

XIV Reunión del Grupo Especializado de Microbiología Molecular

RAÚL FERNANDEZ LÓPEZ, M^A PILAR GARCILLÁN, YELINA ORTIZ, SANTIAGO REDONDO, MARTA ROBLEDÓ, FÉLIX J. SANGARI

Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC).

✉ maria.garcillan@unican.es



Foto de grupo de los asistentes a la XIV Reunión del Grupo de Microbiología Molecular, Santander 2024.

Entre los días 17 y 19 de junio se celebró en Santander la XIV Reunión del Grupo Especializado de Microbiología Molecular de la SEM, organizada por investigadores del Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC). En esta ocasión, contamos con la participación de un total de 174 investigadores. Como viene siendo habitual en estas reuniones, se favoreció la participación de investigadores jóvenes mediante una cuota reducida para estudiantes predoctorales, que sumaron un total de 84 participantes, algo más de la mitad de los asistentes al congreso.

El lugar elegido para celebrar la reunión fue el Hotel Santemar, junto a las playas

del Sardinero, que brindó a los asistentes un entorno ideal para intercambiar ideas, conocer las líneas de investigación que se están desarrollando en los distintos centros de nuestro país y fomentar nuevas colaboraciones científicas. La sesión inaugural fue presidida por Matxalen Llosa, Vicerrectora de Internacionalización de la Universidad de Cantabria, Rafael Giraldo, Presidente de la SEM, Alicia Muro Pastor, Presidenta del Grupo Especializado de Microbiología Molecular y Raúl Fernández López, del comité organizador. La conferencia de apertura de la reunión fue impartida por Álvaro Sánchez, investigador del Instituto de Biología Funcional y Genómica de Salamanca, y llevó por título

Predicting the function of synthetic microbial communities. En su charla, Álvaro mostró la importancia capital que las comunidades microbianas tienen en la microbiología contemporánea, y cómo las herramientas de biología computacional pueden ayudarnos a desentrañar los principios que las gobiernan.

La Reunión contó con 134 comunicaciones presentadas en formato póster que fueron visitadas por los asistentes a lo largo de cinco sesiones, una de ellas acompañada de cervezas y refrescos como es ya tradición en las reuniones del grupo. Además, 49 de las comunicaciones fueron presentadas también en formato de charla



Asistentes en la sesión de posters (panel superior) y participantes premiados por mejores comunicaciones (panel inferior).

corta, repartidas en ocho sesiones temáticas que versaron sobre temas tan variados como la estructura de las comunidades microbianas, la resistencia a los antimicrobianos, la biología molecular de los elementos genéticos móviles o los avances en el estudio de los mecanismos de virulencia. Se otorgaron un total de 6 premios a las mejores comunicaciones, tres en formato de póster y otras tres en formato de comunicación oral. Los premiados a las mejores comunicaciones en póster fueron Andrea Fernández Gómez (Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria), Gloria Carruana Salas (Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana) y Paula Ramiro Martínez (Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria). Las tres mejores comunicaciones orales fueron las de María

Juanpere Borrás (Wageningen University), Jorge Díaz Rullo (Centro de Astrobiología) y Carlos Sobejano de la Merced (Centro de Investigación Biomédica Aplicada). La organización agradece especialmente al panel de jurados independientes que se hizo cargo de la difícil tarea de seleccionar a los premiados, especialmente en una edición que contó con un altísimo nivel de participación y de calidad.

Además de los premios a las mejores comunicaciones, dotados con 200 euros cada uno, en la Reunión se hizo también entrega de los Premios Josep Casadesús 2024, que el Grupo de Microbiología Molecular otorga a las mejores publicaciones realizadas en los dos últimos años por alguno de sus miembros. En esta ocasión los galardones recayeron en Javier

de la Fuente Hidalgo y Sara Hernando Amado, ambos investigadores del Centro Nacional de Biotecnología. Como viene siendo habitual, los ganadores del premio pudieron compartir sus trabajos en sendas conferencias que tuvieron lugar durante la sesión de clausura.

La Reunión concluyó con la Asamblea del Grupo de Microbiología Molecular de la SEM, en la que además de discutir distintos aspectos sobre las actividades del grupo, se acordó que la próxima reunión se celebrará en Valencia en 2026, corriendo la organización a cargo de Juan José Queda Torres y Nuria Quiles Puchalt, ambos de la Universidad Cardenal Herrera-CEU, así como de María Ángeles Tormo Mas, del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, a los que todos los socios presentes en la asamblea agradecieron su disponibilidad para prestar este servicio.

Además de las intensas sesiones científicas, el programa social de la Reunión contó con un cocktail de bienvenida en el Hotel Santamar, patrocinado por el Ayuntamiento de Santander a través de Santander Convention Bureau, una visita guiada a Santillana del Mar y una cena de clausura en la terraza del Hotel Bahía, junto a la bahía de Santander. Para este comité organizador ha sido un enorme placer contribuir a la celebración de esta reunión, cuyo éxito no habría sido posible sin la ayuda inestimable de nuestros voluntarios locales, los moderadores de las sesiones, la Junta Directiva del Grupo de Microbiología Molecular y Viajes El Corte Inglés, a cargo de la secretaria técnica. Gracias a todos los asistentes por participar de una manera entusiasta en la reunión y ¡esperamos volver a verlos a todos en Valencia!