

Microbiología: constancia en la evolución

Ricardo Guerrero
Presidente de la SEM

Puede parecer un oximorón, «constancia en la evolución». Y recuerda la famosa locución latina atribuida al emperador Augusto: «*Festina lente*» («apresurarse calmadamente»). Constancia en la evolución, andadura lenta para llegar antes al trabajo bien hecho. El camino no ha sido precisamente lento, pero sí largo. La SEM nació en 1946, años antes de que hubieran nacido la inmensa mayoría de las personas que están leyendo estas líneas, bien en papel, bien en la pantalla. Uno de sus objetivos fundacionales fue el de promover y fomentar la investigación y la difusión de los conocimientos sobre los microorganismos. Al año siguiente, para cumplir ese objetivo, publicó su primera revista: *Microbiología Española* (1947-1986)¹, de eso hace sesenta y cinco años. La revista oficial ha continuado hasta hoy, en dos etapas más: *Microbiología SEM* (1985-1997), y la actual, *International Microbiology* (desde 1998), que a los objetivos anteriores ha añadido una dedicación especial a fomentar también el progreso de la microbiología en los países latinoamericanos.

Como hemos contado hace poco en *NoticiaSEM*², en diciembre de 1972, dos destacados socios de la SEM, Julio R. Villanueva, y uno de sus más estrechos colaboradores, Federico Uruburu, pusieron en marcha en la Universidad de Salamanca una empresa que hoy todavía perdura. Consistía en un sencillo boletín de noticias «ciclostilado», el *Boletín informativo de la Sociedad Española de Microbiología*, de 11 páginas, que se enviaba por correo postal a los socios de la SEM, repartidos por toda España. Sus objetivos estaban claramente indicados desde la primera página: servir de vehículo de comunicación entre los microbiólogos españoles y mantenerlos informados de las noticias, reuniones, actividades, etc., de interés para los socios de la SEM, tanto las procedentes de España y de la propia Sociedad, como las que pudieran venir del extranjero. El boletín tuvo ocho números más (hasta mayo de 1975), que fueron preparados y enviados siempre por los dos fundadores.

A partir de entonces, otras personas y centros tomaron la antorcha. Para hacer la historia breve, diremos que desde julio de 1980 hasta diciembre de 2011 se han sucedido sin interrupción los directores del boletín, y los centros donde se realizaron. En mayo de 1999 hubo un cambio significativo, en presentación y contenido: el boletín semestral, bajo la dirección de Rafael Rotger, del Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la UCM, pasó a llamarse *Actualidad SEM* y tomó la forma que ha llegado hasta nues-

tros días. Métodos distintos, personas y centros diferentes, con el mismo objetivo, la comunicación entre los socios y el fomento de sus actividades. Constancia en la evolución.

A principios del año 2007 se vio la necesidad de implantar un sistema rápido de comunicación, si fuera posible mensual, utilizando la tecnología disponible de Internet. Y, como hicieron sus predecesores, la tarea fue acogida, puesta en práctica y desarrollada con gran entusiasmo y éxito (a pesar de los escasos medios disponibles), por Rafael Giraldo, del Centro de Investigaciones Biológicas-CSIC, de Madrid³. El nuevo boletín electrónico se llamó *NoticiaSEM*. Y continúa hasta hoy, ahora dirigido por Emilia Quesada, de la Universidad de Granada.

Ha llegado un nuevo cambio, una nueva etapa en esa evolución constante. Un nuevo nombre que desde el título anuncia que ofrece un foro de comunicación entre los socios de la SEM, añadiéndole un símbolo ahora universal que refleja la extensión, profundidad y necesidad de la «nueva» —si la comparamos con la historia de la SEM o incluso de este boletín semestral— tecnología⁴. La SEM cuenta ahora con tres publicaciones: la revista oficial internacional, de periodicidad trimestral, que ocupa un lugar destacado entre las revistas científicas españolas indexadas y que ha merecido diversas distinciones; el boletín electrónico mensual, que permite la comunicación rápida e inmediata, y al cual todos los socios debemos enviar noticias e información de actividades próximas; y esta nueva revista semestral que presentará y comentará las actividades de los socios, que será un foro de intercambio de ideas y que espera la colaboración de todos para llegar a ser un vehículo de comunicación destacado entre todos nosotros, y de la propia SEM, con el resto de la comunidad científica española. Y lo haremos *festina lente*, sin prisa pero sin pausa. Es tarea, y compromiso, de todos.

REFERENCIAS

1. Guerrero R, López R (2003) A brief history of the SEM journal(s): staunchly resisting improbability. I. From 1947 to 1997. *Int Microbiol* 6:69-73
2. Guerrero R (2012) 40 años, 2 medios, 1 mensaje. *NoticiaSEM* 50:1-3
3. Giraldo R (2007) Presentación del boletín electrónico mensual. *NoticiaSEM* 1:1
4. Guerrero R (2007) SEM digital: una nueva cultura microbiológica. *Actualidad SEM* 44:1