

XXIII REUNIÓN DE LA SEQA



La XXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Química Analítica se celebró en Oviedo, entre el 12 y el 14 de julio de 2022, tras haber tenido que retrasar su celebración, prevista inicialmente en 2021, para poder garantizar su celebración presencial.

Como es bien sabido, se trata de una reunión que supone un punto imprescindible para conocer y compartir los avances científicos y tecnológicos y los retos que la Química Analítica de nuestro país tiene planteados en la actualidad, tanto desde el punto de vista de la investigación básica, como de su aplicación a la resolución de los problemas de la sociedad.

Durante los días del congreso unos 300 investigadores se dieron cita para compartir experiencias, intercambiar conocimientos e ideas, así como para desarrollar oportunidades de colaboración. La sede del encuentro fue el Palacio de Congresos y Exposiciones de Oviedo, que proporcionó el marco idóneo tanto para la celebración de las sesiones científicas como de la exposición comercial que tuvo lugar de forma simultánea y en la que las empresas más representativas del sector participaron mostrando sus últimas novedades en instrumentación científica.

El día 12 de julio se celebró la Jornada de Especiación, como ya viene siendo tradicional, que contó con la participación como invitados de la Dra.

Heidi Goenaga-Infante del LGC (Londres), cuya intervención fue transmitida de forma telemática, aunque la ponente se encontraba conectada al final de la presentación para debatir con la audiencia. El segundo ponente invitado fue el Profesor José Luis Luque de la Universidad Complutense (Madrid) que presentó una sinopsis de las metodologías *ómicas* empleadas en el estudio de las interacciones biológicas de las nanopartículas. La Jornada tuvo, además, numerosas contribuciones orales y contó con un total de 75 participantes.

La XXIII Reunión SEQA se inauguró oficialmente en un acto donde participaron el Excelentísimo Vicerrector de Investigación de la Universidad de Oviedo, el Consejero de Ciencia, Innovación y Universidades del Principado de Asturias y el Consejero de Turismo del Ayuntamiento de Oviedo. La primera charla plenaria fue magistralmente impartida por del Dr. Santiago Melón García (Dpto. de Microbiología y Parasitología. Hospital Universitario Central de Asturias) quien narró la historia de una pandemia, la COVID-19, vivida desde la primera fila de la lucha. El broche de oro de la sesión inaugural fue la intervención de la Banda de Gaitas "Ciudad de Oviedo" que dio paso a un aperitivo de bienvenida donde los asistentes a la Reunión pudieron intercambiar las primeras impresiones.

La jornada del día 13 de Julio comenzó con la Sesión Tributo al Profesor Miguel Valcárcel, que corrió a cargo del Profesor Angel Ríos, y continuó con la excelente presentación del Profesor Jesús Alberto Escarpa Miguel (Dpto. de Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química. Universidad de Alcalá) sobre el desarrollo de los

micromotores catalíticos y su gran abanico de aplicaciones. La primera charla invitada fue impartida por el Profesor Jörg Bettmer (Dpto. de Química Física y Analítica. Universidad de Oviedo) que ilustró en su presentación el empleo de las diferentes estrategias analíticas para cuantificar la presencia de nanopartículas en diferentes medios, así como para estudiar su comportamiento biológico. Enlazando con la temática de la nanotecnología, tan vinculada al Profesor Valcárcel, se presentó, ya en la jornada de tarde, la charla invitada por parte de la Profesora Sibel A. Ozkan (Faculty of Pharmacy. Universidad de Ankara) que mostró la variedad de nanoestructuras que pueden tener interés en aplicaciones farmacéuticas y biomédicas. La jornada se cerró con la intervención del Profesor Jörg Feldmann (Institute of Chemistry. Universidad de Graz) que mostró una interesante contribución sobre los grandes retos del análisis ambiental de compuestos como son los polifluorados, de amplio uso en nuestra vida diaria.



El día 14 de julio se inauguró la calurosa jornada con la conferencia plenaria del Profesor Rafael Cela Torrijos (Dpto. de Química Analítica, Nutrición y Bromatología. Universidad de Santiago de Compostela). El Profesor Cela mostró la excelencia docente que le ha caracterizado durante su carrera presentando una contribución sobre el empleo de modelos computacionales en las separaciones cromatográficas. Dicha sesión fue continuada con la presentación en el campo de la lipidómica de la Profesora Gunda Koellensperger (Institute of Analytical Chemistry. Universidad de Viena) y en la jornada de tarde con la de la Dra. Elena Ibáñez Ezequiel (Instituto de Investigación en

Ciencias de la Alimentación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas), quien introdujo a la audiencia en el mundo de la *alimentómica sostenible*.

La entrega de premios (tanto los Premios Miguel Valcárcel como los otorgados a los mejores posters y comunicaciones orales del congreso) tuvo lugar durante la cena de clausura celebrada en el Hotel de la Reconquista en Oviedo.

El día 15 de julio se celebró la Jornada Docente (más de 100 inscripciones) donde los Profesores Alberto Gómez Caballero y Asier Vallejo (Universidad del País Vasco) compartieron sus valiosas experiencias en el empleo de nuevas herramientas didácticas en la docencia de la Química Analítica. La jornada fue completada con un interesante taller práctico sobre las diferentes aplicaciones informáticas útiles en la docencia por parte de las Profesoras Noemí de los Santos Álvarez y Rebeca Miranda Castro (Universidad de Oviedo).

El programa científico se completó además con una serie de actividades sociales que permitieron a los asistentes conocer la amplia y rica oferta cultural y gastronómica de la ciudad de Oviedo, capital del Principado de Asturias, una ciudad cargada de historia que combina su huella histórica con su carácter cosmopolita y moderno. Cuna del Arte Prerrománico, declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.

Esperamos que tanto la ciencia como las actividades sociales hayan sido del agrado de todos.

María Montes

Presidenta de la SEQA

ENTREGA DE PREMIOS "MIGEL VALCÁRCEL" POR MIEMBROS DE LA COMISIÓN EVALUADORA



Ana M^a. Jiménez Carvelo
Premio Jóvenes Investigadores



M. del Mar Delgado
Premio Tesis Doctoral

ENTREGA DE PREMIOS POR PARTE DE LA PRESIDENTA Y EL SECRETARIO DEL COMITÉ ORGANIZADOR
PREMIOS SEQA-COMUNICACIONES ORALES



Celia Toyos Rodríguez



Enrique J. Carrasco-Correa

PREMIOS SEQA-COMUNICACIONES EN FORMA DE PÓSTER



Víctor Ruiz Valdepeñas-Montiel



Marcos Bouza (J.F. García-Reyes)



Lourdes Algar Zafra



Lidia Blasco



Noelia Caballero



**Adriana González Gago
(J. Ignacio García Alonso)**

PREMIOS ABC MEJORES COMUNICACIONES



Paloma de Oro y Jaime Martínez