

Noticias de la Academia Mexicana de Ciencias



Exhiben mural acerca de la ciencia en la AMC

A partir del 6 de diciembre de 2018, la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) alberga, en el vestíbulo del auditorio Galileo Galilei, el mural *Claridad científica frente a los dogmas y fanatismos*, también conocido como *El oscurantismo frente a la claridad de la ciencia*, del pintor chileno Osvaldo Barra Cunningham (1922-1999).

La obra fue donada a la AMC por la familia de Mauricio Russek Berman (1931-1990), quien fuera miembro de la Academia e investigador de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional.

José Luis Morán López presidió la ceremonia de presentación de la obra y mencionó que “se trata de un acto significativo el que la Academia exponga esta obra porque conjuga dos aspectos relevantes para la humanidad: el arte y la ciencia”. Agregó que el mural, pintado en 1964, fue un encargo personal de Mauricio Russek



El mural *Claridad científica frente a los dogmas y fanatismos*, también conocido como *El oscurantismo frente a la claridad de la ciencia*, del pintor chileno Osvaldo Barra Cunningham, fue donado a la Academia Mexicana de Ciencias por la familia del científico Mauricio Russek Berman. Foto: Elizabeth Ruiz Jaimes/AMC.

a Osvaldo Barra y “es el resultado de las inquietudes de un investigador que fueron plasmadas por un artista con la sensibilidad para plasmar dichas ideas”.

En la pintura aparecen representadas las civilizaciones china, egipcia y griega, así como los científicos Isaac Newton, Leonardo Da Vinci, Galileo Galilei, Albert Einstein, Friedrich Engels, Charles Darwin, Iván Petróvich Pávlov, Claude Bernard, Santiago Ramón y Cajal y Gregor Johann Mendel.

A la presentación del mural asistieron miembros de las familias Barra y Russek, así como algunos expresidentes de la AMC: Rosaura Ruiz, Francisco Bolívar, José Antonio de la Peña, Jorge Flores, Mauricio Fortes, Ismael Herrera, Juan Pedro Laclette, José Luis Mateos, Arturo Menchaca, Raúl Ondarza y Octavio Paredes. Asimismo, acompañaron al presidente de la AMC varios miembros del Consejo Directivo: la vicepresidenta Susana Lizano, la tesorera María Ester Brandan, el secretario Alipio Cailles y las presidentas de las secciones regionales Sureste y Centro-Sur de la AMC, Teresa Hernández y Carmen Cisneros, respectivamente.

Jóvenes mexicanos consiguen oro, plata y bronce en la Olimpiada Rioplatense de Matemáticas

El equipo mexicano que representó a nuestro país del 1 al 5 de diciembre de 2018 en la Olimpiada Rioplatense de Matemáticas, en Buenos Aires, Argentina, regresó con una medalla de oro, una de plata y tres de bronce.

El equipo estuvo conformado por estudiantes menores de 15 años. Ana Illanes Martínez de la Vega, de



En la imagen (de arriba a abajo): Ana Illanes Martínez de la Vega, Ciudad de México, oro; Diego Ocaranza Núñez, Jalisco, bronce; Karla Rebeca Munguía Romero, Sinaloa, bronce; Pedro Antonio González Soto, Nuevo León, bronce; Diego Alfonso Villarreal Grimaldo, Nuevo León, plata; y Elí Padua Hernández, Puebla. *Foto: Elizabeth Ruiz Jaimes/AMC.*

la Ciudad de México, ganó la presea dorada y Diego Alfonso Villarreal Grimaldo, de Nuevo León, logró la de plata. Diego Ocaranza Núñez, de Jalisco, Pedro Antonio González Soto, de Nuevo León, y Karla Rebeca Munguía Romero, de Sinaloa, obtuvieron las de bronce. Elí Padua Hernández, de Puebla, fue el quinto integrante de la delegación, cuyo tutor fue el profesor Miguel Melo Arellano.

Los jóvenes mexicanos fueron seleccionados por sus buenos resultados en el Concurso de Primavera de Matemáticas y la Competencia Cotorra de Matemáticas de la AMC, que están entre los certámenes más grandes que se llevan a cabo en América Latina, pues participan en promedio más de 400 000 niños en distintas rondas eliminatorias. En 2018 participaron 460 000 estudiantes.

En la Olimpiada Rioplatense de Matemáticas 2018, que organizó la Federación Iberoamericana de Competiciones Matemáticas, participaron estudiantes de nivel secundaria provenientes del país anfitrión y de Brasil, México, Paraguay, Perú y Uruguay. De 1996 a la fecha México ha ganado 53 medallas de oro, 111 de plata y 237 de bronce en dicho certamen.

La AMC y el IF-UNAM entregan el Premio Jorge Lomnitz Adler 2018

José Luis Morán López, presidente de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), y el director del Insti-

tuto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México (IF-UNAM), Manuel Torres Labansat, entregaron el Premio Jorge Lomnitz Adler 2018 a Braulio Gutiérrez Medina, del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (Ipcyt).

La ceremonia, realizada el 7 de diciembre de 2018 en el auditorio Alejandra Jáidar del IF-UNAM, también sirvió de marco para la entrega de la Medalla Fernando de Alba a José Elías Pérez López y la Medalla Marcos Moshinsky a Alejandro Corichi, ambos miembros de la AMC.

En su participación, Morán López comentó que tuvo la oportunidad de conocer a Jorge Lomnitz Adler: “era una persona fuera de serie, siempre con nuevas ideas, dispuesto a discutir y proponer cosas novedosas, así que el que se honre su nombre me parece muy adecuado”. Este año el premio se otorgó a “un joven científico que ha tenido la visión y la oportunidad de desarrollar un laboratorio para tratar temas de física biológica, área que necesitamos promover más en el país”, añadió.

En tanto, Torres Labansat saludó y felicitó a los galardonados y agradeció a la AMC por mantener esta condecoración, que ambas entidades instituyeron en 1996, para distinguir al mejor trabajo publicado por jóvenes científicos en las áreas de dinámica no-lineal, sistemas complejos y física biológica. El premio consiste en un diploma y un estímulo económico.



El Premio Jorge Lomnitz Adler 2018 se otorgó al investigador Braulio Gutiérrez Medina, del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (Ipcyt), en una ceremonia encabezada por el presidente de la Academia Mexicana de Ciencias, José Luis Morán, y el director del Instituto de Física de la UNAM, Manuel Labansat. *Foto: Elizabeth Ruiz Jaimes/AMC.*