XIII Reunión del grupo de Microbiología del Medio Acuático (XIII MMA2022)

INMACULADA LLAMAS, ANA DEL MORAL, FERNANDO MARTÍNEZ-CHECA, INMACULADA SAMPEDRO, AMALIA ROCA, ALBA AMARO, PATRICIA SÁNCHEZ, AZAHARA NAVARRO, MÓNICA CABEO Y VICTORIA BÉJAR

Departamento de Microbiología. Facultad de Farmacia. 18071. Granada.
Laboratorio de Microbiología. Instituto de Biotecnología. Centro de Investigación Biomédica. Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 18016 Granada.

illamas@ugr.es

La XIII Reunión del grupo de Microbiología del Medio Acuático (XIII MMA2022) (*https://www.granadacongresos.com/xiiimma*) se ha celebrado por primera vez en Granada durante los días 22 y 23 de septiembre. Su organización corrió a cargo del grupo Exopolisacáridos Microbianos (BIO 188) de la Universidad de Granada (*https://www.bio188.es*), que contó con el apoyo de la Universidad de Granada y del Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR). Era un congreso muy esperado ya que, como otros, estaba programado para celebrarse en octubre del año 2020 pero debido a la situación de pandemia por la COVID-19, tuvo que cancelarse a última hora.

La reunión bienal **XIII MMA2022** ha tenido como sede el moderno Auditorio del Centro de Congresos y Convenciones CASA ZAYAS, un edificio situado en el centro histórico de la ciudad, que permitió el fácil desplazamiento de los 65 asistentes.

El congreso ha congregado a docentes, investigadores y profesionales de empresas relacionadas con el medio acuático. El acto de inauguración del congreso estuvo presidido por el director de la Oficina de Proyectos Internacionales de la Universi-

N.º 74 DICIEMBRE 2022

Foto 1. Mesa inaugural del congreso. *Alicia Estévez, presidenta del grupo especializado de Microbiología del Medio Acuático SEM, Miguel Ángel Guardia, director de la Oficina de Proyectos Internacionales e Inmaculada Llamas, responsable del comité organizador del congreso.*

Foto 2. *Comité organizador del congreso.*

Foto 3. *Jóvenes investigadores premiados en el congreso MMA2022. de izqda. a drcha: Marta Royo (premio tesis doctoral bienio 2020-21), Hector Carmona-Salido (premio MMA2022), Inmaculada Llamas (responsable del comité organizador del congreso), Alicia Estévez, presidenta del grupo especializado de Microbiología del Medio Acuático SEM, Elisenda Ballesté (premio MMA2022), Juan Gémez (premio MMA2022) y Alba Vázquez (premio ASM).*

dad de Granada, D. Miguel Ángel Guardia López, la presidenta del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático, Dª Alicia Estévez Toranzo y la responsable del comité organizador del congreso, Dª Inmaculada Llamas Company. La conferencia inaugural, sobre "*Productos naturales y microorganismos del medio acuático*" fue impartida por la Dra. Olga Genilloud, directora científica del Centro Fundación Medina. A lo largo de las dos jornadas se presentaron treinta y siete comunicaciones orales, la mayoría defendidas por los jóvenes investigadores, quienes fueron los protagonistas de la reunión. Siguiendo la iniciativa de congresos anteriores de la SEM, no hubo presentaciones tipo posters. Las sesiones se dividieron en tres grandes temáticas: "La taxonomía y biodiversidad del medio acuático", "La contaminación del medio acuático" y "La patología de especies acuícolas". Se trataron los problemas actuales relacionados con la contaminación del agua y las enfermedades infecciosas de origen bacteriano y vírico, destacando los problemas que están apareciendo en nuestras costas debido al preocupante cambio climático. Se han compartido los avances e innovaciones en las estrategias para prevenir y combatir estas enfermedades, incluyendo la utilización y la mejora en el diseño de vacunas,

Foto 4. *Foto familiar de los asistentes al congreso MMA2022 en Granada.*

el uso de probióticos, así como técnicas alternativas al uso de antibióticos. Durante las sesiones se presentaron trabajos de una gran calidad científica y disfrutamos de enriquecedores debates entre ponentes y asistentes. Para cerrar el programa científico, la conferencia de clausura corrió a cargo de los dos premios a la mejor tesis doctoral en los bienios 2018-19 *("Influence of anthropogenic pollution on the prevalence, maintenance and spread of antibiotic resistance in aquatic microbial communities"*, Jessica Subirats, Universitat de Girona) y 2020-21 ("*Ecogenómica de procariotas marinos no cultivados*", Marta Royo, Universidad Autónoma de Barcelona). Finalmente, se hizo la entrega de premios; el grupo especializado del Medio Acuático SEM concedió 3 premios a las mejores comunicaciones y la ASM otorgó un premio consistente en un diploma, la suscripción a dicha sociedad durante un año y un *e-book* de la editorial a elegir por el premiado. En la reunión de la junta directiva del Grupo se fijó que el próximo encuentro sería en el año 2024 aunque aún no está decidido el lugar de celebración.

Como parte del programa social, el jueves se organizó una visita guiada por el Albaicín y el centro histórico de Granada donde los asistentes pudieron deleitarse con las magníficas vistas a la Alhambra. El viernes nos despedimos con una cena en el restaurante Asador de Castilla, un lugar muy recomendable para terminar con un buen sabor de boca.

Gracias a todos los ponentes y asistentes por haber compartido con nosotros estos dos días de gran calidad científica y personal. Nos vemos en la próxima reunión en 2024.