



## Nota del Presidente Electo

**RAFAEL GIRALDO**

Presidente Electo de la Sociedad Española de Microbiología

Queridos socios de la SEM:

En los relevos de cualquier guardia, los equipos saliente y entrante intercambian, como estipula el protocolo, junto a información relevante sobre los acontecimientos transcurridos, una estimación sobre los que puedan suceder. En el caso de este relevo en la presidencia de la SEM, Antonio Ventosa y quien escribe estas líneas procedemos a hacerlo, al cobijo del SEM@foro, con la absoluta tranquilidad por mi parte de quien sabe que Antonio deja todos los asuntos en marcha muy bien encarrilados, con el rigor y buen hacer que le caracterizan. Doy aquí testimonio de su extraordinaria entrega a la SEM y de su cercanía y calidez en el trato durante los últimos ocho años en los que hemos compartido andadura en la Junta Directiva, él como Presidente, yo como Vicepresidente.

Aún me pregunto cómo ha podido llegar hasta aquí, a esta responsabilidad de servicio, un microbiólogo en buena medida atípico, con intereses en la Bioquímica, la Biología Molecular y Estructural y la Biofísica y en temas tan aparentemente dispares como la replicación del DNA, los plásmidos, la estructura de los cromosomas y la agregación amiloide de proteínas (créame el lector que hay un hilo oculto que los une... pero eso es asunto para otra tribuna). Eso sí, me queda el consuelo de que al menos siempre he trabajado con sistemas modelo microbianos (bacterias Gram-negativas y levaduras), desde la convicción de que no hay mejor atalaya para conocer e intentar comprender la Biología en profundidad y extensión. Ingresé en la SEM algo tardíamente (en 1997, siendo investigador posdoctoral regresado hacía dos años del Reino Unido). En 2003, siendo Presidente Carlos Hardisson, pasé a formar parte como Vocal de su Junta Directiva a instancias de tres compañeras, con gran implicación en la SEM, del CIB-CSIC (mi hogar de trabajo hasta 2018): Concepción García Mendoza, Sara Isabel Prieto y María Jesús Martínez. Me convencieron para presentarme a la elección con el inapelable argumento de que, desde la fundación de la Sociedad en 1946, "siempre había habido alguien del CIB en la Junta", lo que refleja la hermandad de ambas instituciones, cual Cástor y Pólux, desde la misma cuna. Del periodo de ocho años como Vocal, quisiera destacar dos hitos en los que fui invitado a participar. Por un lado, el segundo Congreso de Microbiólogos Europeos de FEMS en Madrid (2006), formando parte del Comité Organizador a instancias de su Presidente, el recientemente fallecido y por siem-

pre recordado César Nombela. Por otro, por una visionaria iniciativa del entonces Presidente de la SEM Ricardo Guerrero, me hice cargo en 2007 de la puesta en marcha de nuestro boletín electrónico NoticiaSEM, cabecera que dirigí hasta 2012 cuando cogió el testigo Emilia Quesada y, posteriormente, Inmaculada Llamas, quienes sin duda lo han llevado hasta cotas superiores. Tras dos años en barbecho me presenté, a sugerencia de Antonio, a la Vicepresidencia de la SEM y así, en 2015, volví a la Junta Directiva, en donde ambos hemos formado equipo compartiendo numerosas aventuras y, afortunadamente, muy escasas desventuras (al contrario que D. Quijote y Sancho). Muchas gracias a nuestros muchos compañeros de viaje en la Junta Directiva por su disponibilidad, entrega desinteresada y trabajo bien hecho y, muy especialmente, a Isabel Perdiguero, "jefa de máquinas" y memoria viva de la SEM.

Durante estos últimos ocho años, la SEM, con el concurso imprescindible de sus diez Grupos Especializados, ha protagonizado acontecimientos de gran importancia para la Microbiología en nuestro país, entre los que destacan, sin ser exhaustivo, el excelente séptimo Congreso de la FEMS celebrado en Valencia en 2017, acompañado desde entonces de un notable incremento del retorno, en forma de becas para jóvenes investigadores, de nuestra contribución económica a esa institución; nuestros Congresos bienales y los Cursos de Iniciación a la Investigación en Microbiología (CINIM); la actualización de nuestras publicaciones, a la cabeza *International Microbiology* con José Berenguer, pero también el SEM@foro con Manuel Sánchez, NoticiaSEM como ya se ha mencionado e, incluso, dos volúmenes con relatos cortos originales escritos por socios; la necesaria renovación de nuestros Estatutos; la creación, de la mano del Grupo D+D y de Ignacio Belda, de JISEM, un cauce de participación directa para nuestros jóvenes investigadores; la Red MicroMundo, la iniciativa de ciencia ciudadana con la que Víctor Jiménez Cid, junto con un número ingente de nuestros socios, han acercado la Microbiología a las aulas; la presencia, reconocida y premiada en varias ocasiones, de nuestros socios en las redes y medios de comunicación como servicio cabal a la sociedad española durante la pandemia de la COVID-19; los actos con los que celebramos el año pasado el 75º Aniversario de la SEM, en paralelo a la renovación de nuestra *web* y de nuestro logotipo corporativo, desde la extraordinaria exposición en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, de la mano de Asunción de

los Ríos, hasta sus múltiples actividades satélite, con las que hemos dado a conocer al gran público la espléndida realidad y el formidable futuro de la Microbiología como "la gran Ciencia de los más pequeños".

Los logros arriba descritos son el resultado de la contribución de todos los miembros de la SEM, de cuyo dinamismo dan cuenta las páginas de esta misma publicación. Queda mucho trabajo por hacer. El reto es inmenso. Hemos de apostar por reforzar la presencia transversal de la Microbiología en los foros de debate científico y en el ámbito educativo, contribuyendo así a un mayor conocimiento, y por consiguiente aprecio, de los microorganismos y del trabajo que realizamos. Mención especial merecen nuestros jóvenes investigadores: la SEM debe ser una plataforma que contribuya a que ellos y ellas puedan incardinarse en nuestro sistema de I+D+i, renovándolo y proyectándolo hacia el futuro. Para todo podéis contar con mi servicio durante los próximos cuatro años. Tengo la seguridad de que, con vuestra iniciativa y empuje, juntos podremos contribuir a hacer una SEM que sirva más y mejor a la Microbiología española.

**Rafael Giraldo Suárez**

*Presidente Electo de la Sociedad Española de Microbiología*