



## Nota del Presidente

**RAFAEL GIRALDO**

Presidente de la Sociedad Española de Microbiología

Querido socio/a de la SEM:

Cuando escribo estas líneas, encaramos la recta final de la preparación de nuestro tan esperado encuentro bienal, el **XXIX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología**, que celebraremos en Burgos entre los días 25 y 28 de junio, fechas coincidentes con la publicación de este número del SEM@foro que ahora estás leyendo. Vaya por delante mi agradecimiento, y el de toda la SEM, a **David Rodríguez Lázaro** (Universidad de Burgos), Presidente del Comité Organizador, y a todo su equipo por haber sido capaces de coordinar un evento de esta naturaleza. El programa, en cuya elaboración ha participado toda la Junta Directiva de la SEM, incluye una sesión inaugural centrada en la contribución de los microorganismos a la Evolución a escala planetaria, por parte de **Carlos Briones** (CAB-INTA/CSIC, Madrid), y en la de nuestra propia especie, de la mano de **María Martinón** (CENIEH, Burgos). El grueso del programa lo conforman 60 ponencias distribuidas en 15 simposios que cubren diversos aspectos transversales y/o emergentes en la Microbiología, con un foco especial en la Evolución, amén de sesiones de comunicaciones orales breves, coordinadas por nuestros Grupos Especializados, que serán una plataforma excelente desde la que nuestros investigadores más jóvenes nos presentarán su trabajo. Los pósteres serán la tercera forma de comunicación de la actividad científica de nuestros microbiólogos, incluidos algunos de ellos en un programa de mentorías organizado por el Grupo de Jóvenes Investigadores (JISEM). Entre las actividades sociales destacan visitas con hondo calado cultural a la catedral de Burgos y a las excavaciones de Atapuerca (porque tenemos claro

que, efectivamente, la Ciencia es Cultura) y una iniciativa de Ciencia Ciudadana en la que investigadores del Grupo de Docencia y Difusión de la Microbiología acercarán el congreso a los burgaleses en forma de charlas divulgativas. Esperamos encontrarnos todos en esa hermosa ciudad castellana para hacer, una vez más, de nuestro congreso el evento central de la vida científica de la SEM.

Sin dejar el congreso de la SEM, su conferencia de clausura la impartirá el investigador galardonado este año con el **Premio Jaime Ferrán de Microbiología** para investigadores de hasta 40 años, **Jerónimo Rodríguez Beltrán** (IRyCIS, Madrid), que es un investigador muy destacado en el campo del estudio de la transmisión y prevalencia de las resistencias a los antibióticos en bacterias, lo que tiene especial valor pues es este un campo en el que no pocos miembros de la SEM son actores y actrices principales en el panorama internacional. Por boca de su presidente, quede aquí constancia de las felicitaciones de toda la SEM al galardonado.

Tradicionalmente vinculado al congreso de la SEM, si bien en esta ocasión pospuesto hasta los días 11-14 de julio por razones de agenda, está el **Curso de Iniciación a la Investigación en Microbiología "Profesor J. R. Villanueva"** (CINIM), que celebrará su XXVI Edición en la ciudad de León. **Rosa Capita** y **Carlos Alonso** (U. de León) y sus colaboradores ha organizado, con la inestimable participación de JISEM, la edición de este año en la que participará un elenco de 14 profesores, encabezados por **Francis Mojica**, y 20 jóvenes alumnos procedentes de diversas titulaciones de Grado y Master y de todo el ámbito geográfico de nuestro país, seleccionados

entre casi un centenar de solicitudes. Es nuestra esperanza que en el CINIM descubran la impactante belleza del universo microbiano y buena parte de ellos decida orientar su carrera profesional hacia una actividad relacionada con la Microbiología. Agradecemos el fundamental apoyo que la **Fundación Ramón Areces** nos presta, sin el cual no sería posible que el CINIM haya llegado a ser un referente para los jóvenes universitarios españoles del área de las biociencias.

En este número del SEM@foro encontrarás un fiel reflejo de buena parte de la investigación que realizan nuestros socios pertenecientes al Grupo Especializado en Microbiología de los Alimentos, uno de los que cuentan con más miembros en la SEM. Un total de 18 grupos de investigación (no están todos los que son, pero son todos los que están) nos cuentan su trabajo en las distintas facetas de dicha disciplina. Agradecemos al presidente, **Gonzalo D. García de Fernando** (U. Politécnica de Madrid) y a Junta Directiva del Grupo la labor realizada para poder hacer realidad estas páginas, memoria valiosa de la SEM, junto con la Directora del SEM@foro, **Magdalena Martínez Cañamero** (U. de Jaén).

Durante los últimos meses, varios destacados microbiólogos socios de la SEM nos han dejado para ir a compartir tertulia científica con **Louis Pasteur**, del que celebramos desde finales del año pasado el bicentenario de su nacimiento y a quien nuestros compañeros del Grupo de Microbiología de los Alimentos dedican aquí una semblanza de las varias facetas de la trayectoria investigadora del genio francés y universal que guardan relación con su disciplina. Estas páginas de nuestro SEM@foro se hacen eco también del exce-

lente simposio que el Grupo Especializado de Microbiología Molecular de la SEM ha dedicado el pasado mes de febrero a la memoria de **Josep Casadesús**, primer presidente de ese Grupo y referente absoluto de la disciplina dentro y fuera de nuestras fronteras. Entre quienes nos han dejado recientemente mencionaré además a **César Nombela**, presidente de la SEM (1983-1991) y de la FEMS (1995-1998), promotor y aliento de muchas de las actividades que aún realizamos, pues lleva su nombre el nuevo programa de **Ayudas de la SEM para la Movilidad de Jóvenes Investigadores en España**. En esta primera convocatoria, dotada con un total de 6000 €, 5 microbiólogos procedentes de distintos laboratorios de nuestra geografía harán estancias de hasta 3 meses en otros laboratorios de socios de la SEM, iniciando así colaboraciones que pueden marcar un antes y un después en sus respectivas trayectorias investigadoras. Esperamos que este programa de ayudas se consolide en el tiempo como uno de los pilares del apoyo de la SEM a sus miembros más jóvenes.

Junto con las siempre atractivas secciones habituales en el SEM@foro (reseñas de libros y artículos destacados publicados por nuestros socios), no me resisto a destacar el extenso artículo que nuestro compañero **José A. Gil** (U. de León) dedica al devenir histórico de la poliomielitis, con especial foco en su incidencia en nuestro país, así como a las campañas de vacunación que en España se realizaron poco después del desarrollo en los Estados Unidos de la primera vacuna eficaz. El conoci-

miento de la Microbiología, como de toda Ciencia, es también Cultura (benéfica para todos, imprescindible para quienes han de tomar decisiones relevantes para el bien común) y este artículo es un excelente ejemplo de ello.

Aprovecho este espacio que me brinda el SEM@foro para comentaros brevemente las acciones que desde la Junta Directiva de la SEM, a propuesta y con la participación directa de muchos de nuestros socios, hemos realizado ante las diversas instancias implicadas (Ministerio de Universidades, ANECA y CRUE) para manifestar nuestra disconformidad con la ausencia de una mención explícita a la Microbiología en los listados de los nuevos ámbitos de conocimiento y campos de estudio que habrán de regir, respectivamente, la selección del profesorado universitario y los títulos de Grado y Máster, según recoge un proyecto de Real Decreto que se dio a conocer el pasado mes de marzo. Desde la SEM hemos presentado a finales de abril, en plazo y forma, un escrito con nuestras alegaciones al respecto en el que reclamamos el reconocimiento explícito que la Microbiología merece, por su gran transversalidad, en cualquier ordenamiento avanzado de las disciplinas académicas. Casi al mismo tiempo, una Orden Ministerial (BOE 101, 28/04/2023, disposición 10215) incluía explícitamente a la Microbiología en dos de las comisiones que la ANECA habrá de establecer para valorar las acreditaciones de los cuerpos docentes universitarios: Ciencias (A5, Biología Molecular y Celular) y Ciencias de la Salud (B6, Ciencias Biomédicas). Se trata de un

primer paso, pero hemos de permanecer atentos a la incardinación de nuestra disciplina en los planes académicos, pues la vinculación de la Microbiología con las Ciencias Ambientales y la Ecología sigue sin ser reconocida. Quiero agradecer aquí el apoyo decidido que hemos recibido en todas estas gestiones de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE), especialmente de su presidenta, **Perla Wahnnon**, de su vicepresidenta, **Alícia Alonso**, y de la vocal de nuestro área, **Isabel Fabregat**.

Nos veremos muy pronto en Burgos para disfrutar de “la gran Ciencia de los más pequeños” y de todos los atractivos científicos y culturales que esa histórica ciudad castellana y su entorno nos ofrecen. Os deseo salud... y buenos experimentos. Recibid un afectuoso saludo,

**Rafael Giraldo**

*Departamento de Biotecnología Microbiana  
Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)  
Campus de Cantoblanco, Madrid  
rgiraldo@cnb.csic.es*

.....