N.º 74 DICIEMBRE 2022

VIII Congreso Nacional de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana

VICENTE MONEDERO

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC); Valencia.

btcmon@iata.csic.es

Del día 1 al 3 de junio de este año tuvo lugar en Valencia el **VIII Congreso Nacional de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana** (CMIBM2022), promovido por el grupo especializado de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana de la SEM y organizado en esta ocasión por el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA), el Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio) y el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB). Como otros congresos y reuniones de los grupos especializados de la SEM, el CMIBM estaba originalmente programado para el 2020, pero la situación excepcional resultante de la pandemia COVID-19 obligó a su aplazamiento hasta el 2022, para no coincidir así con el XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología, que se celebró en el 2021. Ante la nueva situación y para poder dar oportunidad de asistencia a la mayor cantidad de congresistas posible, en esta ocasión el CMIBM se organizó con un formato mixto, presencial y online. Podemos decir que la asistencia fue un éxito, con más de 160 participan-

Grupo de congresistas después de la comida del día 3 de junio.

Acto inaugural CMIBM2022.

tes en las dos modalidades, aunque cabe destacar la alta participación presencial (más de 130 participantes), el alto porcentaje de investigadores jóvenes y la asistencia de investigadores de instituciones internacionales de Brasil, Uruguay, Perú, Méjico, Colombia y Bélgica, que participaron tanto presencialmente como online. El evento presencial se desarrolló en las instalaciones de la Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Valencia, en pleno centro de la ciudad. El acto inaugural fue presidido por el Director General de Ciencia e Investigación de la Generalitat Valenciana (Dr. Ángel Carbonell), la Vicepresidenta de Organización y Relaciones Institucionales del CSIC (Dra. Rosina López-Alonso), el Vicerrector de Investigación de la Universidad de Valencia (Dr. Carlos Hermenegildo) y el Presidente del Grupo de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana de la SEM (Dr. José A. Gil).

El congreso contó con cinco sesiones científicas en las temáticas de **microbiota y biotecnología**, **biotecnología farmacéutica**, **biotecnología de alimentos**, **biotecnología ambiental-agrícola** y **biotecnología enzimática**, donde se trataron muy diversos aspectos sobre el uso de los microorganismos en estos ámbitos, tanto por representantes del mundo académico como por participantes de la industria. Se presentaron 71 pósteres en la sede y 16 online. Se impartieron 14 ponencias y 15 charlas cortas seleccionadas a partir de los trabajos presentados. Destacaron a su vez las conferencias inaugural y de clausura de dos científicos con una gran proyección: el Dr. Toni Gabaldón (BSC-CNS e IRB, Barcelona) que habló sobre "Una perspectiva microbiana para la medicina de precisión" y el Dr. Daniel López (CNB-CSIC, Madrid), con su charla "Compartimentos en la membrana bacteriana y su papel en la resistencia a antibióticos". El programa detallado, así como los resúmenes de las presentaciones y pósteres pueden encontrarse en la página del grupo especializado (https://www.semicrobiologia.org/grupos-especializados/microbiologia-industrial-y-biotecnologia-microbiana).

El programa científico del CMIBM2022 se completó con un programa social que incluyó una visita guiada por el centro histórico de Valencia, finalizando con un cóctel de bienvenida en el Jardín Botánico de la Universidad de Valencia y una cena del congreso en el marco del Palacio de las Artes Reina Sofía.

Durante el desarrollo del CMIBM2022 se decidió que la sede para el próximo IX Congreso Nacional de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana fuera el Centro de Investigaciones Biológicas-Margarita Salas, así que os esperamos en Madrid para el CMIBM2024.