



Ante la epidemia de la influenza humana, la **AMC** se pronuncia por **no seguir escatimando** recursos para la ciencia

La Academia Mexicana de Ciencias (AMC) difundió un pronunciamiento en el que planteó que la situación derivada de la epidemia del virus A(H1N1) demostró que nuestro país no está preparado para atender con prontitud y eficacia una emergencia sanitaria.

La AMC consideró importante manifestar a la opinión pública que:

- La presencia y propagación del virus de la influenza dejó en claro también, de manera alarmante, la dependencia científica de México ante el extranjero y la falta de confianza que los gobiernos federal y locales han tenido hacia la ciencia.
- La ausencia de una auténtica política de Estado en materia científica y la carencia de recursos económicos para desarrollar las tareas de investigación que el país requiere, tomaron a México en condiciones de debilidad para atender la emergencia e impidieron que la respuesta pudiera darse de manera pronta y eficaz.
- México no puede seguir regateando recursos para la ciencia. La inversión en la materia debe ser una prioridad nacional. El presupuesto asignado a investigación y desarrollo representa apenas el 0.33 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB).
- Urge, por tanto, hacer cumplir la Ley de Ciencia y Tecnología, que establece la obligación del Estado de destinar el uno por ciento del PIB a esa actividad. Así lo ha venido planteando la AMC ante diversas autoridades y foros.
- No obstante las condiciones adversas, la comunidad científica mexicana está preparada y, una vez más, refrendó su calidad y enfrentó la alerta epidemiológica de manera encomiable.
- La Academia Mexicana de Ciencias ha participado activamente, junto con otras instituciones, en particular la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav) y la Academia Nacional de Medicina, en la atención de la emergencia sanitaria, y refrenda su compromiso indeclinable con el desarrollo científico de México y con la salud de su pueblo.

Abdelghani Chehbouni, miembro correspondiente de la AMC

Abdelghani Chehbouni, responsable del Departamento de Hidrología Espacial del *Centre d'Etudes Spatiales de la Biosphère* (CESBIO) de la Universidad de Toulouse, reconocido internacionalmente por sus trabajos sobre la hidrología de las zonas áridas, ingresó como miembro correspondiente de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) el 24 de febrero de 2009.



Conferencia impartida por el especialista en zonas áridas, en la residencia de la Embajada de Francia.

El científico marroquí expresó que se siente intelectualmente cercano a los valores fundamentales que rigen a la AMC, por su independencia, ética, justicia social, excelencia científica y la relación del científico con la sociedad.

Al dictar su conferencia *Cambio ambiental: pensar globalmente, actuar localmente: el papel de la tecnología espacial*, Chehbouni explicó que el número de personas muertas a causa de la mala calidad del agua es superior a las víctimas de todas las guerras del mundo, por lo que consideró que la gestión razonada del vital líquido es una prioridad.



El nuevo miembro correspondiente con el embajador de Francia en México y anfitrión de la ceremonia, Daniel Parfait, y Octavio Paredes, ex presidente de la AMC.

Premio a las Mejores Tesis de Doctorado 2008

La Academia Mexicana de Ciencias (AMC), a través de su Comisión de Premios, dio a conocer a los ganadores de los Premios Weizmann y Weizmann Kahn 2008, para las mejores tesis de doctorado en Ciencias Naturales, Ciencias Exactas e Ingeniería y Tecnología, así como el Premio a las Mejores Tesis de Doctorado 2008 en Ciencias Sociales y Humanidades.



Los premios Weizmann y Weizmann Kahn 2008 recayeron en Ana Lilia González Ronquillo, en Ciencias Exactas; Iván Moreno Andrade, en Ingeniería y Tecnología; y Andrea Sachi Díaz Villaseñor, en Ciencias Naturales.

Los triunfadores del Premio a las Mejores Tesis de Doctorado 2008 en las áreas de Ciencias Sociales y Humanidades son José de Jesús Hernández López y Johann Philipp Hillenbrand, en la categoría de Ciencias Sociales. En tanto, Daniel Alejandro Kersfeld Demner y Susana Luisa Sosenski Correa lo obtuvieron en el área de Humanidades.

Arriba, de izquierda a derecha: Ana Lilia González Ronquillo, Andrea Sachi Díaz Villaseñor y Susana Sosenski Correa. Abajo, de izquierda a derecha: Iván Moreno Andrade, José de Jesús Hernández y Johann Philipp Hillenbrand.

Equidad de género, tema prioritario en la agenda mundial para el siglo XXI

La AMC: sede del simposio “Women for Science”

Las academias de ciencias de todo el mundo pueden desempeñar un papel determinante para el impulso de la equidad de género, afirmó Rosaura Ruiz Gutiérrez, presidenta de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), durante la inauguración del simposio internacional *Women for Science*, convocado por la Red Interamericana de Academias de Ciencias (IANAS, por sus siglas en inglés).

Ante especialistas de 15 países que se reunieron en la sede de la AMC los días 20 y 21 de abril, insistió en que la equidad de género es un tema de primer orden en la agenda mundial para el siglo XXI, y que constituye un objetivo de desarrollo, pues las desigualdades entre hombres y mujeres han significado para ellas un menor acceso a las fuentes de desarrollo y la toma de decisiones.

Subrayó la necesidad de realizar un esfuerzo a nivel mundial para establecer criterios académicos, políticos y de financiamiento innovadores, que llevados a la práctica garanticen la igualdad entre científicas y científicos.

En su oportunidad, Juan Pedro Laclette, co-presidente de la IANAS y expresidente de la AMC, informó que las propuestas planteadas en el simposio para impulsar la paridad entre hombres y mujeres en la actividad científica serán promovidas para que se adopten en el seno de las academias de ciencias que forman parte de la IANAS, así como en otras organizaciones afines de alcance internacional.

A este encuentro asistieron representantes e integrantes de las academias de ciencias de Canadá, Estados Unidos, Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Guatemala, Perú y Venezuela, además de la Unión Científica del Caribe, la Academia de Ciencias de América Latina (ACAL) y la Academia de Ciencias del Caribe (con sede en Jamaica), así como de la Academia Mexicana de Ciencias.



Rosaura Ruiz, presidenta de la AMC durante la inauguración del simposio *Women for Science*.



Participantes en la mesa redonda “Una agenda para el cambio: removiendo los obstáculos para una carrera en ciencia y tecnología”, en el simposio *Women for Science*, en la AMC.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA, herramientas indispensables para incursionar en un nuevo paradigma energético

Simposio “Transición energética y oportunidades en el sureste mexicano”

Investigadores de diversas instituciones concluyeron que el futuro energético de México está en las energías alternas, con acento en las de origen hidráulico, la solar y las bioenergías. Esto durante el simposio “Transición energética y oportunidades en el sureste mexicano”, organizado por la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), el Gobierno del Estado de Tabasco, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

Del 25 al 27 de marzo, los especialistas reunidos en la UJAT hablaron sobre las ventajas y desventajas de las energías renovables, el declive en la producción del petróleo en México y las especies vegetales nativas con potencial para su uso en biocombustibles. Asimismo, sobre el gran potencial de la energía proveniente del oleaje oceánico y sobre las energías eólica y solar.

Abordaron también las perspectivas de la región sur-sureste en materia energética, las perspectivas de la reforma petrolera y energética en México y el papel de los empresarios frente a la oportunidad energética.

En su intervención, Rosaura Ruiz Gutiérrez, presidenta de la AMC, manifestó que ya es posible visualizar el fin del dominio del petróleo, a la vez que se perfila una nueva era fincada en las energías alternas y en la posibilidad de impulsar un desarrollo sustentable.



Claudio Estrada Gasca.



Rosaura Ruiz.



Rafael Loyola Díaz.

Al dar a conocer las conclusiones del simposio, Rafael Loyola Díaz, miembro de la AMC e investigador del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, dijo que la ciencia y la tecnología son herramientas indispensables para incursionar en un nuevo paradigma energético, por lo que es necesario apoyar los esfuerzos que permitan el fomento y fortalecimiento de las capacidades de generación de conocimiento y desarrollo tecnológico, especialmente en la región sureste de México.