

JÓVENES FÍSICOS CUBANOS TRASCIENDEN FRONTERAS EN EL CAM 2017

M. SÁNCHEZ

Presidente de la Sociedad Cubana de Física, maruchy@fisica.uh.cu

Del 17 al 19 de agosto, tuve el placer de participar junto a un grupo de 14 estudiantes cubanos de doctorado en la, Canadian - American- Mexican Graduate Students Physics Conference (CAM 2017), celebrada en Washington, D.C, hecho sin dudas histórico y trascendental.

El CAM es una conferencia científica que se organiza cada dos años por las sociedades de física de Canadá, Estados Unidos y México, alternando su sede entre estos tres países.

Aunque hubo algunos eventos similares a mediados de los 90, el primer CAM en el formato actual se realizó en México en el año 2003 y desde entonces se ha establecido como un congreso cuyo propósito es promover la colaboración entre estudiantes de posgrado y actualizarlos sobre los progresos recientes de la Física. El evento tiene la peculiaridad de ser organizado por los propios estudiantes, quienes dirigen el comité organizador, escogen los invitados y actúan como moderadores de las sesiones científicas.

La agenda del CAM 2017 incluyó 5 conferencias plenarias, así como presentaciones orales y en forma de carteles de los estudiantes participantes. Se organizaron, además, dos paneles de discusión, donde se presentaron las distintas experiencias tanto de formación académica en Física como desde el punto de vista social de los cuatro países, resaltando la importancia de la colaboración científica.



Figura 1: Panelistas, de izquierda a derecha, Gretel Quintero (Cuba), Christopher Pugh (Canadá), Midhat Farooq (USA), y Krista Freeman, presidente del comité organizador (USA). En el estrado, Ana Aviléz-López, (México).

Algo interesante fue que los estudiantes que hicieron presentaciones orales recibieron evaluaciones de sus pares, una retroalimentación muy útil para ellos.

El evento, haciendo honor a su slogan; “Trascendiendo fronteras”, no sólo cruzó las geográficas y profesionales, sino cruzó las políticas, con la presencia de la delegación cubana.

La invitación a los estudiantes cubanos fue iniciativa de la Sociedad Americana de Física (APS) a partir de una reunión entre directivos de la APS y de la Sociedad Cubana de Física celebrada en marzo de 2016 en la Habana. Generosamente, la APS corrió con los gastos de pasaje y hospedaje de los participantes cubanos.

La delegación cubana estuvo integrada por estudiantes de las Universidades de

La Habana, Camagüey y las Villas, así como del Centro de Inmunología Molecular (CIM), el Instituto de Cibernética Matemática y Física (ICIMAF) y el Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas (INSTEC).

Fueron numerosas las atenciones que recibimos por parte tanto de los organizadores, como del resto de los participantes. En especial, fueron muy emotivas las palabras del profesor William Dorland (Universidad de Maryland), ex Presidente del Comité de APS responsable de los derechos humanos de los científicos, quien en la conferencia de clausura expresó su satisfacción por la presencia de un grupo de físicos cubanos en Washington, algo que pensó nunca iba a poder ver.

El CAM 2017 se caracterizó, además del rigor académico, por una organización impecable, en gran medida gracias al esfuerzo de tres personas claves: Michele Irwin, Gerente de Programas Internacionales de la APS, la Dra. Amy Flatten, Directora de Asuntos Internacionales de la APS y la Presidente del Foro de APS para Asuntos de Estudiantes de Posgrado y presidente del comité organizador el evento, Krista Freeman, quienes velaron por los más mínimos detalles. Un ejemplo fue el anuncio de lluvia para el viernes 17 a las 6:30 PM, hora en que debíamos ir caminando hacia el lugar del banquete. A la hora de salir, se proveyó a todos los participantes de capas de agua y paraguas, que demostraron claramente su utilidad, al comenzar a llover exactamente a la hora prevista.



Figura 2. Algunos de los participantes alistándose para el banquete con los ponchos provistos por la APS para prevenir la lluvia, que se anunció con inaudita precisión. (Foto: cortesía de Hari Sharma)

La cena tuvo lugar en el imponente vestíbulo del edificio de oficinas *Rayburn*, sede de la Cámara de Representantes del Congreso de los Estados Unidos y durante la misma tuve la oportunidad de decir unas palabras de agradecimiento en nombre de la Sociedad Cubana de Física.

También propuse la realización de un próximo CAM en la Habana, propuesta que fue bien recibida y que se acordó analizar con posterioridad, incluyendo un nuevo nombre para el evento, C²AM (naturalmente, las dos C's corresponderían a Canadá y Cuba).

Además de la experiencia académica, la participación en el CAM 2017 en Washington D.C nos dio la oportunidad de visitar las numerosas atracciones de esta majestuosa ciudad, como el Capitolio, La casa Blanca, el memorial Lincoln, el monumento a George Washington y los

numerosos museos como el Museo Nacional del Aire y el Espacio y por supuesto también participar en la vida nocturna de la ciudad.

Pero, por encima de todo, el CAM 2017 demostró que la Ciencia es una poderosa fuerza capaz de lograr que mujeres y hombres trasciendan fronteras, barreras y prejuicios de cualquier índole.



Figura 2: Foto de los participantes durante la cena en el edificio Rayburn, en el barrio de Capitol Hill de la ciudad de Washington D.C.