

Visita el Vicepresidente de la Academia de Ciencias de Cuba, Doctor en Ciencias Fidel Castro Díaz-Balart, la Sociedad Estadounidense de Física, APS

(Reporte de la Oficina del Asesor científico del Consejo de Estado, Cuba)

El Doctor en Ciencias Fidel Castro Díaz-Balart realizó una conferencia invitada sobre el Desarrollo de la Física nuclear y la nano-física en Cuba, durante la sesión del Foro Internacional de Físicos, celebrado este 18 de marzo en EE.UU., en el marco de la reunión anual de la Sociedad Estadounidense de Física (American Physical Society, APS, por sus siglas en inglés).



La reunión anual de la Sociedad Estadounidense de Física tuvo lugar entre el 14 al 18 de marzo, en el Centro de Convenciones de la ciudad de Baltimore, en el estado de Maryland. El evento, considerado el mayor y más prestigioso encuentro internacional de especialistas en Física, contó con la presentación de más de 8 000 ponencias.

La APS, fundada en 1899, es la segunda mayor organización de físicos del mundo, después de la Deutsche Physikalische Gesellschaft, y cuenta con más de 48 000 miembros asociados.

Durante su intervención, el destacado científico cubano expuso los antecedentes de la Física y los físicos en Cuba, los avances en el desarrollo de la Física nuclear y la Niotecnología; así como los retos y oportunidades que representa para el país la Nanotecnología. Como miembro del panel en el que expuso el DSc. Castro Díaz-Balart se encontraba, además, el Dr. David Gross, Premio nobel de Física en el año 2004.



Una vez concluida la sesión, se efectuó una conferencia de prensa en la que participó también la Dra. Frances Colon, Vice-asesora científica del Departamento de Estado, y la Dra. María Spiropulu, quien presidió dicha sesión. Fue una conferencia de prensa con medios acreditados y otros medios en línea. El DSc. Castro Díaz-Balart, también Vicepresidente de la Academia de Ciencias de Cuba, comentó sobre las potencialidades de la ciencia en Cuba, su desarrollo a pesar de los limitados recursos con que cuenta el país -en parte, por el impacto del bloqueo impuesto por Estados Unidos a la isla hace más de 50 años-; así como sobre las potencialidades existentes para un mayor intercambio y colaboración entre instituciones científicas de Estados Unidos y Cuba.



Como parte de la misión y el intercambio entre científicos y académicos, impartió conferencias en centros y empresas de altas tecnologías; visitó la Universidad de Nueva York, Boston, Harvard, Pennsylvania, el Instituto Tecnológico de Massachusetts, y el Instituto *Johns Hopkins*. Allí se reunió, entre otros, con los prestigiosos científicos Nadrian Seeman, Premio Kavli en Nanociencias; los Premios Nobel de Física, Jerome Friedman y Frank Wilczek; Peter Agre, Premio Nobel de Química y Alan Guth, Premio Kavli en Astrofísica, quien formuló la teoría del universo inflacionario.



Intercambió También con representantes de la Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia (AAAS por sus siglas) y la Fundación Nacional para la Ciencia (NSF).

*Presentado: 8 de noviembre de 2016
Aprobado para publicación: 26 de diciembre de 2016*