

# Nota del Presidente

Antonio Ventosa

Presidente de la SEM



Cuando comenzó este año 2020 no imaginábamos cómo iban a cambiar nuestras vidas, nuestras costumbres y formas de relacionarnos con nuestra familia, seres queridos o amigos, así como nuestra actividad profesional. Ha tenido que ser precisamente un coronavirus el causante de esta situación actual de pandemia, que estamos padeciendo desde el inicio de este año y que, presumiblemente, todavía persistirá durante un tiempo, que confiemos no sea muy prolongado. El desarrollo de nuevas vacunas, en un tiempo record que ni siquiera los más optimistas habrían avalado y que justifica la labor desarrollada por muchos grupos de investigación y empresas farmacéuticas, así como un mejor conocimiento de la biología del coronavirus SARS-CoV-2 y de la enfermedad causada por el mismo, COVID-19, permiten que seamos optimistas frente al futuro y que en un tiempo, lo más reducido posible, pueda revertir la situación hacia una nueva realidad, en la que tendremos que aprender a convivir con el nuevo coronavirus. Será necesario que sigamos adoptando las medidas sanitarias pertinentes para evitar, o al menos disminuir, los efectos de nuevas olas de contagios que padeceremos en los próximos meses. En estas fechas tan significativas quisiera transmitir mis deseos de que todos vosotros y vuestras familias se encuentren bien y con la confianza de que pronto podamos volvernos a reunir y reemprender nuestra actividad cotidiana y profesional.

En 1946, un grupo de algo más de cien microbiólogos aunó sus esfuerzos para promover la creación de una sociedad científica, inicialmente designada como Sociedad de Microbiólogos Españoles, formalizada mediante la firma del acta de constitución en la sede del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de la calle de Serrano de Madrid, que posteriormente, en 1969,

derivaría en la actual Sociedad Española de Microbiología (SEM). Por ello, en 2021 se conmemora el 75 Aniversario de la fundación de nuestra sociedad. Con tal motivo, tenemos prevista la celebración de una serie de actos conmemorativos que, debido al estado de pandemia se extenderán durante el siguiente año, ya que algunas de las actividades previstas se han debido postergar a 2022. Tal es el caso de un Simposio, organizado bajo el patrocinio de la Fundación Ramón Areces, que hemos reprogramado para abril de 2022. Un acto central y especialmente relevante en nuestras celebraciones será una exposición que tendrá lugar en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, entre los meses de septiembre a diciembre de 2021, en la que venimos trabajando en los últimos meses, cuya comisaria será nuestra compañera Asunción de los Ríos. Dicha exposición tendrá una continuidad en 2022, con celebraciones a lo largo de dicho año de exposiciones itinerantes en diversas ciudades españolas y la posibilidad de organizar otras actividades divulgativas, tanto en universidades como en otras instituciones de investigación, acerca del importante papel que juegan los microorganismos en nuestro planeta, para las que estamos totalmente abiertos a las iniciativas de nuestros socios. Asociadas a este evento tendrán lugar otra serie de actividades complementarias, como un ciclo de conferencias y mesas redondas sobre temas de Microbiología, actividades y talleres para niños, actividades culinarias, etc...

Otras actividades previstas son, de una parte, la publicación de un libro, editado por nuestro compañero Alfonso V. Carrascosa, sobre la Historia de la Microbiología Española, volumen II, que será patrocinado por la Fundación Ramón Areces, y que complementará el primer volumen, editado por Alfonso V. Carrascosa y María José Bágena y publica-

do en 2019 por la Fundación Ramón Areces, que tan buena acogida y disposición tiene siempre hacia nuestras iniciativas. Y por otra, la publicación del libro *Relatos Microscópicos II*, promovido por el grupo de D+D de la SEM, tras la convocatoria y reciente resolución del II concurso científico-literario de narración corta. También está prevista la publicación de un libro divulgativo-catálogo de la exposición que será sufragado por el CSIC.

Por otro lado, me gustaría anunciar que con motivo del 75 Aniversario de la SEM, nuestra sociedad también realizará profundos cambios en cuanto a la nueva imagen de ésta, a través de una nueva página web y de un nuevo logotipo, que esperamos tengan buena acogida por nuestros socios. También pretendemos tener una mayor presencia a través de las redes sociales, que constituyen las vías de comunicación especialmente de los más jóvenes y una excelente vía de divulgación con la sociedad en general, como ha quedado patente durante este periodo de pandemia.

A pesar de que nuestra previsión era que el próximo Congreso Nacional hubiera sido un acto central para conmemorar especialmente los 75 años de la creación de nuestra sociedad, desgraciadamente ha tenido que ser precisamente un pequeño virus el que condicione la celebración de dicho congreso, previsto inicialmente en la Universidad de Burgos. Tras los debates mantenidos en los últimos meses por parte de los miembros de la Junta Directiva de la SEM, en una reciente reunión hemos decidido que el XXVIII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM se celebrará de forma virtual, durante la primera semana de julio de 2021. Ha sido una decisión difícil y muy debatida, pero las actuales circunstancias, la incertidumbre que existe y que posiblemente se extenderá durante los próximos meses e incluso la

necesidad de dar ejemplo a la ciudadanía en cuanto al cumplimiento de unas normas sanitarias estrictas, han pesado mucho en la toma de esta decisión, que supondrá que por primera vez un congreso nacional de nuestra sociedad se celebre de forma virtual. En cualquier caso, nuestra intención es que dicho congreso constituya una experiencia única, de un altísimo nivel científico y máximo interés para la comunidad de investigadores microbiólogos. Estamos trabajando en la elaboración de un programa atractivo, contando con expertos de carácter nacional e internacional en áreas de interés general y transversal. En este sentido, quisiera de nuevo aprovechar la oportunidad para solicitar a todos los socios su colaboración, aportando ideas y haciéndonos llegar sus sugerencias en cuanto a temáticas y ponentes, así como de otras actividades que pudieran incluirse en el programa de nuestro próximo congreso. Los grupos especializados tendrán, asimismo, un papel fundamental en la organización del congreso, a través de sus presidentes, que forman parte del comité organizador y a los cuales los miembros de cada grupo también

instamos a que les hagan llegar sus sugerencias. Además de simposios y mesas redondas, está prevista la organización de sesiones de comunicaciones orales, en las que de forma particular animamos a la participación a los microbiólogos jóvenes, que incluirán una diversidad de temáticas de actualidad relacionadas con los diferentes grupos especializados de la SEM, así como sesiones de comunicaciones en formato e-póster con una breve exposición grabada del trabajo realizado y la posibilidad de la posterior discusión de los trabajos presentados.

Este número de SEM@foro que ahora llega a vuestras manos está dedicado al grupo especializado de Biología de Microorganismos Patógenos. Es de agradecer que este grupo haya podido recuperar savia nueva, tras un periodo de algunos años de escasa actividad, gracias a los esfuerzos que ha venido realizando la nueva Junta Directiva del grupo y muy especialmente a su Presidente, Óscar Zaragoza, a los que agradezco personalmente la tarea que vienen realizando al frente del grupo, así como la excelente

respuesta que han mostrado los grupos de investigación que forman parte de este grupo especializado. La reciente iniciativa del grupo organizando el ciclo de conferencias en formato virtual "Patógenos on-line" fue muy exitosa y demostró la capacidad y posibilidades que ofrecen las tecnologías telemáticas para comunicarnos y transmitir conocimiento a través de las plataformas virtuales.

También encontraréis otros interesantes artículos, como el dedicado a la influencia de las enfermedades infecciosas en la sociedad o sobre la secuenciación de genomas del SARS-CoV-2, además de las ya clásicas secciones y otras noticias de interés. Espero que este nuevo número de SEM@foro sea de interés para todos los lectores y que consideren que, como indica el nombre de nuestra publicación, esta publicación es un foro participativo y abierto a todos los microbiólogos, dentro de nuestro espacio común que constituye la SEM.

Antonio Ventosa  
Presidente de la Sociedad Española  
de Microbiología

## El Congreso Nacional de Microbiología de 2021 será en formato virtual

Tras un extenso debate realizado durante los últimos meses, en la reciente reunión de la Junta Directiva celebrada el pasado viernes 27 de noviembre se decidió que el XXVIII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM, previsto para su celebración en la Universidad de Burgos en formato presencial, tendrá lugar en formato virtual durante los días 28 de junio a 2 de julio de 2021. No ha sido una decisión fácil, especialmente porque, coincidiendo con el año de la conmemoración del 75 aniversario de la SEM, esperábamos que este congreso hubiera sido muy significativo y asociado a actividades relacionadas con la conmemoración de la fundación de nuestra sociedad. Sin embargo, la actual situación de incertidumbre, la prudencia en cuanto al desarrollo de la pandemia ocasionada por el coronavirus durante los próximos meses y la necesidad de adoptar una decisión que permita la organización de dicho evento con la suficiente antelación, ha llevado a tomar esta decisión.

No obstante, debemos saber aprovechar la ocasión para celebrar un excelente congreso nacional, utilizando las posibilidades que ofrecen las plataformas telemáticas, reduciendo costes de desplazamiento y alojamiento y ofreciendo la posibilidad de contar con conferenciantes expertos del más alto nivel tanto nacionales como internacionales. La organización del congreso correrá a cargo de la Junta Directiva de la SEM, si bien con la finalidad de darle un carácter multidisciplinar y de interés general entre la comunidad científica de microbiólogos, hacemos un llamamiento a todos los socios para que nos hagan llegar sus sugerencias y comentarios, acerca de posibles temáticas, ponentes y actividades complementarias, para conseguir que este próximo congreso virtual sea participativo y del máximo nivel científico posible.

Antonio Ventosa  
Presidente de la SEM