



Presentación: Treinta años del Grupo Especializado de Microbiología Molecular

ALICIA M. MURO PASTOR

Presidenta del Grupo

✉ alicia@ibvf.csic.es

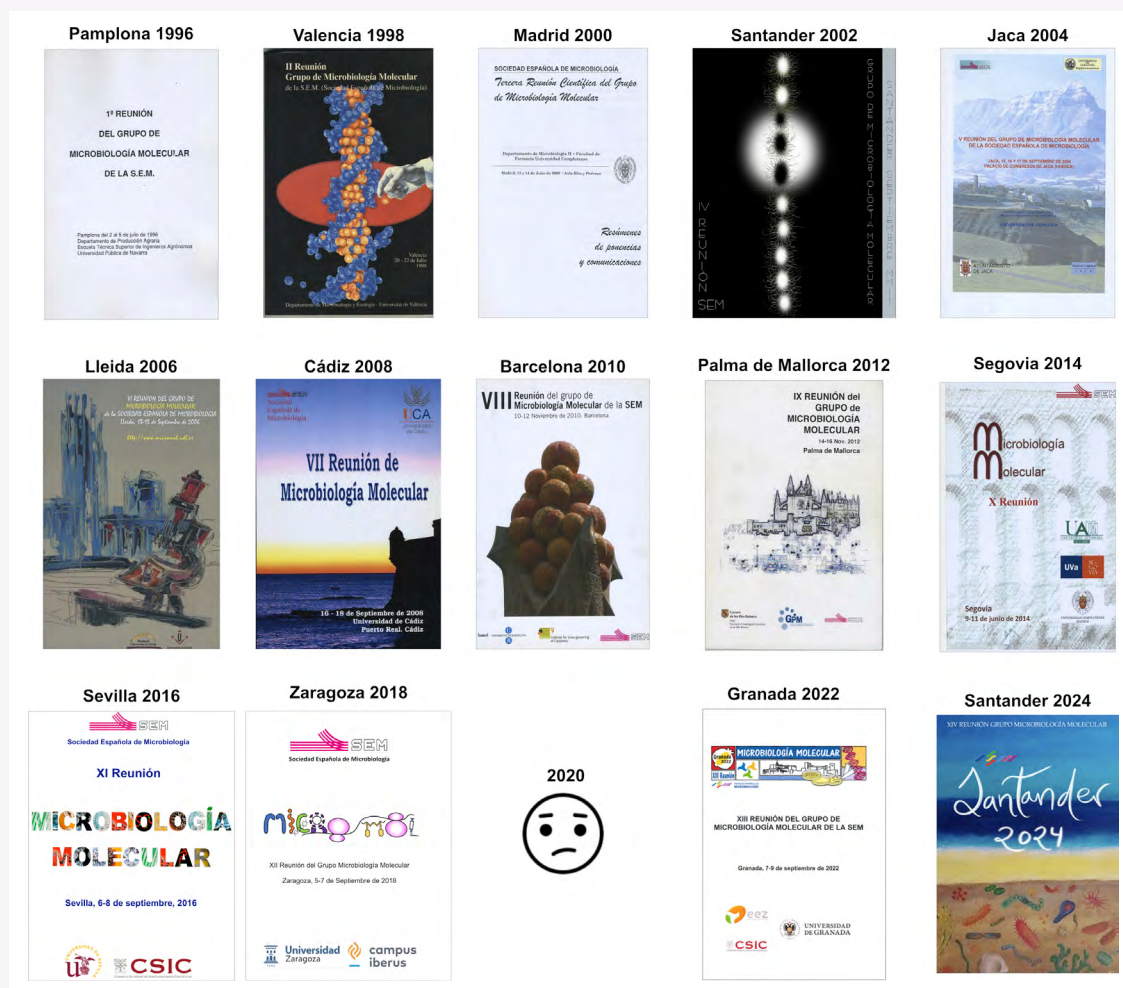
El grupo especializado de microbiología molecular inició su andadura hace ya treinta años con el objetivo de aglutinar la actividad de los microbiólogos españoles que utilizaban las herramientas moleculares emergentes en aquel momento. Si bien es cierto que actualmente este tipo de herramientas son de uso habitual en prácticamente todos los laboratorios de microbiología, también lo es que los constantes avances en el ámbito de las metodologías moleculares suponen un enorme reto a la hora de mantenernos al día de los conocimientos generados a partir de la implementación de acercamientos cada vez más complejos y globales. En este contexto las actividades del grupo especializado de Microbiología Molecular proporcionan un entorno óptimo no sólo para conocer en profundidad los mecanismos moleculares que rigen la fisiología de los microorganismos sino también para descubrir nuevas metodologías y acercamientos aplicables en principio a cualquier organismo objeto de estudio. Es en esta transversalidad donde radica la excelente salud de un grupo abierto a todas las temáticas de la Microbiología y con un constante crecimiento del número de

socios, que en el momento de escribir estas líneas asciende a 524.

Nuestro grupo especializado comenzó su actividad en abril de 1995 y tuvo como primer presidente a Josep Casadesús Pursals. Posteriormente el grupo ha sido presidido por Antonio Juárez Giménez (2000-2004), Juan María García Lobo (2005-2008), María Molina Martín (2009-2013), Bruno González Zorn (2014-2018) y Adela González de la Campa (2018-2022). Desde noviembre de 2022 prestan servicio como miembros de la Junta Directiva que tengo el honor de presidir José Antonio Escudero García-Calderón (vicepresidente), María Trinidad Gallegos Fernández (tesorera), Francisco Ramos Morales (secretario y *webmaster*), y Carmen Beuzón López, Bruno González Zorn, Jesús Gonzalo Asensio, Álvaro San Millán Cruz, Alejandro Toledo Arana y Eduard Torrents Serra como vocales. Aprovecho esta ocasión para agradecer muy sinceramente a todos los que en algún momento han formado parte de la Junta Directiva su contribución a la buena marcha del grupo a lo largo de estos años.

Nuestro grupo promueve la interacción entre microbiólogos de distintos ámbitos

con un interés común por los aspectos moleculares que subyacen a la fisiología de todo tipo de microorganismos, desde los que modelan el mundo en el que vivimos hasta los que nos acompañan físicamente, para bien o para mal, a lo largo de nuestra vida. Con este objetivo celebramos reuniones bianuales que han estado repartidas por toda la geografía española (ver Figura) y que se alternan con los congresos nacionales organizados por la SEM. Desde estas líneas quiero agradecer expresamente a todos los socios que se han prestado a organizar alguna de estas reuniones (pasadas o futuras) su excelente disposición y esfuerzo para que estos eventos constituyan siempre un éxito. La filosofía de las reuniones bianuales es facilitar la participación de nuestros socios más jóvenes, estableciendo cuotas muy reducidas para ellos y fomentando su participación en las sesiones en formato oral. La posibilidad de poder exponer en público sus investigaciones e intercambiar experiencias en una atmósfera cordial y distendida constituye ya para varias generaciones de microbiólogos españoles un recuerdo imborrable asociado a su participación como estudiante en alguna reu-



nión de *Micro Molecular*. Nuestro objetivo es que siga siendo así en el futuro, aunque el creciente número de socios plantea un reto organizativo cada vez mayor. Está previsto que nuestra próxima Reunión se celebre en Valencia en 2026, organizada por varios de nuestros socios que desarrollan allí su actividad, Nuria Quiles Puchalt, Juan José Quereda Torres, María Ángeles Tormo Más, Ainhoa Revilla Guarinos y Laura Miguel Romero. ¡Gracias a todos ellos!

El grupo viene convocando desde hace quince años un premio para distinguir un trabajo de investigación realizado por uno de sus socios en un laboratorio español y es costumbre que los premiados impartan la conferencia de clausura de la reunión bianual. Tras el fallecimiento en 2022 del primer presidente del grupo, Josep Casadesús, estos premios pasaron a llevar su nombre como un pequeño homenaje a la contribución de Pepe a la Microbiología española.

Este monográfico es continuación de las secciones monográficas aparecidas en la revista SEM@foro en diciembre de 2014 (número 58) y diciembre de 2019 (número 68) y recoge las contribuciones de un buen número de grupos que trabajan en distintos ámbitos de la Microbiología. Como no podía ser de otra manera y dada la transversalidad del grupo de Microbiología Molecular, estas contribuciones están en la intersección con las temáticas de diversos grupos especializados de la SEM, desde el grupo de Microbiología de Plantas hasta el grupo de Hongos Filamentosos y Levaduras, pasando por el grupo de Biología de Microorganismos Patógenos.

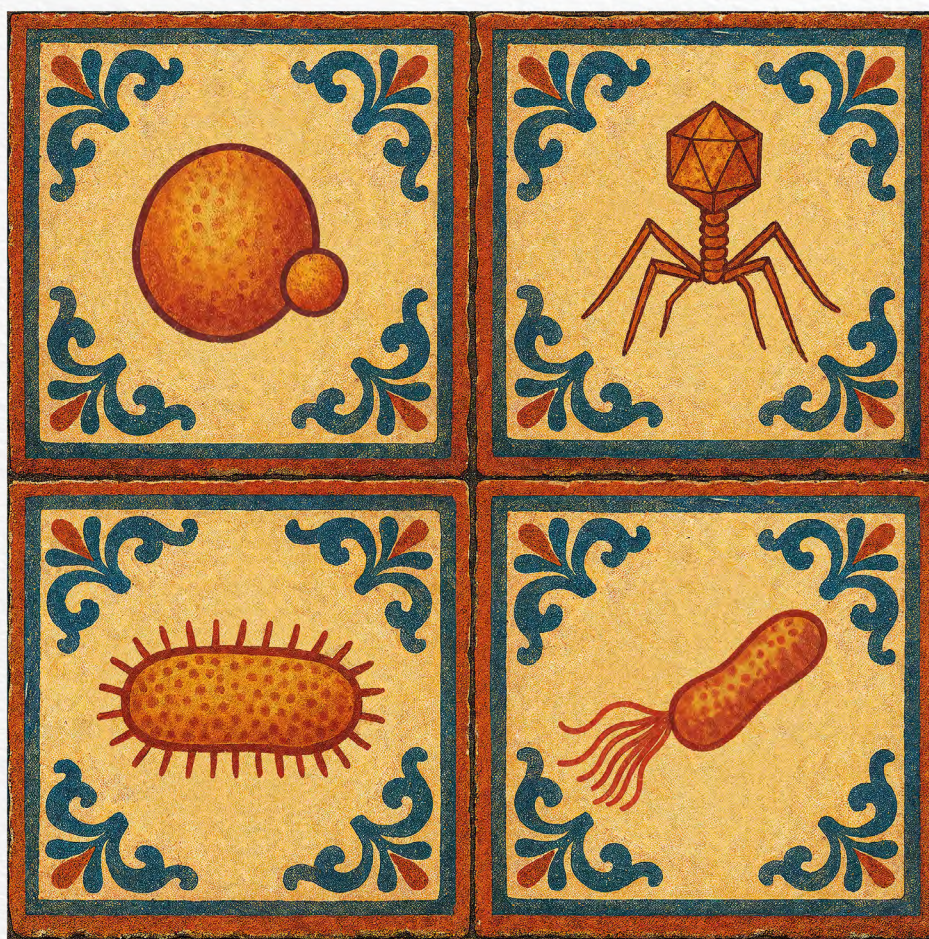
Además de las reseñas recogidas en esta sección especial, mantenemos una sección en la web del grupo en la página oficial de la SEM (<https://www.semicrobiologia.org/grupos-especializados/microbiologia-molecular>) donde se recogen reseñas de la actividad de muchos laboratorios, que se

van actualizando constantemente a petición de los investigadores y gracias a la eficientísima gestión del secretario del grupo y *webmaster*, Paco Ramos (framos@us.es). La labor de Paco está, además, detrás de todas las comunicaciones que reciben los socios del grupo a través de la lista de distribución Tablón MicroMol, que continúa siendo la mejor herramienta para la difusión de informaciones, ofertas, etc. a los miembros del grupo. Como podréis ver al final de la sección monográfica, algunos de los laboratorios que forman parte del grupo especializado no han tenido cabida en este número por limitaciones de espacio, pero os invitamos a consultar su información a través de los enlaces a las páginas personales o institucionales de los investigadores que así nos lo han solicitado y a través de los enlaces a la información disponible en la página web del Grupo.

XV REUNIÓN MICROBIOLOGÍA MOLECULAR



17-19 JUNIO 2026



VALENCIA

www.micromolvalencia2026.es