

XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de FITOPATOLOGIA

24-26 de OCTUBRE de 2022

Valencia

Vicente Pallás

vpallas@ibmcp.upv.es

Presidente del Comité Organizador

Después de dos aplazamientos por razones obvias, se celebró en Valencia el XX Congreso Nacional de la Sociedad española de Fitopatología (SEF), en el campus de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), del 24 al 26 de octubre de 2022.

El Congreso contó con un total de 359 asistentes. Las ponencias Plenarias e Invitadas tuvieron lugar en el salón de actos del edificio Nexus, mientras que las sesiones simultáneas se celebraron en los 3 salones de la Ciudad Politécnica de la Innovación. En la Organización, además del Comité Organizador y la Junta Directiva de la SEF, han colaborado la Oficina de Congresos, la Secretaria Técnica de Eventos, ambos de la UPV y la empresa Global Comunica S.L. A destacar también el sustento del IBMCP, IAM e IVIA, además de 19 empresas patrocinadoras.



La mesa presidencial del acto de inauguración del Congreso estuvo constituida por D^a Belén Picó Sirvent (Vicerrectora de Investigación de la UPV), D. Antonio Quintana Martínez (director general de Agricultura, Ganadería y Pesca; Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica) y D. Vicente Pallás Benet (Presidente de la Sociedad Española de Fitopatología, SEF, y del Comité Organizador).

El Congreso estuvo precedido por el Simposio “Retos actuales del control químico de enfermedades: gestión de resistencias, aspectos regulatorios y uso sostenible” organizado por el Grupo de trabajo de la SEF Fitores, que tuvo una gran asistencia.

Tras la inauguración oficial del Congreso, la Dra. Angela Sessitsch (Austrian Institute of Technology, AIT, Viena) impartió una conferencia sobre el microbioma de plantas. Posteriormente, el Dr. Leandro Peña (IBMCP, CSIC-UPV, Valencia), nos habló de la situación actual de la enfermedad “Huanglongbing” de los cítricos para dar paso a 4 presentaciones sobre amenazas emergentes en la agricultura española y mundial que constituyeron la Sesión Plenaria I. El martes 25 de octubre se inició con la presentación a cargo de la Dra Godelieve Gheysen (Ghent University, Belgium) quien nos habló de la posible consideración de los nematodos como patógenos biotróficos o herbívoros. La segunda plenaria del día estuvo impartida por la Dra Kristiina Mäkinen (University of Helsinki, Finland) quien disertó sobre las potencialidades de proteínas relacionadas con los potyvirus en la mejora de la resistencia. Ésta fue seguida por la ponencia invitada del Dr. Emilio Rodríguez-Cerezo ([European Commission-Joint Research Centre](#) (JRC), que versó sobre el estado de las nuevas técnicas de edición genómica como

herramientas de mejora en el actual escenario, dando paso a la Sesión Plenaria II sobre interacciones planta-patógeno. El miércoles 26 se impartieron la ponencia plenaria del Dr. Renaud Ioss (ANSES, Nancy, France) sobre la necesidad de implantar los laboratorios de referencia europeos, y en concreto del de hongos y oomicetos y de la Dra. Neus Teixidó (IRTA, Lleida, España) sobre las estrategias alternativas para el control de las podredumbres de postcosecha en fruta. Seguidamente, la Dra Blanca Landa (IAS-CSIC, Córdoba, España) actualizó los esfuerzos colectivos que se están llevando a cabo para el manejo de la bacteria *Xylella fastidiosa* a nivel europeo, dando paso a la Sesión Plenaria III sobre Control de enfermedades. La Dra. Dolores Fernández-Ortuño (UMA, Málaga, España) impartió la ponencia invitada dedicada a la posibilidad de que los oligonucleótidos se conviertan en una alternativa a los fungicidas convencionales para el control de hongos fitopatógenos. Además de todas estas ponencias plenarias e invitadas se realizaron 9 sesiones simultáneas en diferentes temas lo que permitió alcanzar la nada despreciable cifra de 66 presentaciones orales que, junto con los 250 pósteres, constituyeron un hito en las presentaciones de los congresos de nuestra Sociedad.



El Congreso finalizó con la conferencia de clausura que constituyó un cálido y merecido homenaje al Dr. Fernando García-Arenal, Catedrático de Patología Vegetal de la Universidad Politécnica de Madrid y expresidente de la SEF (1996-2000), quien hizo un pormenorizado balance sobre su actividad investigadora y disertó sobre la evolución y emergencia de los virus y el control de las enfermedades causadas por éstos.

El Congreso finalizó con la cena de clausura que tuvo lugar en el restaurante La Ferradura de Valencia donde, tras felicitar a los nuevos componentes de la Junta (Dra Blanca Landa, Presidenta; Dr. David Gramaje, Tesorero; Dr. Pedro Gómez y Dra. Dolores Fernández-Ortuño, Vocales) se entregaron los premios correspondientes a las distintas modalidades: i) premios SEF Relatos cortos: David Ruano; ii) Premios SEF de Fotografía Científica en Fitopatología “Miguel Cambra”: Rafael Villar Moreno; iii) Premio “Ricardo Flores” a la mejor Presentación Formato Poster: Sandra Tienda; Finalista, Félix Moran; iv) Premio Phytoma-SEF a la mejor Presentación Oral: Jonatan Niño; Finalista, Manuel Anguita-Maeso.

Finalmente, me gustaría destacar y agradecer muy sinceramente la gran labor de los Comités Organizador y Científico que han posibilitado que este Congreso haya sido un éxito de participación y de contenidos, y a la Junta de la SEF su incansable estímulo, su valiosísima dedicación a nuestra Sociedad y su gratísima compañía en estos años pandémicos. Grandísimos compañeros. ¡Nos vemos en Córdoba!

