

XVII Reunión de la Red de Microorganismos Extremófilos

JUAN M. GONZÁLEZ GRAU

Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 41012, Sevilla

✉ jmgrau@irnase.csic.es



Foto de asistentes a la XVII Reunión de la Red de Microorganismos Extremófilos, 30 Marzo-1 Abril, 2022.

Del 30 de Marzo al 1 de Abril 2022 tuvo lugar la XVII Reunión de la Red de Microorganismos Extremófilos RedEx) en Sevilla. Esta edición marca ya más de 25 años desde su origen en reuniones y actividades en esta red. A diferencia de la pasada edición en el 2021 que tuvo que ser organizada en modo telemático, en esta ocasión hemos podido celebrarla en modo presencial en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla. La financiación del Ministerio de Ciencia e Innovación (ref. RED2018-102734-T) ha hecho posible este encuentro.

En esta ocasión se han presentado 36 comunicaciones orales de forma presencial presentadas en su mayoría por jóvenes investigadores que desarrollan su actividad científica en los grupos participantes de esta red temática. El nivel de estos trabajos ha demostrado el elevado estándar de la investigación que se lleva a cabo en España en relación con los microorganismos extremófilos y donde se comunicaron muy diversos temas que abarcan el amplio abanico de disciplinas relacionadas con el

mundo de los extremófilos. Se incluyeron todo tipo de microorganismos extremófilos, y distintos aspectos incluyendo, entre otros, biología molecular, bioquímica, biotecnología, ecología, fisiología, genómica, taxonomía, etc.

Además, esta XVII edición ha incorporado dos presentaciones en modo telemático de investigadores extranjeros por parte de los Prof. H. Atomi (Universidad de Kioto, Japón) y R. Batista (Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México) que nos han hecho partícipes de lo más novedoso que se está investigando en sus laboratorios a la vez que han representado otras redes que investigan en el mismo campo, tal como la International Society of Extremophiles, la Red Mexicana de Microorganismos Extremófilos y la Red Latinoamericana de Extremófilos. De este modo enlazamos la red nacional con otras a nivel internacional, continental y nacional de otros países.

En esta ocasión también hemos contado con la participación directa de empre-

sas como la Fundación Medina, Lubrizol y Lasing SL, que complementan la investigación básica y aplicada de los grupos participantes. Armando Izquierdo (Lasing) nos presentó nuevos equipamientos científicos.

Otra singularidad de esta edición es la presentación de un trabajo de divulgación llevada a cabo por el alumnado del IES Aquis Querquernis (Bande, Ourense) que nos ofreció un video muy interesante sobre sus actividades y especialmente aquellas con microorganismos extremófilos a través del proyecto Divulga-AQUIS (FECYT, FCT-20-16399).

Los que esteis interesados en más información o que tengan curiosidad por esta investigación pueden contactar con nosotros, por ejemplo, en jm.gonzalez@csic.es. Si quereis consultar el programa y los resúmenes de los trabajos presentados podeis hacerlo en el enlace <https://web.ua.es/es/rnme/documentos/redex-sevilla-2022.pdf>

Esperamos pronto comenzar a pensar en la próxima edición. Os esperamos.