



NOTICIAS DE LA AMC



Noticias de la

Academia Mexicana de Ciencias



Luis Benítez Bribiesca (1934-2015)

El 30 de noviembre falleció el doctor Luis Benítez Bribiesca, notable médico militar, científico y maestro, miembro del Comité Editorial de la revista *Ciencia*. Benítez Bribiesca era médico cirujano con estudios de posgrado en patología general y experimental por el Instituto Mallory de Patología, en Boston, y por la Universidad de Bonn, Alemania; fue becario de la Fundación Alexander von Humboldt. Fue una figura emblemática de la Escuela Médico Militar; jefe e Investigador Titular de la Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Oncológicas del Hospital de Oncología del Instituto Mexicano del Seguro Social; profesor en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en la Universidad Anáhuac y en la Escuela Médico Militar; así como profesor de los Posgrados en Biomedicina, Ciencias Médicas y Ciencias Físicas (Física Médica) de la UNAM.



Su actividad principal era la investigación oncológica. Fue autor de más de 100 trabajos científicos en revistas nacionales e internacionales, varios escritos sobre temas biomédicos y numerosos artículos periodísticos de divulgación científica. Era miembro del Sistema Nacional de Investigadores, la Academia Mexicana de Ciencias, la Academia Mexicana de Cirugía y la Academia Nacional de Medicina. Es autor del libro *Una ruta hacia la ciencia. La preparación de un científico*; fue Editor Emérito de la *Gaceta médica de México*, así como fundador y Editor Emérito de la revista *Patología*. Su excelente labor como editor de la revista *Archives of Medical Research* le valió el reconocimiento internacional.

Luis Benítez fue un individuo con ideas originales, interesado en los mecanismos por los cuales las células malignas invaden otros tejidos, la manera en que se forman nuevos vasos sanguíneos que alimentan a los tumores, y el proceso de apoptosis o muerte celular. Fue un tutor que exigía mucho de sus alumnos,

no aceptaba más que la excelencia; sin embargo, se ganó tanto su respeto como su cariño.

Fue Tutor Principal y responsable de la organización de las actividades médicas del programa de Maestría en Física Médica (MFM) de la UNAM desde su creación en 1997. Cuando se organizó la MFM, Luis era jefe de la Subdivisión de Maestrías y Doctorados de la Facultad de Medicina, y desde allí colaboró activamente en la definición de objetivos y contenidos curriculares de las actividades académicas. Él propuso la creación de una residencia hospitalaria para físicos, de manera que les brindara una visión directa de la aplicación de los principios de la física en la práctica clínica. En la MFM fue tutor generoso, maestro y formador incansable; defensor infatigable del modelo de educación de físicos médicos que se generó con este programa. Todos los alumnos llevaron el curso de Biología Celular, que impartía en el primer semestre y donde era elemento esencial *What is Life?*, obra escrita en 1944 donde el físico Erwin Schrödinger presenta una predicción teórica del almacenamiento de la información genética. Luis impartió este curso durante 18 años, hasta noviembre de 2015.

Fue un hombre con una gran cultura: igual conocía a detalle la historia de cada una de las piedras que forman el Zócalo de la Ciudad de México, que la historia de los grandes músicos, pues también fue cantante de ópera y cineasta aficionado. Pero sobre todo fue un magnífico ser humano.

Que descanse en paz.

MARÍA ESTER BRANDAN,
Instituto de Física, UNAM

PATRICIA OSTROSKY,
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM

Dos oros y dos platas para México en Olimpiada Iberoamericana de Biología

La delegación mexicana que concursó en la IX Olimpiada Iberoamericana de Biología (OIAB 2015) regresó de El Salvador con dos medallas de oro y dos de plata. La participación mexicana en el certamen, que tuvo lugar en la capital salvadoreña del 6 al 12 de septiembre de 2015, "nos sorprendió, porque fuimos el único país, de los doce que tomaron parte, que logró dos preseas de primer lugar y otro par de segundo, con lo cual se cumple el objetivo de la Olimpiada, pues los estudiantes hicieron un excelente papel", resaltó la coordinadora de la Olimpiada Nacional de Biología de la AMC, María Cristina Revilla Monsalve.

El equipo mexicano lo integraron Martín Lugo Leyva, de Sinaloa, y Francisco Vanegas Díaz, de Michoacán, ambos ganadores del oro; y José Vega Equihua, de Michoacán, y Miguel Molina Alegría, de Sonora, quienes obtuvieron plata. ■



Los estudiantes mexicanos Miguel Molina Alegría (Sonora), Martín Lugo Leyva (Sinaloa), Francisco Vanegas Díaz y José Vega Equihua (ambos de Michoacán), ganaron dos medallas de oro y dos de plata en la IX Olimpiada Iberoamericana de Biología, celebrada en San Salvador, El Salvador, del 6 al 12 de septiembre. Fotos: Elizabeth Ruiz Jaimes/AMC.

De plata y bronce las medallas de México en Olimpiada Iberoamericana de Química

En la ciudad brasileña de Teresina, la delegación mexicana que participó en la XX Olimpiada Iberoamericana de Química obtuvo muy buenos resultados, luego que Víctor Hernández Lima, del Estado de México; Jesús Barreras Uruchurtu, de Sonora; Saúl Pérez Arana, de Jalisco; y Carlos Quezada Espinoza, de Sinaloa,

consiguieran tres preseas de plata y una de bronce en el concurso que se llevó a cabo del 5 al 14 de septiembre de 2015, con la participación de 54 estudiantes de 15 países.

Al respecto de las cuatro medallas, Antonia Dosal Gómez, coordinadora de la Olimpiada Nacional de Química de la AMC, destacó que el resultado fue excelente y que éste es uno de los equipos más parejos que se ha podido conformar en muchos años, por los puntajes tan similares que obtuvieron.

La participación de México en la Olimpiada Iberoamericana de Química tiene una larga historia, pues nuestro país asiste a esta competencia desde la primera edición, celebrada en Mendoza, Argentina, en 1995. El número de medallas conseguidas hasta la fecha es de 19 de oro, 37 de plata, 22 de bronce y una mención honorífica. ■



La selección mexicana que obtuvo tres medallas de plata y una de bronce en la XX Olimpiada Iberoamericana de Química, realizada en Teresina, Brasil, estuvo integrada por Carlos Quezada Espinoza, de Sinaloa; Jesús Barreras Uruchurtu, de Sonora; Víctor Hernández Lima, del Estado de México; y Saúl Pérez Arana, de Jalisco. Fotos: Elizabeth Ruiz Jaimes/AMC.

Firman la AMC y el SPR convenio de colaboración

La AMC y el Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano (SPR) firmaron un convenio de colaboración con el fin de impulsar, divulgar y promover la educación y la cultura universal, así como la investigación científica, tecnológica y humanística.

El acuerdo tiene una vigencia de tres años y fue signado por los presidentes de la AMC y del SPR, Jaime Urrutia Fucugauchi y Antonio Carrillo Lavat, respectivamente.

Entre las primeras acciones por llevarse a cabo bajo este acuerdo está la realización de una serie de 13 títulos de divulgación científica, los cuales se espera se estrenen a partir de febrero de 2016.



La Academia Mexicana de Ciencias y el Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano acuerdan relación de colaboración. En la imagen, los presidentes de ambas organismos, Jaime Urrutia y Antonio Carrillo. Foto: Elizabeth Ruiz Jaimes/AMC.

Antonio Carrillo señaló que el convenio representa motivo de orgullo al poder participar con la AMC, lo que significa un compromiso y un esfuerzo por divulgar las investigaciones científicas que en México son de muy alto nivel y de las cuales necesita el país para su desarrollo. “Sabemos que lo más importante de la investigación científica está reunido en la AMC; siempre contar con científicos fue un orgullo para nosotros, pero no únicamente era tenerlos, contar con el reconocimiento de la Academia era fundamental para que todo lo que vayamos a decir esté avalado al cien por ciento por ella”, añadió.

Jaime Urrutia agregó que el acuerdo de colaboración enmarca un tema de interés para todo el país, como es el de incidir y fomentar la vocación científica en nuestros jóvenes y mantener informada a la sociedad sobre los nuevos desarrollos científicos, así como estudios que se llevan a cabo en todos los campos del conocimiento. ▣

Anuncia AMC a ganadores de los Premios de Investigación 2015

El Consejo Directivo de la AMC dio a conocer el 15 de octubre de 2015 a los ganadores de los Premios de Investigación 2015, considerada la distinción más importante que otorga la Academia. De acuerdo con la convocatoria, el premio reconoce a jóvenes investigadores menores de 40 años, en el caso de los hombres, y menores de 43 años, para las mujeres, que realicen investigación de punta en las áreas de ciencias exactas, naturales, sociales, humanidades, ingeniería y tecnología.

Ganadores de los Premios de Investigación 2015

- En el área de ciencias exactas:
Eduardo Gómez García
Instituto de Física, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- En el área de ciencias naturales:
Stefan de Folter
Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, Instituto Politécnico Nacional.
- En el área de ciencias sociales:
José Hevia de la Jara
Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Unidad Golfo.
- En el área de humanidades:
Rebeca Robles García
Dirección de Investigaciones Epidemiológicas y Psicosociales, Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente Muñiz”.
- En el área de ingeniería y tecnología:
Natalya Victorovna Likhanova
Gerencia de Ingeniería de Recuperación Adicional, Instituto Mexicano del Petróleo. ▣

Celebra AMC los 75 años de la revista *Ciencia*

La AMC celebró los 75 años de la revista *Ciencia* con una ceremonia conmemorativa y la develación de una placa el 15 de octubre de 2015.

Este reconocimiento es un orgullo más para la Academia, dijo el presidente de la AMC, Jaime Urrutia Fucugauchi, quien destacó que la institución que encabeza siempre ha contado con la participación de personas con visión, quienes han propuesto proyectos



Miembros de la Academia Mexicana de Ciencias y del Comité Editorial de la revista *Ciencia*, asisten a la develación de la placa conmemorativa. Foto: Lilia Hernández/AMC.



En la celebración del 75 aniversario de la revista *Ciencia*, estuvieron presentes como invitados especiales, los ex presidentes Carlos Gual Castro, Ricardo Tapia, Mauricio Fortes, Francisco Bolívar Zapata, Juan Pedro Laclette y Daniel Reséndiz. Foto: Lilia Hernández/AMC.

de largo alcance, como la revista *Ciencia*. Esto representa una oportunidad para mirar hacia atrás y reflexionar acerca de los logros, pero también de las tareas que se tienen pendientes.

En la ceremonia realizada en el auditorio Galileo Galilei, de la AMC, donde se mostró el primer número de esta revista (1 de marzo de 1940), estuvieron presentes Antonio Bolívar Goyanes, hijo de Cándido Bolívar y nieto de Ignacio Bolívar, fundadores de la revista; Julia Tagüeña Parga, directora adjunta de Desarrollo Científico del Conacyt; Jorge Flores Valdés, ex presidente de la AMC y una de las personas que impulsó la incorporación de *Ciencia* al seno de la institución en 1979; y el actual director de la publicación, Miguel Pérez de la Mora. ■

Premia AMC a jóvenes realizadores en el 1er Concurso Nacional de Videoclip "Descubramos a las científicas mexicanas"

La AMC y la Red Interamericana de Academias de Ciencias (IANAS, por sus siglas en inglés) entregaron los premios a los ganadores del Primer Concurso Nacional de Videoclip "Descubramos a las científicas mexicanas", certamen que superó la expectativas de los organizadores por el alto número de inscripciones.

"Es una de las iniciativas más interesantes que hemos tenido, la cual despertó gran entusiasmo. El número de inscripciones fue muy alto, aun cuando los tiempos que se dieron en la convocatoria fueron muy cortos", resaltó Jaime Urrutia Fucugauchi, presidente de la AMC.

Reconoció la labor de la doctora Judith Zubieta García, representante de la AMC ante IANAS, por impulsar con estas activida-

des los programas que se llevan a cabo en asociación con la red —que integra a academias de ciencias de 19 países del continente americano—, con los cuales se busca atraer a más mujeres a la investigación científica. "Ha sido una labor enorme y se ha podido construir con base en la creatividad y el compromiso", dijo.

En el acto, realizado el 19 de octubre de 2015 en el auditorio Dr. Pablo González Casanova, de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia de la UNAM, la titular Judith Zubieta expresó su agradecimiento a los participantes: "por dejarse coquetear con esta convocatoria. Ojalá vuelvan a participar en la segunda edición y a seguir trabajando por un país que nos permita ofrecer mejores condiciones de vida a la población".

Hernán Muñoz Acosta, quien habló a nombre de los ganadores, sostuvo que esta convocatoria les dejó claro "la importancia del trabajo colectivo, porque corroboramos que no se pueden hacer muchas cosas sin la participación de otros; además, al conocer más de cerca a las científicas, nuestro respeto por ellas se vio incrementado, pues son mujeres que están plantando una semilla en jóvenes como nosotros".

Los ganadores, premiados con un diploma y un estímulo económico de 15 000 pesos, fueron: Monserrat Rosales Briseño, Darío Ballesteros, Blanca Cortés Quintero, Aidé Barajas Vega, en la categoría individual; Mariana De Botton Falcón y Sebastián Palacios Martínez; Federica Rentería e Itala Aguilera; Hernán Muñoz Acosta y Mayra Magaña Pintor; y Aketzalli González Santiago, Laura Esquivel Hernández y Ernesto Mata Plata, en la categoría por equipos.

Los títulos de los videos con mención honorífica son: "De la semilla al árbol", "Por amor a la ciencia", "Siguiendo generación de científicas mexicanas", "El mundo de Sofía", "Sinopsis femenina, una mirada única de la ciencia", "El lado oscuro de la ciencia: mujeres como agentes de cambio" y "Efectos colaterales 3.0".



Ganadores de los primeros lugares y menciones honoríficas del Primer Concurso Nacional de Videoclip "Descubramos a las científicas mexicanas", acompañados por el doctor Jaime Urrutia Fucugauchi y la doctora Judith Zubieta García. Foto: Elizabeth Ruiz Jaimes/AMC.



El doctor Jaime Urrutia y la doctora Judith Zubieta, en la premiación del Primer Concurso Nacional de Videoclip "Descubramos a las científicas mexicanas". Foto: Elizabeth Ruiz Jaimes/AMC.



Los doctores Axel de la Macorra, Jaime Urrutia Fucugauchi, Enrique Cabrero Mendoza, George Smoot y Jorge Flores Valdés, durante la ceremonia del 45 aniversario del Conacyt, en el auditorio "Jaime Torres Bodet" del Museo Nacional de Antropología. Fotos: Elizabeth Ruiz Jaimes/AMC.

Los videos ganadores pueden verse en la siguiente página electrónica: <<http://www.amc.mx/videoscientificas>>.

Participa AMC en aniversario 45 del Conacyt

El presidente de la AMC, Jaime Urrutia Fucugauchi, resaltó la labor transformadora que ha hecho el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) en el sistema de ciencia y tecnología del país, al implementar una serie de programas y acciones que han contribuido a las políticas de descentralización de la ciencia y la investigación en México.

Señaló que las iniciativas emprendidas por el organismo han impulsado la formación de recursos humanos a través de becas nacionales e internacionales, así como la creación de nuevos centros de investigación.

La ceremonia del 45° aniversario del Conacyt, en el auditorio Jaime Torres Bodet, del Museo Nacional de Antropología, fue celebrada el 20 de octubre de 2015 y presidida por el director general del Conacyt, Enrique Cabrero Mendoza, y por el Premio Nobel de Física 2006, George Smoot. En su intervención durante el evento, Urrutia Fucugauchi indicó que la investigación, la ciencia, la tecnología y la educación son los pilares del desarrollo de las naciones.

"La diferencia —dijo— es la rapidez con la que se dan los avances y los impactos en las sociedades; de ahí que para permanecer en el proceso de desarrollo es necesario construir, consolidar y ampliar las capacidades en ciencia y tecnología, además de contar con sistemas educativos de calidad y proveer las condiciones y la infraestructura para formar, retener y atraer a los estudiantes hacia la investigación."

Agregó que la relación entre la AMC y el Conacyt ha sido cercana y ha dado lugar a diferentes iniciativas. Tal es el caso de la creación del Sistema Nacional de Investigadores en 1983, en la que también participó la Secretaría de Educación Pública; o del programa "Hacia dónde va la ciencia en México", que es parte de la colaboración del Conacyt, la AMC y el Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República.

Enrique Luis Graue Wiechers, nuevo rector de la UNAM

Después de una amplia deliberación y tras un periodo de 44 días, la Junta de Gobierno de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) designó al médico oftalmólogo



El doctor Enrique Luis Graue Wiechers fue designado por la Junta de Gobierno de la UNAM rector para el periodo 2015-2019. Foto: Forum.

Enrique Luis Graue Wiechers como nuevo rector de la institución para el periodo 2015-2019.

El 17 de noviembre tomó protesta en el Palacio de la Escuela de Medicina. Sustituyó en el cargo al doctor José Narro Robles. ■

**Recibe revista *Ciencia*
Premio CANIEM al Arte Editorial 2015**

Por su diseño editorial, idea del producto, ilustración, fotografía y presentación final, la revista *Ciencia* de la AMC recibió el 19 de noviembre de 2015, en el auditorio del Museo Memoria y



El doctor Miguel Pérez de la Mora, director de la revista *Ciencia*, recibió del presidente de la CANIEM, José Ignacio Echeverría, el Premio al Arte Editorial 2015 y una mención especial por los 75 años de la publicación. Foto: Mónica Hernández/CANIEM.



Publicaciones que este año fueron distinguidas con el Premio al Arte Editorial CANIEM 2015, que otorga la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana. La revista *Ciencia* de la Academia Mexicana de Ciencias (abajo derecha), lo recibió en la categoría "Cultura, literarias, religiosas, académicas y universitarias". Foto: CANIEM.

Tolerancia, el Premio al Arte Editorial 2015 que otorga la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana (CANIEM), en la categoría de publicaciones periódicas de "Cultura, literarias, religiosas, académicas y universitarias", así como una mención especial por los 75 años de la publicación.

El director de *Ciencia*, Miguel Pérez de la Mora, recibió la distinción y al respecto dijo que el galardón es muestra del buen momento por el que está pasando la revista. "Es un reconocimiento a toda la labor de tanta gente que ha trabajado en la revista a lo largo de estos 75 años, al buen ojo que tuvo la AMC de acoger a la revista *Ciencia* en 1979 y, por supuesto, que se haya dado el premio a quienes formamos parte de este equipo que ya lleva trabajando 15 años ininterrumpidos." ■

Construyendo el futuro - Encuentros de Ciencia

La primera reunión "Construyendo el futuro-Encuentros de ciencia" se llevó a cabo del 19 al 22 de noviembre de 2015, en la ciudad de Mérida, Yucatán. El encuentro se realizó en el marco del 45° aniversario del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y los 70 años del Premio Nacional de Ciencias y Artes. Se reunió a investigadores en diferentes etapas de sus carreras, con el objetivo de propiciar discusiones y analizar programas y proyectos de investigación, para explorar colaboraciones y construir nuevas iniciativas.

El evento fue organizado por la AMC en colaboración con el Conacyt, el Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la



Inauguración de *Construyendo el futuro - Encuentros de Ciencia*. En la mesa de honor Raúl Godoy, titular de la Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior; Rolando Zapata, gobernador de Yucatán; Jaime Urrutia, presidente de la Academia Mexicana de Ciencias; y Jorge Flores, coordinador general del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República. Foto: Elizabeth Ruiz Jaimes/AMC.



El doctor Andrés Aluja, coordinador general de Cooperación e Internacionalización de la UADY, y la investigadora Liliana Quintanar, ganadora del Premio de la Investigación de la AMC. Foto: Elizabeth Ruiz Jaimes/AMC.



Integrantes del Colegio Nacional, ganadores del Premio Nacional de Ciencias y Artes, así como de los Premios de Investigación de la Academia, Premios Weizmann, Becas L'Oréal, Estancias de Verano FUMEC e investigadores del Programa Cátedras Conacyt, compartieron experiencias hasta el último día de actividades de la reunión *Construyendo el futuro - Encuentros de Ciencia*. Foto: Elizabeth Ruiz Jaimes/AMC.

República, el gobierno del estado de Yucatán, El Colegio Nacional y la Universidad Nacional Autónoma de México.

El grupo de investigadores consolidados incluyó a algunos distinguidos con el Premio Nacional de Ciencias y Artes, con el Premio Universidad Nacional o integrantes de El Colegio Nacional. De los jóvenes investigadores que participaron, 23 fueron elegidos de entre los galardonados con el Premio de Investigación de la Academia; el Premio Weizmann, que otorgan la AMC y la Asociación Mexicana de Amigos del Instituto Weizmann de Ciencias; y las Becas L'Oréal para Mujeres en la Ciencia menores de 40 años, que otorgan la AMC, L'Oréal y la Comisión Mexicana de Cooperación de la UNESCO. También se contó con la participación de 21 investigadores de Cátedra Conacyt, así como con investigadores acreedores del Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos de la UNAM; la Beca

Internacional L'Oréal-UNESCO; y el programa de Estancias de Verano para Investigadores Jóvenes AMC-FUMEC.

La ceremonia inaugural, celebrada el 20 de noviembre, fue presidida por el gobernador del estado de Yucatán, Rolando Bello Zapata, acompañado por el secretario de Investigación, Innovación y Educación Superior del estado de Yucatán, Raúl Godoy Montañez; Jaime Urrutia Fucugauchi, presidente de la AMC; y Jorge Flores Valdés, coordinador general del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República. En el marco de dicha ceremonia se firmó un convenio de colaboración entre la Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior del estado de Yucatán y la AMC. ■



Foto de grupo de los participantes en el evento *Construyendo el futuro - Encuentros de Ciencia*, durante su visita al Parque Científico y Tecnológico de Yucatán. Foto: Elizabeth Ruiz Jaimes/AMC.

Entrega el Colmex Premio Alfonso Reyes a Miguel León Portilla

En los festejos por los 75 años de la fundación de El Colegio de México (Colmex) se entregó, el 8 de octubre de 2015, el Premio Alfonso Reyes al historiador, filósofo, filólogo, traductor y diplomático Miguel León Portilla, un mexicano cuyos estudios en torno a la cosmología indígena y cuya defensa por las lenguas originarias, especialmente el náhuatl, le han valido reconocimiento internacional.

León Portilla, integrante de la AMC, ofreció la conferencia magistral "Una evocación de Alfonso Reyes", en la que enaltecó,



El investigador Miguel León Portilla recibió de El Colegio de México el Premio Alfonso Reyes, emisión 2015. La presidenta del Colmex, Silvia Giorguli, hizo entrega del reconocimiento que consistió en una medalla, un diploma y un incentivo económico; asiste el momento Jaime Serra Puche, representante de la Fundación Colmex. Foto: Cortesía Colmex.

entre otras, la figura del mexicano nacido en Nuevo León, quien como diplomático fue uno de los principales responsables de haber dado acogida a los españoles que se refugiaron en México tras el estallido en su país de la guerra civil, en 1936. ■

Reconocen a investigador miembro de la AMC con el Premio Heberto Castillo 2015

Por sus aportaciones científicas y su reconocida trayectoria, el doctor Luis Fernando de la Peña Auerbach, investigador emérito del Instituto de Física de la UNAM, obtuvo el Premio Heberto Castillo de la Ciudad de México 2015 "Por una Ciudad ConCiencia", que otorga el Gobierno de la Ciudad de México a través de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación. ■



El doctor Luis Fernando de la Peña Auerbach, investigador emérito del Instituto de Física de la UNAM e integrante de la Academia Mexicana de Ciencias, fue reconocido hoy con el Premio Heberto Castillo de la Ciudad de México 2015 "Por una Ciudad ConCiencia". Foto: DGCS-UNAM.