

# Mensaje de la presidenta de la AMC

Ante el reto de la pandemia por COVID-19 que enfrentamos, la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) ha establecido un puente de comunicación entre los científicos expertos en el tema y la sociedad civil. Para esto, ha difundido mediante seminarios y conferencias virtuales, la revista *Ciencia*, así como infografías y videos, diversos contenidos referidos a la enfermedad ocasionada por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2. Entre los temas tratados están las medidas de higiene recomendadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS), la discusión de las posibles causas de la enfermedad, el desarrollo de diagnósticos, tratamientos y futuras vacunas, así como el trabajo científico y tecnológico que se está realizando en diferentes instituciones de México.

En el concierto mundial, la AMC participa en el grupo de academias de ciencias de los países del G20, denominado Science 20 (S20). Este año, el S20, coordinado por la academia de Arabia Saudita, discutió las transiciones críticas globales –como la actual pandemia– y emitió recomendaciones basadas en la ciencia y dirigidas a las naciones que conforman esta agrupación. Las recomendaciones contemplan los problemas de salud, pero también de la economía circular y de la revolución digital, otros temas de gran importancia actual. Además, este año la AMC también participó en la reunión de academias de ciencias durante el Science and Technology for Society Forum, donde se discutió cómo promover una recuperación sostenible y resiliente ante la COVID-19.

No obstante, la comunidad científica también continúa trabajando en otros temas con un destacado impacto local y global. El presente número de la

revista *Ciencia* está dedicado al fenómeno del sargazo que afecta actualmente a México y otros países. La llegada de sargazo a las costas del Caribe es un fenómeno periódico, cuyo registro data de los años 60 del siglo pasado; sin embargo, a partir de 2015 su arribo masivo a las costas y su descomposición han provocado un deterioro del ambiente que amenaza a los ecosistemas costeros, los arrecifes y las aguas subterráneas. Así, el fenómeno del sargazo perjudica a múltiples especies en peligro de extinción, como la tortuga marina, pero también a la pesca, a la salud humana y al turismo. Por ello, su tratamiento también requiere de la atención de la ciencia y la tecnología. En este ejemplar, se incluyen diversos artículos de gran interés que tratan diferentes aspectos de la problemática del sargazo, además de señalar los usos potenciales de esta alga, cuyo aprovechamiento comercial podría contribuir a solucionar este grave problema.

Como presidenta de la AMC a partir del pasado mes de julio, aprovecho este primer mensaje a los lectores para conmemorar el 80 aniversario de *Ciencia*. Felicito a su director y al Comité Editorial, quienes con su trabajo hacen posible la publicación de esta revista. En el marco de la celebración de este aniversario, a lo largo del año, varios articulistas han impartido interesantes conferencias virtuales que han reforzado la difusión de este proyecto editorial. Esperamos que la revista *Ciencia* continúe por muchos años más su excelente labor de divulgación científica en nuestro país.

SUSANA LIZANO SOBERÓN  
Presidenta