

# LA PRINCIPAL REUNIÓN DE LOS FÍSICOS CUBANOS VUELVE A CASA

M. SÁNCHEZ-COLINA

Presidenta, Sociedad Cubana de Física; maruchy@fisica.uh.cu

El Simposio y Congreso, que se realiza cada tres años, constituye la principal actividad de la Sociedad Cubana de Física (SCF), pues reúne a una buena parte de los físicos cubanos. El XIV Simposio y XII Congreso estuvieron dedicados al 55 aniversario de la carrera de Física en Cuba. Después de más de un decenio de labor constructiva en el edificio, la actividad pudo volver al enclave original de la Facultad de Física de la Universidad de La Habana, del 27 al 31 de marzo de 2017.

En el Simposio participaron 172 delegados nacionales y 19 extranjeros. Se dictaron 15 Conferencias Plenarias sobre problemas actuales en diferentes campos de la física y hubo 204 presentaciones en forma de carteles. El libro de resúmenes está disponible en la página de la SCF <http://scf.fisica.uh.cu/es/xiv-simposio-y-xii-congreso-sociedad-cubana-de-fisica-la-habana-27-31-de-marzo-de-2017>. No se recibió financiamiento externo, por lo que el evento se sufragó a partir de las cuotas de inscripción y los fondos de la SCF con un costo de 6136.11 CUC. El Congreso, efectuado el viernes 31 de marzo de 2017, se inició con un resumen de las actividades realizadas en el periodo 2011-2014. Entre ellas cabe destacar la convocatoria anual del Premio Nacional de Física "Manuel F. Gran". El premio correspondiente a 2014 lo recibió el Dr. Cs. Augusto González, en 2015 el jurado lo declaró desierto, y en 2016 lo recibió el Dr. C. Osvaldo de Melo Pereira.

En 2015, por celebrarse el Año Internacional de la Luz y de las Tecnologías Basadas en la Luz, la SCF organizó el Concurso Nacional de Fotografía CienciaArte 2015. El objetivo del concurso era atraer a la población mediante imágenes con contenido científico y artístico y tuvo una amplia divulgación en la prensa plana y la radio. Se convocó en dos categorías: "Distinguiendo el micromundo" y "Vislumbrando el entorno visual y natural". Se otorgaron tres premios en cada categoría de 1000, 500 y 300 CUP respectivamente (<http://scf.fisica.uh.cu/es/entregados-premios-del-concurso-cienciaarte-2015>).

Se continuó organizando la Olimpiada Nacional Universitaria de Física (ONUF), evento que ha ido ganado prestigio, por lo que en 2016 contó con el coauspicio de la UNESCO y del Centro Latinoamericano de Física (CLAF) y la participación de estudiantes de 3 Universidades extranjeras. En 2017 se amplió la convocatoria a todos los países de América Latina y el Caribe, celebrándose así la primera Olimpiada Latinoamericana y del Caribe de Física Universitaria (OLUF). En la competencia participaron

108 estudiantes de 28 universidades de América Latina (Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Cuba, El Salvador, Guatemala, México y Perú).

En el Congreso se reconoció el trabajo del consejo editorial de la Revista Cubana de Física (RCF) encabezado por el Dr. Ernesto Altshuler, pues la revista ya está en la "lista emergente" de Thompson-Reuters. La RCF mantiene la publicación de sus 2 números anuales y en el período se publicaron, además, dos números especiales. La revista desde 2016 está ubicada en un nuevo sitio <http://www.revistacubanadefisica.org/index.php/rcf/>, y la página está montada en el Open Journal System (OJS). El resumen de actividades fue seguido por un amplio debate sobre la situación que enfrenta la Física en Cuba.

A lo interno de la SCF se evidencia que los últimos años desaparecieron algunas secciones y se acordó que la nueva junta directiva analizaría qué hacer para rescatarlas. Preocupante es la situación de la enseñanza de la física en los niveles medio y medio superior. Como conclusión, se acordó enviar a la dirección del país un documento titulado "S.O.S. Física", que está en preparación. Finalmente, se entregó un premio al Mejor Poster presentado en el Simposio por un joven, que recayó en el trabajo "Application of computational mechanics to random Markov fields" presentado por Edwin Rodríguez Horta, de la Facultad de Física de la Universidad de La Habana. También se anunciaron los estudiantes de Doctorado seleccionados para asistir al Canadian-American-Mexican Graduate Student Physics Conference (CAM) invitados por la Sociedad Americana de Física (APS).

Por último, se realizaron las elecciones para la junta directiva en el periodo 2017-2020 que quedó integrada por María Sánchez-Colina como presidente y Ernesto Altshuler-Álvarez como vicepresidente primero. El resto de los vicepresidentes electos fueron: Juan Gualberto Darias González, Aurora Pérez-Martínez, Luis Méndez-Pérez, Carlos Cabal-Mirabal, Rolando Cárdenas-Ortiz, y Aimé Pelaíz-Barranco como suplente.

Asimismo, se ratificaron los jefes elegidos en las respectivas de secciones de la SCF:

- Enseñanza de la Física – Dr. Juan José Lloveras. ISPJAE
- Materia Condensada – Dra Lídice Vaillant-Roca. IMRE-UH
- Física Teórica- Dr. Roberto Mulet-Genicio. FF-UH

- Instrumentación y Metrología – Lorenzo Hernández-Tabares. CEADEN
- Biofísica y Física Médica – Dra. Karina-García. CIM
- Óptica y Espectroscopia – Dr. Arbelio Pentón-Madrigal. FF-UH
- Protección Radiológica. – Dr. Juan Cárdenas-Herrera. CPHR
- Física Nuclear Atómica y Molecular – Dr. Germán Rojas-Lorenzo. INsTEC

La vuelta a casa de nuestro Simposio y Congreso mostró una vez más la calidad y pujanza que aún muestra nuestra ciencia en la Isla, pero también puso en la mesa discusión las amenazas que se ciernen sobre ella.