

XVI Reunión del Grupo Especializado en Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad

Jesús L. Romalde

Departamento de Microbiología y Parasitología. CIBUS-Facultad de Biología. Universidade de Santiago de Compostela

Entre los días 8 y 10 de junio se celebró en Santiago de Compostela la XVI Reunión del grupo especializado, que tuvo lugar en el Aula Magna de la Facultad de Biología, situada en el Campus Vida de la Universidad de Santiago (USC), organizado por el grupo liderado por el Dr. Jesús L. Romalde, Presidente del Grupo Especializado. Es la segunda vez que Santiago acoge esta reunión. La primera fue en 1992, cuando la USC participó en la organización de la V reunión del Grupo. La inauguración del congreso estuvo presidida por la Vicerrectora de Investigación e Innovación de la USC, Dña. Isabel Rodríguez-Moldes, a la que acompañaron en la mesa presidencial al Presidente de la Sociedad Española de Microbiología, Dr. Antonio Ventosa, el Decano de la Facultad de Biología, Dr. Antonio Segura, y el presidente del comité organizador.

La conferencia inaugural corrió a cargo de Yolanda Pazos, investigadora del Instituto Tecnológico para el Control del Medio Marino de Galicia (INTECMAR), que nos acercó a la taxonomía y diversidad del fitoplancton con especial énfasis en las especies productoras de biotoxinas. Por su parte, Margarita Aguilera, que se encuentra a caballo entre la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) y la Universidad de Granada, centró su conferencia en aspectos de Taxonomía Microbiana y Seguridad Alimentaria. María José Figueras, embajadora de la American Society for Microbiology (ASM) en España, impartió un workshop titulado "Art of Science Communication". El programa científico se completó con las habituales sesiones científicas sobre Biodiversidad, Taxonomía, y Filogenia y Evolución en las que las comunicaciones presentadas por nuestros jóvenes investigadores demostraron una elevada calidad científica.

Durante el último día de congreso se celebró una sesión muy especial, a la que llamamos



Asistentes a la XVI Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad en Santiago de Compostela.

Young Minds, en la que alumnos de Biología de primero de bachillerato presentaron un proyecto realizado para conocer algunos métodos habituales de la actividad científica que se realiza en un proceso de investigación. La actividad realizada fue: "Estudio de microorganismos del Reino Protista en muestras de agua dulce". La audiencia quedó gratamente impresionada de la capacidad de estos jóvenes científicos para la identificación de algunos de los microorganismos presentes en las muestras o describir la biodiversidad de las mismas.

Nuestro reconocimiento a las diferentes instituciones y empresas colaboradoras: la USC que nos ha brindado el marco ideal para la reunión; la Sociedad Española de Microbiología; la American Society for Microbiology (ASM) que no solo ha participado con un interesante Workshop, si no que ha patrocinado uno de los premios del congreso; así como a Celta Ingenieros y Fisher Scientific, patrocinadores de premios a mejores comunicaciones,

y Portomédica que ha subvencionado la edición del libro de resúmenes.

Los premios a las mejores comunicaciones recayeron en Alba Pérez-Cataluña, de la Universidad Rovira i Virgili por el trabajo titulado "Análisis genómico de potenciales nuevas especies del género *Arcobacter* mediante el cálculo de distancias utilizando diferentes algoritmos", Raul Muñoz del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados por el trabajo "Filogenia revisada de *Bacteroidetes* y proposición de dieciséis nuevos taxones y dos nuevas combinaciones incluyendo *Rhodothermaeota* phyl. nov." y Aide Lasa de la Universidad de Santiago por la comunicación "Caracterización e identificación de tres aislados pertenecientes al género *Psychrobacter*".

Queremos agradecer a todos los delegados su asistencia al congreso y su activa participación que ha contribuido al éxito de la reunión.