

Mensaje del presidente de la AMC



El pasado 27 de mayo se celebró la entrega, por el presidente Enrique Peña Nieto, de los Premios de Investigación 2015 de la Academia Mexicana de Ciencias. Instituidos en 1961, son los reconocimientos de mayor prestigio otorgados en el país a jóvenes científicos. Este año fueron distinguidos cinco investigadores en las áreas de ciencias exactas, naturales, sociales, humanidades, e ingeniería y tecnología.

- *Ciencias exactas*: Eduardo Gómez García, del Instituto de Física de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, por sus contribuciones en la investigación sobre física atómica y experimentos de trampas para átomos fríos.
- *Ciencias naturales*: Stefan de Folter, del Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, por sus contribuciones en la investigación sobre la biología molecular de plantas para el desarrollo de frutas.
- *Ciencias sociales*: Felipe José Hevia de la Jara, de la Unidad Golfo del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, por sus contribuciones en antropología política, investigación educativa y política social.
- *Humanidades*: Rebeca Robles García, de la Dirección de Investigaciones Epidemiológicas y Psicosociales del Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente” de la Secretaría de Salud, por sus aportaciones en psicopatología y salud mental pública.
- *Ingeniería y tecnología*: Natalya Victorovna Likhanova, de la Gerencia de Ingeniería de Recuperación Adicional del Instituto Mexicano del Petróleo, por sus investigaciones sobre productos químicos y tecnologías en la industria petrolera en ingeniería de corrosión y uso de líquidos en recuperación adicional de petróleo.

En la ceremonia se entregó también el Premio México de Ciencia y Tecnología a Andrés Moya Simarro, del Centro Superior de Investigación en Salud Pública de Valencia, España, como reconocimiento a sus contribuciones en la investigación en genética, biología evolutiva y genómica.

La ceremonia de premiación se realizó al concluir la reunión del Consejo General de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación, presidido por el Ejecutivo Federal, con la representación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), las secretarías de Estado y los sectores académico y empresarial. El Consejo General tiene entre sus objetivos coordinar programas y actividades en ciencia y tecnología.

En la ceremonia, el presidente Enrique Peña Nieto informó sobre los acuerdos tomados y las iniciativas orientadas a fortalecer el sistema de ciencia, tecnología e innovación del país. Entre ellos destaca el apoyo al programa de Cátedras Conacyt, con el objetivo de alcanzar para el año 2018 la cifra de 2 000 catedráticos incorporados a las diferentes instituciones académicas del país. Además, la creación de cuatro nuevos centros públicos de investigación permitirá ampliar la infraestructura científica y tecnológica en las áreas de aeronáutica, desarrollo metropolitano, política educativa y zonas áridas. La conclusión de nueve consorcios de investigación en las áreas de biomedicina, industria farmacéutica y sustentabilidad coadyuvará en esta estrategia de expansión. Lo anterior permitirá impulsar el desarrollo regional, al incrementarse el número de centros del sistema (de 27 a 31) y el número de consorcios (de 5 a 14).

Lograr que nuestro país cuente con una sólida y dinámica infraestructura científica es una tarea compartida por la comunidad académica, el Conacyt, las instituciones gubernamentales y la iniciativa privada. La preparación de las futuras generaciones de científicos, la consolidación de los centros de investigación y educación superior, así como la incorporación de nuevos investigadores, son parte de los retos y compromisos para sentar las bases del desarrollo nacional.

El reto es ampliar las capacidades humanas e infraestructura, con comunidades científicas de alto nivel y dinámicas. Para ello, se requiere crear las condiciones para que el talento se desarrolle; construir las bases de investigación y transformación tecnológica; inversiones sostenidas y un sistema educativo de alta calidad, con planes estratégicos a corto, mediano y largo plazo; un sector empresarial involucrado, con interfases entre investigación y aplicaciones, una sólida base tecnológica y capacidad de innovación. Todo esto requiere de esfuerzos conjuntos entre las instituciones y la comunidad académica.

En estos años se ha avanzado en la cuestión. Las acciones emprendidas incluyen los programas de Cátedras Conacyt, Laboratorios Nacionales, Ciencia de Frontera y Problemas Nacionales. En la Academia Mexicana de Ciencias reconocemos los avances y reiteramos el compromiso de redoblar esfuerzos y contribuir al desarrollo del país.

Enhorabuena a los investigadores premiados y a sus instituciones, nuestras felicitaciones y exhorto a que continúen contribuyendo con lo mejor de sus capacidades.

JAIME URRUTIA FUCUGAUCHI
Presidente
Academia Mexicana de Ciencias