

# Mensaje del presidente de la AMC



Las Academias de Ciencias tienen roles similares en casi todos los países, con principios compartidos. Uno de sus objetivos es brindar asesoría científica a los tomadores de decisiones para la solución de problemas nacionales y globales. La Academia Mexicana de Ciencias (AMC) colabora con otras organizaciones hermanas en el contexto internacional.

La AMC es integrante de la red mundial de Academias de Ciencias –*The Inter-Academy Partnership (IAP)*– y forma parte de su Comité Ejecutivo. Precisamente, hace unas semanas se celebró la Asamblea General del IAP en Ciudad del Cabo, Sudáfrica, a la cual asistimos los presidentes y representantes de las más de 120 academias que integran la red.

Nuestra Academia también es parte de la Red Interamericana de Academias de Ciencias (IANAS), integrada por las Academias de Ciencias del continente americano. Asimismo, la AMC forma parte del Comité Ejecutivo de IANAS y en enero de 2016 fuimos anfitriones de la reunión de dicho Comité, que se llevó a cabo en Mérida, Yucatán. El próximo mes de mayo, en el marco del Centenario de la Academia Brasileña de Ciencias, se llevará a cabo la Asamblea General de IANAS en Río de Janeiro, Brasil.

Continuando con el panorama internacional, también en enero de este año se llevó a cabo la renovación del convenio de colaboración con la Casa Universitaria Franco-Mexicana, con sede en Toulouse, Francia. La AMC forma parte de su Consejo Ejecutivo y participa en las sesiones de Consejo. Como parte del convenio, se ampliarán las actividades conjuntas, entre ellas los simposios binacionales en México y en Francia.

Por otra parte, la AMC continúa junto con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) el Programa de Colaboración Internacional *Newton Fund*, promovido por el gobierno del Reino Unido a través de las Academias de Ciencias Británicas. En el caso de México, el Conacyt ofrece becas para Estancias Posdoctorales y Estancias Avanzadas de Investigación; y la AMC, para Estancias Cortas de Investigación para investigadores británicos. De diciembre de 2015 a febrero de 2016 se difundieron de manera conjunta las convocatorias del Conacyt –para estancias posdoctorales y sabáticas– y de la AMC –para estancias cortas– dirigidas a investigadores británicos que solicitarán venir a México durante 2016. Asimismo, en el marco del *Newton Fund*, se firmó un Memorándum de Entendimiento en las áreas de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés) entre el British Council y la AMC. Como parte de este convenio, en febrero de 2016 se llevó a cabo un seminario internacional con el tema “Un enfoque interdisciplinario en la enseñanza de las ciencias STEM”, impartido por especialistas del Reino Unido a más de 100 maestros de educación básica de México. En marzo de 2016, revisores del Reino Unido presentaron la evaluación del programa La Ciencia en tu Escuela.

También en febrero se llevó a cabo la reunión binacional “*Climate Resilience in Transboundary Arid Environments. The US-Mexico Case*”, organizada por la AMC, la Academia de Ingeniería de México, el Conacyt, las Academias Nacionales de Ciencias, Ingeniería y Medicina de Estados Unidos (*National Research Council*), con la participación de la Universidad de Arizona. La siguiente reunión se realizará en mayo en la ciudad de Washington, D. C., en la sede de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos.

Por otra parte, en 2016 se tienen programadas actividades en el marco del Año Dual México-Alemania, en colaboración con la Academia Nacional Alemana de Ciencias Leopoldina.

Todo lo anterior es muestra del papel que nuestra Academia tiene en el contexto internacional. Contamos con varios convenios de colaboración con Academias pertenecientes al IAP y somos integrantes de organizaciones como el *International Council for Science (ICSU)* y la *World Academy of Sciences (TWAS)*. También se tiene la colaboración con la Fundación Lindau, asociación que año con año organiza el encuentro de Premios Nobel con jóvenes investigadores, en Lindau, Alemania.

En otros temas, nos es grato adelantar que la AMC, el Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, en el marco del convenio de colaboración AMC-CCC-Conacyt, organizarán la Reunión General “Ciencia y Humanismo II”, que se llevará a cabo del 24 al 26 de agosto de 2016, en las instalaciones de la AMC. El objetivo es promover los logros de la comunidad científica presentando el estado de las ciencias y las humanidades en México y en el mundo. El evento está dirigido a miembros de la comunidad académica, profesores y estudiantes en las áreas de agrociencias, astronomía, biología, ciencias sociales, física, geociencias, humanidades, ingeniería, matemáticas, medicina y química. En los próximos meses se tendrá disponible el programa de actividades y nuestros lectores están cordialmente invitados a participar en las más de 100 conferencias.

JAIME URRUTIA FUCUGAUCHI  
Presidente  
Academia Mexicana de Ciencias