



Palabras del Dr. Arturo Menchaca  
Presidente de la Academia Mexicana de Ciencias  
Ceremonia de Inicio del LIII Año Académico de la AMC  
Jueves 17 de mayo de 2012  
Auditorio Galileo Galilei de la AMC

**Dr. José Ángel Córdova Villalobos**

Secretario de Educación Pública

**Dr. Enrique Villa Rivera**

Director General del CONACYT

**Srs. Rectores:** José Narro Robles y Enrique Fernández Fassnach

Drs. René Asomoza y Javier García-Diego

Distinguidos miembros del Presidium, Miembros Titulares de la AMC, invitados especiales, jóvenes premiados, miembros de nuevo ingreso, colegas académicos, señoras y señores.

Las iniciativas que se propusieron para el bienio que hoy concluye, partieron del principio de respetar lo que se hace bien, realizando mejoras en aquellos rubros que son perfectibles. Así, es importante resaltar que el próximo Consejo Directivo encontrará una Academia en la que todos sus programas, proyectos, convenios y comisiones, se desarrollan normalmente. En el último año, Domingos en la Ciencia impartió un total de 344 conferencias en sus 23 sedes. Computación para Niños y Jóvenes siguió operando sus 129 talleres, ubicados en 15 estados de la República, sirviendo a 48,000 alumnos; el Verano de la Investigación Científica logró becar a 1,378 estudiantes. En las Olimpiadas de Química, Biología, Geografía e Historia, así como en las Competencias de Primavera y Cotorra de Matemáticas participó más de medio millón de jóvenes. En las versiones internacionales de estos concursos (aquellas que las tienen) se obtuvieron medallas de oro, plata y bronce. La Ciencia en tu Escuela cubrió 243 escuelas primarias y secundarias en la región metropolitana del DF, y en colaboración con el CONAFE, en la versión a distancia se logró llegar a escuelas en varios estados del país, logrando diplomar un total de 894 profesores, incluyendo algunos de países Latinoamericanos y del Caribe. Con el apoyo de organismos nacionales e internacionales, la Red del Agua, a cargo de la Dra. Blanca Jiménez, publicó los libros “El Agua en México: cauces y encauces” y “Diagnóstico del Agua en las Américas”, mientras que el Comité de Biotecnología, coordinado por el Dr. Francisco Bolívar Zapata, publicó el libro “Por un uso responsable de los organismos genéticamente modificados” (en dos idiomas). Durante el último año, el éxito de la Revista *Ciencia* obligó a aumentar su tiraje de 6,000 a 9,000 ejemplares. Las actividades de relaciones

internacionales también fueron muy intensas, manteniendo el liderazgo de la AMC a través de su pertenencia a los Comités Ejecutivos del IAP y de IANAS.

En 2011 ingresaron 90 nuevos miembros regulares y 6 correspondientes. Como se verá en esta ceremonia, las convocatorias de premios de la AMC conjuntaron a un grupo espléndido de ganadores. Lo anterior sin olvidar que, ante una situación que se hizo insostenible, a fines del año pasado se tomó la delicada decisión de entregar los Premios de Investigación de la AMC a 4 generaciones de galardonados en una ceremonia organizada por la propia AMC. No obstante lo anterior, puedo asegurar que durante nuestra gestión mantuvimos una buena relación de trabajo con los agentes gubernamentales y sociales cercanos a nuestro sector, buscando posicionar a las ciencias y a las humanidades en la agenda pública. La AMC estuvo presente en las numerosas ceremonias oficiales y privadas en las que se requirió su representación. En el proceso mantuvimos un discurso en que se resaltó la importancia de invertir en la generación de nuevo conocimiento, a partir de mejoras en la enseñanza, en la formación y contratación de recursos humanos del más alto nivel, especialmente mujeres, así como en dar mayor prioridad al sector, invirtiendo más en él. Dados los tiempos políticos, estas recomendaciones fueron plasmadas en un breve documento dirigido a los candidatos a la presidencia de la República, que ha sido ampliamente comentado en la prensa nacional, desde su aparición, el año pasado. Con satisfacción, hoy podemos identificar estos puntos en las propuestas de gobierno correspondientes.

Hacia el interior de la Academia, nuestra propuesta fue recuperar el interés por participar de la membresía, especialmente la lejana al DF. En esta línea, se realizó una intensa campaña de regionalización, reactivando nuestras secciones foráneas, y restituyendo así la voz que estatutariamente le corresponde en el Consejo Directivo a este importante sector. Otra directriz de nuestras acciones fue fortalecer el interés por pertenecer a la AMC, abriendo espacios para promocionar las investigaciones de nuestra membresía. Así, tan sólo el año pasado nuestro Departamento de Prensa, a cargo del Lic. Carlos Garza, promovió la publicación de más de 1,500 notas en la prensa sobre los logros de nuestros académicos. También se instó a nuestros programas, como Domingos en la Ciencia y la Revista *Ciencia*, a fomentar la participación de nuestros miembros. Otro ejemplo fue la organización, con el apoyo de los Coordinadores de Sección, de la denominada Reunión General “Ciencia y Humanismo”, magno evento que se llevó a cabo del 18 al 20 de enero de 2012. En él, más de 100 miembros de nuestra academia impartieron pláticas sobre temas de frontera, resaltando la excelencia del trabajo de la ciencia mexicana. Durante esos tres días tuvimos más de 1000 participantes, entre académicos, estudiantes y público en general, que compartieron el conocimiento vertido en más de 60 horas de exposición. Este material ha quedado plasmado en unas memorias que presentamos aquí hoy, en esta misma ceremonia. Naturalmente, con más de 2,300 miembros, la AMC podría organizar más de 20 eventos de igual calidad, sin repetir oradores, de manera que esto sólo fue una muestra de nuestra capacidad.

Desde su creación, y como en esta ceremonia se hará patente, la AMC ha dado prioridad a distinguir a los investigadores jóvenes, ofreciendo a ellos los premios más codiciados para quienes tienen menos de 40 años. Pero, más allá de la membresía regular, que sin duda es un gran honor, hasta ahora los caminos de distinción académica en México para investigadores maduros se daban fuera de la AMC. Así, con el propósito de premiar la excelencia y la participación, en este período se decidió activar la categoría de Miembro Titular, implementando los mecanismos necesarios para ese propósito. Me es grato reportar que hace unas semanas se entregaron los primeros 66 diplomas de titularidad, a ex presidentes, así como a miembros del Colegio Nacional y Premios Nacionales que hayan participado en las labores sustantivas de la AMC.

Finalmente, en respuesta a un viejo reclamo de nuestra comunidad, durante el año pasado, en el marco del convenio de colaboración suscrito por la Academia Mexicana de Ciencias y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología a través de su Dirección Adjunta de Investigación Tecnológica e Innovación de Negocios, la AMC llevó a cabo una evaluación técnica del Programa de Estímulos para la Innovación, correspondiente a la convocatoria 2010. Los resultados de esa importantísima evaluación se pueden consultar en el informe 2011 de la AMC, que también hoy se distribuye.

Las labores aquí reportadas habrían sido imposibles sin el apoyo del Consejo Directivo saliente: Los Drs. José Franco, Vicepresidente, Leticia Torres, Secretaria, Romana Falcón, Tesorera, Gerardo Herrera, Secretario Designado, así como los Presidentes de las Secciones

Regionales, Drs. Norma Heredia, Lilia Meza, Esperanza Tuñón, Mauricio Tapia y Fernando Gonzáles. No menos importante fue la labor de los Coordinadores de Programa, de Sección y de Redes, así como la de los miembros de nuestras Comisiones de Premios y Membresía, sin olvidar al sector ejecutivo de la AMC, a cargo de Renata Villalba y su extraordinario equipo de trabajo.

Especial reconocimiento merece el CONACYT, y sus Directores Generales, Juan Carlos Romero Hicks y Enrique Villa Rivera, así como sus colaboradores. Así mismo, agradecemos a los Secretarios de Educación Pública, Alonso Lujambio y José Ángel Córdova, así como al Subsecretario de Educación Superior, Rodolfo Tuirán. También durante nuestra gestión recibimos apoyos importantes de la UNAM, del CINVESTAV, de la UAM y del IPN, entre otros organismos del sector público y privado.

Felicito y deseo suerte a los doctores Blanca Jiménez, Roberto Leyva y Alejandra Bravo, elegidos recientemente por la membresía para fungir como Vicepresidenta, Secretario y Tesorera, del Consejo Directivo entrante, presidido por el Dr. José Franco.

Concluyo agradeciendo a quienes depositaron su confianza en el Consejo Directivo saliente para dirigir esta importante asociación y, en lo personal, a la UNAM por permitirme dedicar una buena fracción del tiempo a tal empresa. Pueden estar seguros de que realizamos nuestro mejor esfuerzo.

Muchas gracias.