

# CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS



## Reunión científica conjunta RAC-SEV

### “LOS VIRUS COMO PATÓGENOS Y EXPLORADORES DE LA BIOLOGÍA DE LAS PLANTAS”

Madrid, 12 de noviembre de 2024

La décima conferencia organizada por la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (RAC) y la Sociedad Española de Virología (SEV), se dedicó en el año 2024, por primera vez, a los virus de plantas. El objetivo de estas sesiones conjuntas anuales es cubrir diversos aspectos del amplísimo mundo de la virología y, en esta ocasión, se han presentado los principales avances que el estudio de los virus de plantas ha supuesto para la virología y la biología en general, y los desarrollos biotecnológicos a los que este conocimiento está dando lugar.



La conferencia fue impartida por el profesor **Fernando García-Arenal**, investigador del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP UPM-CSIC/INIA) y profesor de la Universidad Politécnica de Madrid. La presentación estuvo a cargo del miembro de la RAC y expresidente de la SEV, Esteban Domingo, profesor de investigación *ad honorem* del CSIC, quien coordinó el evento y las posteriores intervenciones del público en la sala.

Los virus de plantas están ligados al inicio de la virología como ciencia, y a la definición del propio concepto de *virus*, apuntó el conferenciante, recordando los estudios de la enfermedad del mosaico del tabaco causada por un *contagium vivum fluidum*.

Las enfermedades virales producen un alto impacto socioeconómico en los cultivos agrícolas. Actualmente, “la intensificación de la agricultura favorece, a menudo, la aparición de nuevas enfermedades de los virus y el aumento de su incidencia”, explicó el profesor García-Arenal. La búsqueda de nuevas estrategias de control ha condicionado la investigación en virología de plantas, que ha hecho hincapié en la biología molecular de la interacción virus-planta. Estos estudios han llevado a resultados tan relevantes como demostrar la comunicación intercelular en plantas o los procesos de defensa antiviral basados en interferencia de RNA, que han llevado, a su vez, al desarrollo de nuevas estrategias de control basadas en silenciar los virus tras su infección, o en mutar genes de la planta identificados como necesarios para la multiplicación de los virus.

Pero, además, el estudio de la evolución de los virus de plantas y, sobre todo, de su gama de huéspedes, es fundamental para desarrollar estrategias que aumenten la vida eficaz de las variedades resistentes de cultivos y para prevenir la emergencia de nuevas especies de virus. En los últimos años se ha tomado conciencia de la necesidad de estudiar los virus fuera del ámbito agrícola, explorando su presencia y efectos en comunidades silvestres de plantas, puesto que pueden ser patógenos en comunidades vegetales silvestres, afectando la demografía de esas especies, la composición de las comunidades de plantas y el funcionamiento de los ecosiste-



Síntomas de la infección por el virus del marchitamiento moteado de tomate (TSWV) en una hoja de *Stevia rebaudiana* (Foto: Garlan Miles, 2022; CC BY-SA 4.0).

mas. Esto ha llevado a entender a los virus no sólo como patógenos, sino como mutualistas condicionales, lo que puede cambiar la visión de la interacción y la coevolución de los virus y las plantas.

De acuerdo con las diversas investigaciones llevadas a cabo en este campo, el profesor García-Arenal manifestó que existen dos líneas de investigación fundamentales centradas, en primer lugar, en el estudio de la biología molecular de la interacción planta-virus, cuyo fin es entender cómo interactúan los factores codificados por los genomas de la planta y el virus para que éste complete su ciclo. Y, por otro lado, el estudio de la biología poblacional de los virus, atendiendo a su evolución y ecología, encaminada a entender la epidemiología y la emergencia de nuevas virosis. Ambas líneas de investigación convergen actualmente; por ejemplo, el entender los mecanismos de la interacción planta-virus posibilita estudios mecanísticos de la coevolución planta-virus.

Para concluir, el experto comentó que el estudio de la evolución de los virus de plantas, y sobre todo de su gama de huéspedes, es fundamental para desarrollar estrategias que aumenten la vida eficaz de las variedades resistentes de cultivos y para prevenir la emergencia de nuevas especies virales.

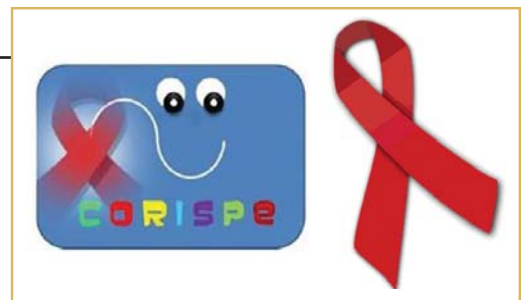
La sesión, que se retransmitió mediante el [canal de YouTube de la RAC](#), finalizó con una serie de interesantes preguntas y comentarios por parte de varios miembros de la sala.



## **XXV Jornadas sobre prevención y tratamiento de la infección por VIH en recién nacidos y niños de la Cohorte Nacional Pediátrica CoRISpe**

Madrid, 19 de diciembre de 2024

La XXV edición de las Jornadas sobre prevención y tratamiento de la infección por VIH en recién nacidos y niños de la Cohorte Nacional Pediátrica CoRISpe, se celebró el pasado 19 de diciembre de 2024 en el salón de actos del Hospital Materno Infantil, dentro del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (HGUGM). Como en años anteriores, las colaboraciones fueron coordinadas por las doctoras M<sup>a</sup> Luisa Navarro, de la Sección de Enfermedades Infecciosas del Hospital Materno Infantil, y M<sup>a</sup> Ángeles Muñoz Fernández, del Laboratorio de InmunoBiología Molecular, ambas del HGUGM. En esta actividad docente colabora la SEV, y está dirigida a clínicos, investigadores y psicólogos interesados en la infección por VIH en la población pediátrica.



La jornada se inició con la bienvenida por parte de las Dras. del Servicio de Pediatría, Hospital Materno Infantil, Marisa Navarro Gómez y M<sup>a</sup> José Mellado (del Gregorio Marañón, la primera; y de la Paz, la segunda), y de M<sup>a</sup> Ángeles Muñoz Fernández, directora del BioBanco VIH-HGUGM. La charla inaugural titulada "Desarrollo de nuevas tecnologías para el diagnóstico precoz infantil" estuvo a cargo de la Dra. África Holguín, del Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

Se dividió la tarde en dos mesas redondas: la primera, *Retos y necesidades hasta la edad adulta*; la segunda, *Novedades en documentos de abordaje y tratamiento VIH en niños*.

La primera mesa fue moderada por Cristina Díez (HGUGM) y Alexandra Compagnucci (Instituto Nacional de Salud e Investigación Médica –INSERM-, Francia). Intervinieron Chiara Fachuli. (HGUGM), con “Profilaxis preexposición (PrEP) en el adolescente. Presente y futuro”, y Luis Manuel Prieto (Hospital 12 de Octubre, Madrid), “El recién nacido expuesto a VIH, ¿mayor riesgo de comorbilidades?”. Los estudios de VIH en población pediátrica los expusieron Santiago Alonso (Red PLANTAIDS), “Estudios de VIH en América Latina”, y Pablo Rojo (Hospital 12 de Octubre, Madrid), “Nuevos ensayos clínicos en niños y adolescentes que viven con VIH”.

La mesa moderada por José Tomás Ramos (Hospital 12 de Octubre, Madrid) y Sara Guillén (Hospital de Getafe, Madrid) contó con las colaboraciones de Claudia Fortuny (Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona), sobre “Guías de tratamiento antirretroviral. ¿Qué ha cambiado?”, y de Talía Sainz (Hospital La Paz, Madrid.), “Documento de lactancia materna”.

La conferencia de clausura, “Nuevos tratamientos para el VIH” fue impartida por Pepa Galindo (Hospital Clínico Universitario de Valencia) y moderada por Rosa Polo (Ministerio de Sanidad).

Antes de finalizar la jornada, hubo un tiempo para extraer conclusiones y debatir. El encuentro, como en anteriores ediciones, fue un éxito en asistencia y ambiente de discusión.

[Fuente: HGUGM]



## **Avances Internacionales en Virología de Plantas 2025, en conjunto con VIRTIGATION y VIRNET2**

del 8 al 11 de abril de 2025

Murcia

Miguel A. Aranda

m.aranda@cebas.csic.es

Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS)-CSIC  
Murcia



La conferencia “Avances Internacionales en Virología de Plantas 2025” (*International Advances in Plant Virology 2025*, IAPV25) se celebró en el Aula de Cultura Cajamurcia, en Murcia, del 8 al 11 de abril de 2025, junto con una sesión especial del proyecto europeo VIRNET2 (Red Europea de Prácticas en Virología Vegetal) y con el respaldo del consorcio VIRTIGATION (Control de Virus Emergentes en Cultivos Hortícolas Clave).

El comité organizador estuvo presidido por Miguel A. Aranda (CEBAS-CSIC, Murcia, España), junto con representantes de la Association of Applied Biologists (AAB) y colaboradores de los proyectos VIRTIGATION y VIRNET2. Asistieron a la conferencia por encima de 150 delegados de más de 25 nacionalidades diferentes. Entre otros patrocinadores institucionales y privados: VIRTIGATION, VIRNET2, la AAB, la Fundación Cajamar y el CEBAS-CSIC.



**International Advances in Plant Virology 2025**  
Murcia, Spain  
April 8<sup>th</sup>-11<sup>th</sup> 2025



Asistentes al congreso (Foto: David Donnerer, RTDS Association; con permiso de uso).

La conferencia se estructuró en múltiples sesiones científicas, incluyendo: Interacciones moleculares planta-virus, viromas y nuevas tecnologías de diagnóstico, transmisión de virus por vectores, aplicaciones biotecnológicas y control sostenible, y estrategias regulatorias para virus emergentes. Cada bloque temático contó con un ponente principal de relevancia internacional. Svetlana Folimonova (Universidad de Florida, EE. UU.) abrió el congreso con una conferencia sobre el virus de la tristeza de los cítricos y la protección cruzada.

Junmin Li (Universidad de Ningbo, China) abordó la diversidad y función de los virus específicos de insectos vectores. Emanuela Noris (IPSP-CNR, Italia), Hadrien Peyret (John Innes Centre, Reino Unido), Sebastian Massart (Universidad de Lieja, Bélgica) y Santiago Elena (I<sup>2</sup>SysBio-CSIC, España) también ofrecieron charlas plenarias destacadas sobre evolución, herramientas moleculares avanzadas y biotecnología aplicada. Además de las conferencias magistrales, se presentaron más de 45 ponencias orales seleccionadas por el comité científico y se exhibieron 90 pósteres, disponibles durante toda la conferencia y discutidos en dos sesiones específicas con excelente participación.

Una de las novedades fue la sesión organizada por el consorcio VIRTIGATION, que destacó estrategias innovadoras para el control de virus emergentes como el virus del fruto pardo y rugoso del tomate. Por su parte, el VIRNET2 Satellite Meeting, celebrado el último día, se centró en el uso de tecnologías de secuenciación de alto rendimiento y sus implicaciones regulatorias.

Como es tradición en estas reuniones, los espacios sociales como las pausas para el café, los almuerzos y la cena oficial, fomentaron una intensa interacción entre los asistentes. El clima casi veraniego de Murcia permitió disfrutar de paseos por el centro histórico, mientras que la gastronomía local fue ampliamente elogiada.

En resumen, la conferencia fue un éxito rotundo tanto en términos científicos como sociales, y consolidó al IAPV como un punto de encuentro indispensable para la comunidad internacional de virología de plantas. Esperamos con entusiasmo la próxima edición en 2027, cuyo lugar de celebración será anunciado próximamente.



## II Forum of Virologists in Valencia

Valencia, 10 de junio de 2025



El segundo encuentro de investigadores en virología de la Comunidad Valenciana, denominado "Forum of Virologists in Valencia", se celebró en el Paraninfo de la Universidad CEU Cardenal Herrera (CEU UCH). Sara Landeras, investigadora Ramón y Cajal del CEU UCH, y Ron Geller, investigador del Instituto de Biología Integrativa de



David Villar Álvarez, Adriana Lucía-Sanz, Nuria Quiles Puchalt, Jérémy Dufloo, Fernando González Candelas, Elisa Maiques, Gloria Sánchez, Sara Landeras y Ron Geller.

Sistemas (I<sup>2</sup>SysBio) organizaron el acto con el objetivo de promover la colaboración en este ámbito científico esencial para la salud pública de las personas, los animales y las plantas.

En el foro se pudo disfrutar de las ponencias de tres virólogos valencianos: David Villar Álvarez, investigador del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP UPV-CSIC), que abordó la interacción de las proteínas de movimiento de los virus vegetales con la histona 2B para promover la infección viral en las plantas; Jérémy Dufloo, del Grupo de Investigación en Virología Evolutiva (VIREVO) del I<sup>2</sup>SysBio de la Universidad de Valencia (UV), quien presentó sus avances en el conocimiento de la entrada de virus animales en células humanas; y la investigadora Adriana Lucía-Sanz, del Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC) que expuso los mecanismos moleculares de comunicación en la dinámica de infección virus-microbio en los que investiga.

Tras las ponencias, los asistentes al foro participaron en una mesa redonda dedicada a analizar la importancia del enfoque *One Health* en sus investigaciones, desde un punto de vista práctico. Moderada por la profesora de la CEU UCH, Elisa Maiques, en esta mesa participaron nuestros socios Gloria Sánchez Moragas (IATA-CSIC), Fernando González Candelas (Fisabio) y Pilar Domingo Calap (I<sup>2</sup>SysBio), y la cerró Consuelo Rubio, del Grupo VIR de la CEU UCH.

Finalizó esta edición del *Forum of Virologists in Valencia* con un encuentro para tratar de fomentar el *networking* e impulsar proyectos conjuntos en Virología entre universidades y centros de investigación radicados en la Comunidad Valenciana.

Está previsto que tenga lugar, a final de este año, el III Foro de Virólogos en Valencia, ya que el objetivo es reunirse varias veces por año.

[Fuente: medios.uchceu.es]

Fotos: © Fundación Universitaria San Pablo CEU, con permiso de uso.



Investigadores asistentes al II *Forum of Virologists in Valencia*.



## 16<sup>th</sup> Rabies Workshop

Maisons-Alfort, Francia  
10 y 11 de junio de 2025

Juan E. Echevarría  
jeecheva@isciii.es

Unidad de Virus Exantemáticos, Parotiditis y Rabia  
Laboratorio de Referencia e Investigación en Enfermedades Víricas Inmunoprevenibles  
Centro Nacional de Microbiología  
Instituto de Salud Carlos III  
Majadahonda, Madrid



EURL  
European Union Reference Laboratory for  
RABIES



Organizado por la Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES) en su rol de Laboratorio de Referencia de la Rabia, de la Unión Europea (UE), se trata de un simposio de periodicidad anual que junta a representantes de los laboratorios nacionales de referencia para diagnóstico de rabia de los Estados miembros de la Unión Europea y del Espacio Económico Europeo, con presencia de otros países del entorno europeo (en esta edición fueron Albania, Bosnia-Herzegovina, Kosovo, Macedonia del Norte, Moldavia, Montenegro, Serbia, Suiza, Turquía y Ucrania). En total, este año asistieron 52 personas de 37 países, además de representantes de la Comisión Europea, la autoridad europea de seguridad alimentaria (EFSA), Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

El programa comenzó con una presentación acerca de la institución organizadora (ANSES) y otra centrada específicamente en la historia y actividades de su laboratorio de rabia. A continuación, tuvo lugar la primera sesión en la que cuatro de los Estados miembros de la UE del este de Europa (Polonia, Rumanía, Eslovaquia y Hungría) que pusieron la enzootia vulpina bajo control hace ya años, pero que en los últimos años han sufrido pequeños brotes en regiones orientales colindantes con países extracomunitarios endémicos, expusieron sus últimos datos de vigilancia y sus estrategias de prevención y control de dichos eventos de reintroducción. Asimismo, dos países endémicos, Moldavia y Ucrania, mostraron sus actividades de control de la enzootia y los progresos obtenidos en los últimos años, poniéndose muy de manifiesto las enormes dificultades experimentadas por Ucrania derivadas de su actual situación bélica. La segunda sesión se centró en la comunicación de eventos de transmisión de lisavirus de murciélagos europeos a gatos: uno de lisavirus europeo de murciélago tipo 1 (EBLV1) similar a otros descritos con anterioridad; y otro por lisavirus europeo del Cáucaso Occidental (WCBV) que supone el primer caso de rabia causado por este lisavirus divergente en un animal diferente de un murciélago.

El segundo día se inició con una sesión que incluyó ponencias de organismos internacionales. La Organización Mundial para la Sanidad Animal (OMSA) y la FAO expusieron sus contribuciones al objetivo global de acabar con la rabia humana transmitida por el perro en 2030 (*Zero by 30*) y mostraron el estado actual de los progresos globales hacia este fin. Por su parte, la Comisión Europea informó sobre la revisión del marco legal de movimientos no comerciales de animales y, finalmente, la EFSA realizó una actualización de los resultados de la monitorización de rabia en la UE. La última sesión se centró en métodos de diagnóstico de laboratorio y comenzó con la presentación de los resultados de un ensayo interlaboratorio en la UE para la evaluación de metodologías de detección genérica de lisavirus por PCR a tiempo real, a la que siguió otra sobre un ensayo de PCR digital para detección de lisavirus, para terminar con los resultados de un ensayo colaborativo sobre detección de anticuerpos frente a virus de la rabia en

fauna salvaje. Finalmente, y tras una breve discusión general, se procedió a clausurar el evento dejando la edición de 2026 convocada para celebrarse en la ciudad italiana de Padua, en fecha aún por determinar.

La primera conclusión que podemos extraer de este simposio es la necesidad de seguir practicando campañas de vacunación vulpina, con vacuna atenuada oral vehiculizada en cebos y dispersada por vía aérea, en las áreas fronterizas orientales de la UE y continuar ayudando a implantarlas a los países extracomunitarios colindantes. Se evidencia, sin embargo, la dificultad de practicarlo en Ucrania mientras siga en situación de conflicto, lo cual es un problema importante dada su alta enzootia en zorros. En este simposio no se trató el problema de la posibilidad de reintroducción desde el norte de África, que parece preocupar menos en este momento. En cuanto a la situación mundial, se ha seguido progresando hacia el objetivo de eliminar la rabia humana transmitida por perros en 2030, aunque la actual situación geopolítica caracterizada por drásticos recortes en los fondos de cooperación internacional por parte de actores clave, podría comprometerlo seriamente. Un año más, faltó en este simposio la visión de la OMS, que, al margen de ella, difícilmente puede ser considerado como alineado con el paradigma *One Health*. Un año más, este hecho fue recordado (por mí mismo) con el ruego de que se enmiende en la próxima edición. La rabia de murciélagos en Europa sigue siendo un problema de muy bajo impacto real en salud humana y veterinaria, pero que es necesario continuar vigilando estrechamente como parte de los esfuerzos globales en la prevención de emergencia de enfermedades. Se anunció para la próxima reunión en Padua la realización de un simposio satélite de técnicas de muestreo de campo de murciélagos. Finalmente, se volvió a constatar el buen desempeño de los laboratorios europeos de referencia de rabia en su labor de diagnóstico y referencia.



## 17º Congreso Internacional de la Unión Mediterránea de Fitopatología

Bari, Italia  
del 6 al 10 de julio de 2025

Jesús Navas-Castillo  
jnavas@eelm.csic.es

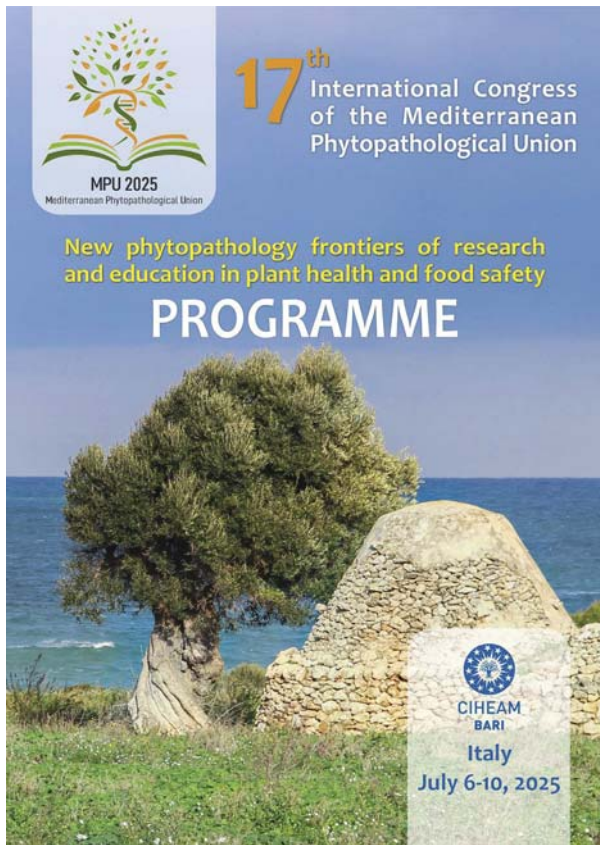
Elvira Fiallo-Olivé  
efiallo@eelm.csic.es

Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM-UMA-CSIC)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
Algarrobo-Costa, Málaga

Del 6 al 10 de julio de 2025 se celebró en Bari, Italia, el 17º Congreso Internacional de la Unión Mediterránea de Fitopatología (MPU, por sus siglas en inglés). La MPU es una alianza de sociedades y asociaciones nacionales de



fitopatología y campos relacionados en la región mediterránea, incluida la Sociedad Española de Fitopatología (SEF). El congreso tuvo como tema principal "Nuevas fronteras en investigación y educación en fitopatología para la salud vegetal y la seguridad alimentaria", reflejando su enfoque en la educación y la investigación como herramientas fundamentales para afrontar los desafíos emergentes en fitopatología y seguridad ali-



mentaria, promoviendo un futuro responsable, ecológico y sostenible. Asimismo, el congreso sirvió como foro para el intercambio de conocimientos científicos de vanguardia y para fortalecer el diálogo entre investigadores, responsables políticos, industria y otros actores clave en la salud vegetal y alimentaria.

La elección de Bari como sede del congreso favoreció una destacada presencia de investigaciones sobre *Xylella fastidiosa*, bacteria responsable de la destrucción de miles de olivos en la región. Paralelamente, los virus de plantas también tuvieron un papel relevante, con un total de 13 comunicaciones orales y 32 pósters, reflejando el creciente interés por comprender su epidemiología y estrategias de control en cultivos mediterráneos.

Los virólogos españoles participantes presentaron diversas investigaciones sobre la caracterización molecular y biológica de virus emergentes, el desarrollo de métodos de detección, estudios de evolución experimental, así como medidas de control innovadoras basadas en la administración de dsRNA mediante nanopartículas y en estrategias de transgenia mediante RNAi, subrayando la importancia de un enfoque multidisciplinar para enfrentar los desafíos fitopatológicos actuales.

En resumen, el 17º Congreso Internacional de la MPU destacó por su combinación de investigación, educación y cooperación regional, reafirmando la necesidad de un enfoque integrado para garantizar la salud vegetal y la seguridad alimentaria en la cuenca mediterránea.



Asistentes al congreso frente a la sede italiana del CIEHAM (Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes) en Bari (foto: CIEHAM BARI; con permiso de uso).



Fotografías suministradas por la autora

Cáceres 2026 XVIII Congreso Nacional de  
**VIROLOGÍA**  
 Investigando lo invisible para proteger lo esencial

## XVIII CONGRESO NACIONAL DE VIROLOGÍA

Cáceres, del 16 al 19 de junio de 2026



Estimados y estimadas colegas::

Es un verdadero honor y una gran alegría anunciar la celebración del XVIII Congreso Nacional de Virología, que tendrá lugar en la ciudad de **Cáceres del 16 al 19 de junio de 2026**. El congreso se celebrará en el **Complejo Cultural San Francisco**, un espacio emblemático que combina la belleza del patrimonio histórico con las comodidades necesarias para acoger un encuentro científico de alto nivel.

Bajo el lema "Investigando lo invisible para proteger lo esencial", este congreso quiere rendir homenaje a la vocación científica que nos une: comprender el mundo microscópico de los virus para salvaguardar la salud, la biodiversidad y el equilibrio de nuestro entorno.

Cáceres, Ciudad Patrimonio de la Humanidad, ofrece un entorno único donde la historia, la cultura y la ciencia se entrelazarán de manera natural. Sus calles llenas de historia, ambiente acogedor y rica vida cultural nos brindarán el marco ideal para compartir conocimiento, establecer nuevas colaboraciones y disfrutar de unos días enriquecedores en todos los sentidos.

El Comité Organizador, junto con el Comité Científico y la Junta Directiva de la Sociedad Española de Virología (SEV), trabajan con entusiasmo en la preparación de un programa que refleje la virología en toda su diversidad: desde los virus humanos, animales y vegetales, hasta los aspectos más actuales sobre virología ambiental, evolución viral y salud global, sin olvidar los virus emergentes y las zoonosis. El encuentro incluirá también sesiones dedicadas a la interacción virus-hospedador, el desarrollo de herramientas diagnósticas y terapéuticas, y la divulgación científica, reflejando así la riqueza y la proyección de la virología contemporánea.

Deseamos que este congreso sea un espacio de encuentro intergeneracional, donde la experiencia y la juventud dialoguen y se complementen. Los jóvenes investigadores ocuparán un lugar central, y esperamos que su energía y creatividad impulsen nuevas ideas y perspectivas que fortalezcan el futuro de la virología en nuestro país.

Estamos convencidos de que Cáceres y el Complejo Cultural San Francisco ofrecerán el entorno perfecto para unos días de intensa actividad científica, diálogo e inspiración. Os animamos a participar activamente y a acompañarnos en esta cita que, esperamos, sea inolvidable por su contenido, calidez y entorno.

En nombre del Comité Organizador, agradecemos profundamente el apoyo de la Junta Directiva de la SEV y la colaboración de todas las instituciones implicadas en la organización de este evento. Por ello, os esperamos en **Cáceres, del 16 al 19 de junio de 2026**, para reencontrarnos, compartir ciencia e impulsar nuestro compromiso y dedicación a lo que, aunque no se ve, es muy importante para todos.

Recibid un cálido y afectuoso saludo en nombre Comité Organizador del XVIII Congreso Nacional de Virología.

**María Sonia Vázquez Morón**  
 Presidenta del Comité Organizador

Laboratorio de Referencia e Investigación de Virus Respiratorios  
 Centro Nacional de Virología. Instituto de Salud Carlos III.

