

Nota del Presidente

Antonio Ventosa

Presidente de la SEM



Cuando escribo estas letras estamos todavía en un periodo crítico de la pandemia por coronavirus SARS-CoV-2, y en nuestro país está comenzando la denominada “desescalada”, y por tanto, ya con mucha confianza en que todo mejore, pero con mucha incertidumbre acerca del futuro próximo. Aunque es previsible que se produzcan nuevos contagios y brotes, también es incierto como se monitorizarán y controlarán para evitar una vuelta hacia atrás. En estos momentos es totalmente necesario concienciar a los ciudadanos de la necesidad, ahora más que nunca, de seguir las recomendaciones de las autoridades sanitarias, para evitar nuevos contagios que pongan en riesgo el camino ya andado y los sacrificios realizados por parte de la sociedad, de una manera disciplinada que debemos agradecer y reconocer. Es fundamental seguir respetando las indicaciones que se nos vayan haciendo llegar en función de la situación, que puede ser variable tanto geográficamente como en los ámbitos en los que convivimos, respetando las distancias sociales, la utilización de mascarillas y las medidas de higiene adecuadas, como lavarse las manos con frecuencia, etc. . .

Mis primeras palabras las quiero dedicar a todos vosotros, en la confianza de que a pesar del periodo tan extraordinario vivido en los últimos meses, estéis todos bien, así como vuestras familias, compañeros y amigos. Desgraciadamente, como ya se informó en el boletín electrónico NoticiaSEM del mes de mayo (no. 141), debo referirme a la triste pérdida, debido al coronavirus, de nuestro compañero, el Profesor Tomás Ruiz Argueso, Catedrático Emérito de la Universidad Politécnica de Madrid. Tomás ha sido un excelente docente, un investigador muy querido y reconocido a nivel nacional e internacional, respetado por todos sus compañeros, con una personalidad que le hacía dejar huella allí por donde pasaba y sobre todo, una excelente persona y mejor

amigo. Descanse en paz. También nos sumamos, en nombre de la Sociedad Española de Microbiología, al pesar por la reciente pérdida de dos microbiólogos muy ligados a la SEM, el Prof. Milton S. da Costa, de la Universidad de Coimbra y el Prof. Arnold L. Demain, del cual se ha publicado una nota en el pasado número 140 de NoticiaSEM por parte de nuestro compañero, el Prof. Juan Francisco Martín.

Durante estos pasados meses hemos padecido un periodo que difícilmente pudimos imaginar anteriormente, y ha tenido que ser precisamente un virus el causante de esta situación, más propia de una película de ciencia ficción que de una realidad en la que todos nos hemos visto involucrados. Debemos reconocer que ni la comunidad científica ni las autoridades sanitarias, instituciones de salud pública y mucho menos los políticos vimos venir la gravedad de la situación hasta que desafortunadamente la tuvimos encima. Desgraciadamente, los recortes y escasa financiación durante los pasados años con motivo de la anterior crisis económica en materias de sanidad e investigación han puesto al descubierto nuestras carencias y falta de previsión y ahora nos lamentamos de no tener los medios materiales y humanos necesarios para afrontar adecuadamente este grave periodo que estamos viviendo. No obstante, nuestros profesionales sanitarios están en primera línea del control de la pandemia y nos sumamos al agradecimiento de nuestra sociedad por su dedicación y enorme esfuerzo para enfrentarse a una situación extraordinaria que nuestras generaciones no habíamos vivido nunca, motivada por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2, del que tan solo hace unos meses no se conocía absolutamente nada. En este sentido, es de destacar la excelente respuesta de la comunidad científica, que nos ha permitido conocer a marchas forzadas, tanto las características del nuevo virus como algunas medidas que

han permitido paliar sus efectos demoledores. Confiamos en que este enorme esfuerzo y el trabajo que se está llevando a cabo por los científicos, entre ellos, destacados grupos de investigadores españoles, desemboque en el descubrimiento de una vacuna, así como en terapias adecuadas para afrontar la enfermedad Covid-19. También confiamos en que, a pesar de la situación económica que se avecina, que tendremos que afrontar a nivel mundial en los próximos años, nuestros políticos sean conscientes de la necesidad de financiar adecuadamente sectores que son el pilar del bienestar de nuestra sociedad, como son el sistema de salud y la ciencia. Me gustaría hacer mención al reciente comunicado elaborado por la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE), la Federación de Asociaciones Científico Médicas Españolas (FACME), la CRUE-Universidades Españolas y la Alianza de Centros Severo Ochoa y Unidades María de Maeztu (https://www.cosce.org/pdf/comunicado_sobre_ciencia_resolucion_crisis_coronavirus.pdf), en el que se expone con firmeza la necesidad de invertir en ciencia, muy especialmente en tiempos de crisis como los que estamos viviendo, para que podamos saber dar las respuestas adecuadas a lo que desde la sociedad se nos demanda, como son soluciones a esta pandemia ocasionada por el coronavirus SARS-CoV-2. También se reclama una mayor coordinación del sistema científico y tecnológico con las autoridades que toman las decisiones políticas.

El presente número de SEM@foro está dedicado al grupo de Docencia y Difusión de la Microbiología (D+D). Esta asignación de cada número de nuestra revista se hace de forma rotatoria entre todos los grupos especializados de la SEM, y resulta especialmente destacable que este número que hoy llega a tus manos esté dedicado al grupo D+D, que viene realizando una labor encomiable

durante todos estos meses de pandemia, informando adecuadamente acerca de la misma a través de medios como televisión, prensa y radio, así como mediante las redes sociales. Son muchos los científicos y particularmente los microbiólogos que además de su dedicación profesional en centros sanitarios, laboratorios, etc., han explicado a la sociedad española las características del virus, vías de contagio, medidas a adoptar para evitar su contagio, etc..., prácticamente a medida que se ha ido teniendo la información científica y evitando entrar en valoraciones políticas o supuestos no basados en el propio conocimiento científico. Desde aquí agradezco a los socios de la SEM que han colaborado, y que todavía vienen haciéndolo de una forma inmediata, dando respuestas a las muchas incertidumbres y preguntas que la sociedad se ha planteado y se sigue haciendo en cuanto a cómo evitar el contagio y a realizar una vida lo más normal posible, dentro de la anormalidad en la que vivimos actualmente. En este número especial dedicado al Grupo D+D, que ahora cumple 10 años desde su creación, se presentan las actividades que vienen realizando más de 25 grupos en distintos ámbitos, especialmente en aspectos como la problemática de la resistencia a los antibióticos, a través del proyecto SWI-MicroMundo, o la más

actual de respuesta desde la SEM a la situación de pandemia a través fundamentalmente de las redes sociales Twitter o Facebook (@SEMmicrobiología, #laSEMrespondeCOVID19 y #EUROmicroMOOC). Recomiendo la lectura de los artículos elaborados por los diferentes grupos al respecto, que se detallan a continuación en un editorial del Director de nuestra revista, Manuel Sánchez Angulo.

Por último, me gustaría hacer una referencia al futuro. Debemos tener esperanza en que superaremos, sin ninguna duda, el periodo actual, pero también deberíamos aprovechar para hacer un análisis sosegado y reflexivo acerca del futuro y especialmente del que se ha venido en llamar el periodo post-coronavirus. Seguramente el confinamiento nos ha permitido a todos nosotros reflexionar acerca de la sociedad actual, de aspectos que hasta ahora no hemos venido considerando o valorando suficientemente y de otros que en realidad son muy superfluos y que no deben tener el valor que les hemos venido dando. Desde la SEM también queremos hacer un análisis profundo acerca de nuestros objetivos, actividades y precisamente el próximo año 2021 en el que celebramos nuestro 75 aniversario, consideramos que sería adecuado realizar un debate en profundidad acerca del

futuro de nuestra sociedad. Desde este foro invito a todos los socios a que nos hagan llegar, bien a través de la secretaría de la SEM o a mi personalmente, sus comentarios, ideas e inquietudes al respecto. Como sabéis muchas de las reuniones científicas que estaban programadas para el presente año han tenido que ser suspendidas o aplazadas. También hemos tenido que aplazar la celebración del curso de Iniciación a la Investigación en Microbiología, para el próximo año. La sociedad actual se mueve hacia un entorno más virtual, de teletrabajo y reuniones a través de la red y posiblemente la SEM deba también valorar esta posibilidad en un futuro cercano. No obstante, pensamos que debemos seguir manteniendo un contacto personal entre todos nosotros, a través de reuniones especializadas reducidas o de nuestro congreso nacional que confiemos podamos celebrar el próximo año y en el que espero tener la oportunidad de saludaros. Con mis deseos de que salgamos de esta situación a la mayor brevedad posible y de que sepamos afrontar el futuro con ilusión y mucha esperanza, os mando un fuerte abrazo (virtual).

Antonio Ventosa
Presidente de la Sociedad Española
de Microbiología

IUMS 2020
DAEJEON, KOREA

IUMS 2020 for Harmonious Diversity!

IUMS 2020
International Union of Microbiological Societies

12 (Mon) - 16 (Fri) October 2020
Daejeon Convention Complex Daejeon, Korea

IUMS 한국미생물학연합
The Federation of Korean Microbiological Societies