de la SEV



Tengo el gusto de presentar este nuevo número de la revista *Virología*, publicación oficial de la Sociedad Española de Virología y una de sus herramientas esenciales para difundir y promocionar esta ciencia.

Los virus son conocidos esencialmente por su papel como agentes patógenos. La pandemia de COVID-19 nos mostró de manera muy cruda el impacto social de las enfermedades infecciosas y su carácter determinante del devenir de la historia de la humanidad. Por ello, no son pocos los números de esta revista que han tenido como tópico central temáticas relacionadas con este aspecto. Por el contrario, el que se ha elegido para esta ocasión, los virus en el origen y la evolución de la vida, los sitúa en el centro del camino evolutivo que conduce hacia nuestra propia existencia y hacia la de toda la diversidad biológica que nos rodea y de la que dependemos. En definitiva, antes que nada, los virus son parte del planeta y un factor determinante de la historia natural, hasta el punto de que puede que sin ellos no hubiésemos llegado a existir. Paradojas de la vida, aquellos que se nos revelaron como una amenaza, resulta que han sido esenciales para traernos hasta aquí. Más aún, las secuencias de origen vírico no solo es que sean enormemente abundantes en nuestro genoma, sino que tienen funciones esenciales y han propiciado la aparición de muchas de nuestras características básicas a lo largo de la historia evolutiva. En definitiva, los virus forman parte de nuestra propia identidad genética y son parte intrínseca de nosotros mismos. Carlos Briones, autor de una de las dos revisiones monográficas, nos guiará a lo largo del surgimiento de la vida a partir de la química de la materia, por un camino donde encontramos en cada recodo a los virus, viroides y otras entidades subvirales de RNA, terminando sumido en la cuestión de si los virus están, o no, vivos. En la segunda revisión, Guenther Witzany aborda estos temas desde la filosofía de la ciencia, contemplando el código genético y la epigenética desde una perspectiva de comunicación textual en la que los elementos de origen vírico son factores fundamentales, hasta el punto de que acaba definiendo a la propia vida como “un evento social que ocurre a través de interacciones consorciales entre virus, redes de ARN y células”. La ciencia se nos revela aquí, pues, de manera muy explícita, como parte intrínseca del conocimiento en íntima conjunción con la filosofía. Dos artículos de la sección de Virología y Sociedad ahondan en esta idea, entrando el tercero en aspectos artísticos de imágenes de virus para terminar de reivindicar algo de lo que esta Sociedad es militante activa: la ciencia es cultura.

Para no dejar de lado lo que ha traído a la Virología a la palestra de la comunicación, se da también noticia de diversos aspectos de actualidad sobre enfermedades víricas (polio, sarampión, gripe aviar, viruela del simio, rabia, fiebre aftosa, etc.). Asimismo, se ofrecen reseñas de congresos y efemérides y se da testimonio de premios que han sido otorgados a socios de la SEV, lo que nos llena de orgullo. En lo referente a la docencia, tendremos una actualización de la marcha de los másteres de virología de Madrid (Universidad Complutense) y Valencia y del curso de virus emergentes de la UNED. En este número, conoceremos de su propia boca el recorrido de la carrera de un virólogo sénior como es Juan Antonio García a través de una entrevista conducida por dos de sus colaboradores. Finalmente, Sonia Vázquez, nos presentará el próximo Congreso Nacional de Virología, que se celebrará en Cáceres el próximo mes de junio.

Estamos seguros de que disfrutaréis mucho con la lectura de esta revista que el equipo editorial ha preparado, como siempre, con tanto esmero, cariño y dedicación.

Nos vemos muy pronto en Cáceres.

Juan Emilio Echevarría Mayo
jeecheva@isciii.es

Presidente de la SEV

