



Nota del Presidente

RAFAEL GIRALDO

Presidente de la Sociedad Española de Microbiología

Querido socio/a de la SEM:

En el anterior número del SEM@foro os citaba para encontrarnos en el XXX Congreso de la SEM, en Jaén. Pasado ya ese evento, en el ejemplar que tenéis ante vuestros ojos su directora, **Magdalena Martínez Cañamero**, repasa los hitos fundamentales de una reunión científica que fue excepcional por la calidad de sus contenidos, la activa participación y por el marco de la ciudad que nos acogió. Gracias una vez más a Magdalena y a todo el excelente equipo humano de la Universidad de Jaén que lo hicieron posible. Asimismo, encontraréis en estas páginas una memoria del XXVIII Curso de Iniciación a la Investigación en Microbiología (CINIM) "Profesor Julio R. Villanueva", que tuvo su sede principal en Baeza durante los días que precedieron al congreso. Ambos eventos constituyen las dos columnas que sustentan el edificio de la SEM, entendido como un lugar para el encuentro, la creación de redes científicas y para el cultivo de las vocaciones investigadoras. Agradecemos también al equipo de la UJA y a JISEM la organización de esta edición del CINIM.

Este número 80 del SEM@foro incluye además la presentación de las actividades de sólo una fracción (32) de los muchos equipos que integran del Grupo Especializado de Microbiología Molecular de la SEM. Como recoge en el prefacio su presidenta, **Alicia Muro Pastor**, se trata del Grupo más numeroso y transversal de cuantos componen nuestra Sociedad, lo que justifica la extensión de dicha sección, que nos permite tomar el pulso a la extraordinaria vitalidad y calidad científica de los microbiólogos moleculares de la SEM.

En el artículo que en esta ocasión nos presenta **Alfonso V. Carrascosa** se nos da

a conocer la biografía científica y humana de **María del Pilar Aznar Ortiz**, una verdadera pionera de nuestra Ciencia en el CSIC, a la par de ser cofundadora de la SEM. Hacemos justicia a su figura al evocar su vida y su obra. La Dra. Aznar, en un entorno no favorable, abrió camino a tantas excelentes investigadoras que hacen realidad la pujanza de la Microbiología española y de la propia SEM hasta nuestros días.

La XIX Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos, celebrada en Huelva, es glosada por **Cristina Sánchez Porro**, en una aportación que refleja la amplitud y calidad de la biología de los microorganismos en ambientes extremos que se hace en España y que goza de merecido reconocimiento internacional. Esta reseña sirve de pórtico a las que, a lo largo de 2026, reflejarán en las páginas del SEM@foro las reuniones que celebrarán nuestros Grupos Especializados.

La sección Nuestra Ciencia recoge el resumen de cuatro destacadas aportaciones recientes a la investigación en Microbiología realizadas por nuestros socios, así como una presentación de los fines y nuevos estatutos del Comité Internacional para la Sistemática de Procariotas (ICSP) a cargo de **David Ruiz Arahál**, y unas reflexiones sobre la contribución de la cinematografía al conocimiento y apreciación social de los microorganismos no patógenos, por **Manuel Sánchez Angulo**. Damos también nuestra enhorabuena a las cuatro jóvenes socias que han aportado las fichas-resumen de sus respectivas Tesis Doctorales, defendidas recientemente.

Concluyo aquí esta introducción, más breve de lo habitual en esta ocasión por la necesidad de no extender más este núme-

ro, no sin antes pedirlos que marquéis en vuestras agendas el próximo **congreso de la IUMS** (<https://iums2026.com/>), que se celebrará en la ciudad de **Lisboa** entre el **4 y el 6 de noviembre de 2026**, en cuya organización toma parte la SEM en apoyo de nuestra sociedad hermana portuguesa (SPM). El plazo para el envío de resúmenes permanecerá abierto hasta finales del próximo mes de abril. ¡Esperamos una numerosa participación de microbiólogos españoles!

Con mis deseos de salud y buenos experimentos en 2026, recibid un afectuoso saludo,

Rafael Giraldo

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