



► José Fernando Peña, Luis Antonio Pérez, Alma Yolanda Alanís, Sara Huerta, Pedro Antonio Quinto y Luis Demetrio Miranda. Fotos: Benjamín Chaires.

## Impulso a investigadores en ascenso

# Las cátedras Moshinsky, a científicos jóvenes

**El país requiere desarrollar la ciencia cada vez más y fortalecer la academia: Enrique Graue**

MIRTHA HERNÁNDEZ

**P**ara impulsar a científicos jóvenes con una carrera en pleno ascenso, la UNAM, la Fundación Marcos Moshinsky y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) entregaron las cátedras Marcos Moshinsky 2015, que consisten en apoyos económicos para desarrollar proyectos de interés.

Este año, los científicos que las recibieron en el área de las Ciencias Químico-Biológicas son Sara Huerta, de la Unidad de Investigación de Enfermedades Oncológicas del Hospital Infantil Federico Gómez; Luis Demetrio Miranda, del Instituto de Química de la Universidad Nacional, y José Fernando Peña, del Instituto de Neurobiología de esta casa de estudios.



► Estela Moshinsky, Julia Tagüeña, Enrique Graue, Manuel Torres y Ruth Moshinsky.

En el área de Ciencias Físicas se otorgaron las cátedras a Alma Yolanda Alanís, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara; a Luis Antonio Pérez, del Instituto de Física (IF), y a Pedro Antonio Quinto, del Instituto de Ciencias Nucleares, también de la UNAM.

### Mayor impulso

La entrega fue encabezada por el rector Enrique Graue Wiechers, quien afirmó que si México quiere

competir realmente en el ámbito internacional, tiene que fomentarse cada vez más la investigación científica, el desarrollo de nuevos conocimientos y fortalecer la carrera académica.

Dijo que aunque el número de investigadores ha aumentado en los últimos años, aún estamos lejos del promedio deseado.

En 2012, explicó, había 420 por cada millón de habitantes, mientras que en Brasil la relación era casi del doble, en Argentina del triple, siete veces más en España y 12 veces más en Estados Unidos.

“El crecimiento, progreso y modernización de la nación está en relación directa con su capacidad de crear y aprovechar la ciencia en beneficio de la sociedad”, subrayó el rector.

Manuel Torres Labansat, director del Instituto de Física y de la Fundación Marcos Moshinsky, detalló que con una donación póstuma del físico y aportaciones de la UNAM y del Conacyt, se han otorgado en cuatro ocasiones las cátedras, cuya misión es potenciar la ciencia en México.

En total se han recibido cerca de 250 solicitudes y se ha seleccionado a 26 investigadores, cuyos proyectos son evaluados por un comité de reconocidos científicos, informó.

### Capacidad de crear

Guillermo Monsiváis, presidente de la fundación, destacó que Moshinsky, considerado precursor de la física en México, estaba convencido de que el desempeño de los países no estaría normado por su extensión o riquezas naturales, sino por su capacidad de crear y aprovechar la ciencia.

Por lo anterior, prosiguió el investigador del IF, trabajó intensamente en formar una escuela de físicos mexicanos que pudieran competir con los de otros territorios y hoy las cátedras referidas forman parte de la realización de ese sueño.

Julia Tagüeña, directora adjunta de Desarrollo Científico del Conacyt, remarcó el hecho de que entre los galardonados se incluya a científicas, quienes ya representan cerca de 50 por ciento de los integrantes del Sistema Nacional de Investigadores; además, celebró que la UNAM y la Fundación Marcos Moshinsky conserven el legado del impulsor de la física nuclear en América Latina. *g*