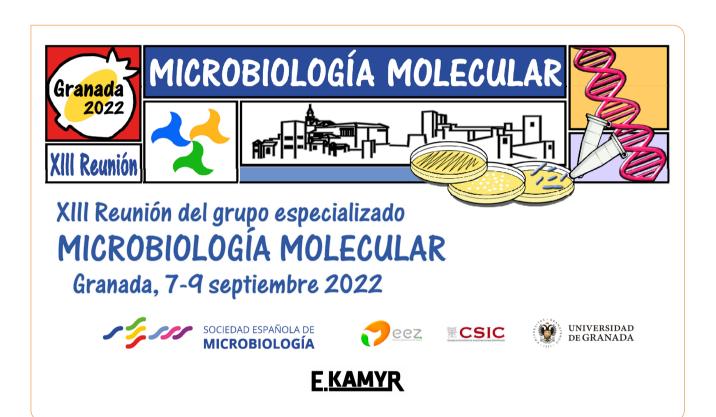
XIII Reunión del Grupo Especializado de Microbiología Molecular

Mª TRINI GALLEGOS, SILVIA MARQUÉS, MAXIMINO MANZANERA, JOSÉ IGNACIO JIMÉNEZ-ZURDO, MARIAN LLAMAS Y JUAN L. RAMOS



Entre los días 7 y 9 de septiembre celebramos en Granada la XIII Reunión del grupo de Microbiología Molecular de la SEM (MicroMol2022), organizada en esta ocasión por la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC) y la universidad de Granada (UGR). Todas las actividades científicas tuvieron lugar en el hotel Abades Nevada Palace, que nos proporcionó un excelente marco en el que disfrutamos una vez más de la atmósfera de diálogo, intercambio de ideas y cordialidad que es habitual en las reuniones del grupo. Cabe destacar la alta participación, con 180 par-

ticipantes, y la asistencia de investigadores de Alemania, Reino Unido, Argentina y Colombia. Todo esto refleja las ganas por volver a la normalidad y participar de nuevo en vivo en estas reuniones científicas. Siguiendo con la filosofía habitual de nuestras reuniones, se facilitó la participación de los investigadores más jóvenes estableciendo una cuota reducida para estudiantes. De esta forma pudimos contar con la asistencia de 72 jóvenes investigadores para los que esperamos que la Reunión haya resultado especialmente provechosa.

El acto inaugural fue presidido por el decano de la Facultad de Farmacia de la universidad de Granada (Manuel Sánchez), el director de la Estación Experimental del Zaidín (Alfonso Clemente), el vicepresidente de la junta directiva de la SEM y miembro de nuestro grupo (Rafael Giraldo) y, en nombre de la presidenta del grupo de Microbiología Molecular, la tesorera y una de las organizadoras de la reunión (Mª Trini Gallegos).

Como muchos de vosotros sabéis, a principios de agosto falleció repentinamente



Foto de grupo de los asistentes

nuestro compañero y amigo Josep Casadesús Pursals, catedrático de Genética en la Universidad de Sevilla, impulsor y primer presidente de este Grupo de Microbiología Molecular de la SEM. Estaba previsto que Pepe asistiera a la Reunión y dedicara una pequeña charla a la celebración del 25 aniversario del Grupo, que se cumplió el pasado 2020. Durante la inauguración de la reunión rendimos un sencillo homenaje a su figura y quisimos que esta edición fuera en su recuerdo.

La conferencia inaugural corrió a cargo del Profesor Claudio Valverde, de la Universidad Nacional de Quilmes (Argentina), con una interesante conferencia titulada "Desentrañando la función biológica de una banda de Northern blot de 80 nucleótidos de Sinorhizobium meliloti". Agradecemos a Claudio que viniera desde Argentina, dando a muchos de nuestros investigadores más jóvenes la ocasión de conocerlo y charlar con él. Se presentaron 138 comunicaciones en formato panel, de las que 50 se seleccionaron además para exposición oral en charlas breves de 10 minutos de duración. Las presentaciones orales se distribuyeron en 7 sesiones temáticas: Antimicrobianos y resistencia a antibióticos, Regulación génica, Señalización celular, Genómica comparada y comunidades microbianas, Interacción planta-bacteria, Patogénesis y Biotecnología. De entre todas ellas se premiaron tres comunicaciones en formato panel, presentadas por Nahiara Garmendia Antoñana, Alba Cabrera Fisac y Andrea Jiménez, y tres comunicaciones orales, presentadas por Elena Campos Pardos, Mª Pilar Velasco Amo y Ana Sánchez Jiménez. Agradecemos la inestimable colaboración de los jurados que asumieron la siempre difícil tarea de elegir las comunicaciones premiadas. Nuestra más sincera enhorabuena a todos los seleccionados y nuestra felicitación a todos los participantes por la calidad de sus presentaciones. Todas las comunicaciones presentadas están disponibles en la página web de la Reunión (https://micromol2022.eez.csic.es/).

En este resumen también queremos mostrar nuestro agradecimiento al CSIC y



Panorámica de las comunicaciones presentadas en la reunión.

a nuestro patrocinador E.KAMIR, que nos facilitaron material para los participantes. Asimismo, queremos agradecer el apoyo recibido por la Universidad de Granada, que nos concedió una ayuda para organización de reuniones científicas del plan propio de investigación, y a Viajes el Corte Inglés, nuestra secretaría técnica.

Para la clausura de la reunión se entregaron los premios MicroMol2022 y los ganadores tuvieron la oportunidad de presentar sus trabajos. Arancha Catalán-Moreno sobre "RNA thermoswitches modulate *Staphylococcus aureus* adaptation to ambient temperaturas" (Nucleic Acids Res. 2021 49(6):3409-3426; https://doi.org/10.1093/nar/gkab117) y Jerónimo Rodríguez-Bel-

trán, sobre "Genetic dominance governs the evolution and spread of mobile genetic elements in bacteria" (Proc. Natl. Acad. Sci. USA 2020 117(27):15755-15762; https://doi.org/10.1073/pnas.2001240117). La Reunión concluyó, como viene siendo costumbre, con la Asamblea del Grupo de Microbiología Molecular

El programa científico se completó con un programa social que incluyó un cóctel de bienvenida en el hotel Abades Nevada Palace de Granada, una visita guiada por el Albaicín y una cena de clausura en el Carmen de la Victoria (UGR) con unas bonitas vistas a la Alhambra y (sin estar previsto por los organizadores) una luna espectacular.

Nuestro más sincero agradecimiento a todos los que habéis contribuido al éxito de nuestra Reunión, desde los entusiastas voluntarios hasta los moderadores de las sesiones. Ha sido un placer participar en la organización de nuestro encuentro bienal. Esperamos que lo hayáis disfrutado tanto como nosotros.

¡Nos vemos en Santander!