

XXV Congreso Nacional de Microbiología

7-10 julio 2015, Logroño

Elena González-Fandos

Presidenta del Comité Organizador



De izquierda a derecha: Antonio Ventosa Ucero, José Luis López de Silanes, José Arnáez Vadillo, César Nombela y Elena González Fandos.

El XXV Congreso Nacional de Microbiología se celebró del 7 al 10 de julio de 2015 en la Universidad de La Rioja. Al Congreso asistieron más de 350 microbiólogos procedentes de universidades y centros de investigación tanto españoles como extranjeros. Se contó con la participación de investigadores de Estados Unidos, Reino Unido, Alemania, México y Venezuela.

La celebración de la XXV edición del Congreso de nuestra sociedad ha contado con una programación especial y la participación de excelentes ponentes. La inauguración oficial del Congreso fue presidida por José Arnáez Vadillo, Rector de la Universidad de La Rioja, acompañado por José Luis López de Silanes, Presidente del Consejo Social de la Universidad de La Rioja, Antonio Ventosa Ucero, Presidente de la Sociedad Española de Microbiología y Elena González Fandos, Presidenta del Comité Organizador del XXV Congreso.

La conferencia inaugural, homenaje a nuestra sociedad, fue impartida por el profesor César Nombela «La consolidación de la Microbiología Española en un contexto de apasionantes avances científicos». La conferencia invitada fue impartida por la profesora Sandra McLellan con el título «Metagenómica y microorganismos: presente y futuro».

El Congreso se estructuró en doce simposios, tres workshops, diez sesiones de comunicaciones orales, cuatro sesiones de póster y una conferencia de clausura. Los temas abordados en los simposios y conferencias programados fueron elegidos en base a criterios de actualidad, relevancia científica y originalidad. Las ponencias fueron impartidas por autoridades científicas de reconocido prestigio nacional e internacional en el campo de la Microbiología y se centraron en los últimos avances en este campo. Así, durante el Congreso se abordaron los siguientes temas: la patogenia microbiana desde el punto de vista molecular; las nuevas



Algunos de los jóvenes investigadores becados para asistir al congreso junto a Juan Ayala, secretario de la SEM, Antonio Ventosa, presidente de la SEM y Elena González Fandos, organizadora del congreso.

metodologías aplicadas al biodeterioro, biodegradación y biorremediación; los hongos: modelo de estudio de procesos biológicos y biotecnológicos; el estrés ambiental y biotecnología en microorganismos fotosintéticos; el desarrollo de estrategias microbianas de interés biotecnológico y medioambiental; las bacterias beneficiosas en la agricultura sostenible; la utilidad de las tecnologías «ómicas»; los biofilms microbianos en la industria alimentaria; la microbiología del medio acuático y por último la actualización de la microbiología en el currículo del estudiante preuniversitario

En el XXV Congreso se incorporó un simposio conjunto de la SEM con la Sociedad Portuguesa de Microbiología (SPM) con el título «Interacción, comunicación y simbiosis en el mundo microbiano», así como un simposio conjunto con la Sociedad Española de Virología (SEV), abordando un tema de gran actualidad «Infecciones víricas emergentes».

A propuesta de los jóvenes investigadores de la sociedad se incluyó un workshop titulado «¿Cómo mejorar la escritura de tu artículo científico?» impartido por Ricardo Guerrero. Asimismo, se desarrollaron workshops sobre temas de gran interés como son la bioseguridad y la infraestructura de recursos microbianos «MIRRI».

En este Congreso se han presentado un total de 230 pósters y 66 comunicaciones orales seleccionadas por el Comité Científico. Durante las sesiones de comunicaciones orales y póster se ha propiciado la presentación de los últimos resultados obtenidos por los grupos de investigación en Microbiología. El Congreso ha servido de forum de encuentro para los microbiólogos, reuniendo a más de 350 congresistas. Hay que destacar el alto número de jóvenes investigadores que han participado en el congreso, desde aquí mi agradecimiento por vuestra asistencia y animaros a seguir participando en las actividades desarrolladas por nuestra sociedad. Al congreso han asistido un número elevado de alumnos de los Cursos de Iniciación a la Investigación, tanto de la edición

2014 como 2015. En esta edición del congreso de la SEM se han convocado por primera vez 15 ayudas para la asistencia al Congreso de jóvenes investigadores, dicha convocatoria ha tenido muy buena acogida, la SEM apuesta por la participación de los jóvenes investigadores, con esta iniciativa se evidencia dicho apoyo.

En las instalaciones de la Universidad de La Rioja se celebraron las asambleas de los grupos especializados y



A. Ventosa y E. González Fandos junto al cartel del Congreso.



Un momento de la entrega de premios a las mejores comunicaciones durante el acto de clausura.

la Asamblea de la SEM. Durante la Asamblea de la SEM se hizo un emotivo homenaje a Ricardo Guerrero, anterior presidente de la SEM.

El acto de clausura estuvo presidido por Mariola Urrea Corres, Secretaria General y Responsable de Relaciones Institucionales e Internacionales de la Universidad de La Rioja, acompañada por Antonio Ventosa Uceró, Presidente de la SEM, Rafael Giraldo Suárez, Vicepresidente de la SEM, Juan Alfonso Ayala Serrano, Secretario de la SEM y Elena González Fandos, Presidenta del Comité Organizador del XXV Congreso. En el acto de clausura se hizo entrega de premios a las mejores comunicaciones: tres premios a las mejores comunicaciones de la SEM, premios de los grupos especializados a la mejor comunicación del grupo y como novedad la ASM hizo entrega de un premio a la mejor comunicación seleccionada por votación por los asistentes al congreso. También se entregó el premio a la mejor fotografía Federico Uruburu. La conferencia de clausura fue impartida por Diego Romero Hinojosa, premio Jaime Ferrán 2015.

Los medios de comunicación han prestado especial atención a la celebración del Congreso, destacar que se han publicado en distintos periódicos noticias sobre el mismo, así como entrevistas a los ponentes. También la televisión local y la radio han dado difusión al congreso e incorporado entrevistas a ponentes y organización del Congreso. Todo ello se enmarca en el ámbito de difusión de la Microbiología, hemos puesto nuestro granito de arena en la difusión de nuestra sociedad científica. Otro dato de interés es el número de vistas que ha recibido la página web del Congreso: 12.867 visitas, contando con un total de 7.740 usuarios que han consultado información del congreso, procedentes de 96 países, destacan por número las visitas realizadas desde España, Estados Unidos, México, Colombia, Alemania, Reino Unido, Argentina, Perú y Chile.

Como no podía ser de otro modo en esta tierra que nos acoge con nombre y tradición de vino, se ha contado con un programa lúdico con visita y cena en bodega. Hemos intentado que el programa lúdico fuera atractivo dentro de las limitaciones económicas que nos encontramos actualmente, nos hubiera gustado ofrecer más, pero la austeridad no nos lo ha permitido. Espero que los asistentes hayan disfrutado de las actividades que han complementado el programa científico del congreso.

Finalizo agradeciendo sinceramente a todos los participantes por su contribución al éxito del XXV Congreso de nuestra sociedad. Deseo hacer mención expresa de agradecimiento al apoyo recibido por la Junta Directiva de nuestra sociedad especialmente a su Presidente Antonio Ventosa a y a todas aquellas personas, empresas e instituciones que han colaborado en el desarrollo de este Congreso y sin cuyo apoyo este evento no hubiera sido posible.



Entrega del Premio Jaime Ferrán 2015 a Diego Romero Hinojosa.