

Celebrada Asamblea General de la SCHCT

El 28 FEB se celebró la Asamblea General de Asociados correspondiente al año 2006, en los salones de la Casa Alejandro de Humboldt, de la Oficina del Historiador de la Ciudad.

Una vez comprobada la existencia del quórum reglamentario y saludada la presencia de la Lic Pastora López Durán, funcionaria de la Academia de Ciencias de Cuba a cargo la atención a las sociedades científicas, que había sido invitada expresamente, se guardó un minuto de silencio en memoria de los miembros de la Sociedad fallecidos recientemente. A continuación, el presidente, Prof José Altshuler, dio lectura al informe central, que cubrió las actividades de la SCHCT, realizadas durante el trienio 2004-2006.

Sometido a discusión el informe de referencia y aprobado éste por unanimidad, se procedió a recibir las propuestas de candidatos a miembros de la nueva la Junta Directiva de la Sociedad para el período 2007-2009 y a efectuar, acto seguido, la elección correspondiente por votación secreta. Al efecto, resultaron electos por amplia mayoría, los siguientes compañeros: José B. Altshuler Gutwert (como Presidente), Pedro M. Pruna Goodgall, Gregorio P. Delgado García, Jorge R. Núñez Jover, Roberto R. Díaz Martín, Leida Fernández Prieto, Orieta Álvarez Sandoval, Rosa M. González López y Reinaldo Funes Monzote.

V Congreso Nacional de Historia de la Ciencia y la Tecnología / La Habana, 22-24 FEB 2008

El 30 MAY la Junta Directiva de nuestra Sociedad acordó posponer para el año próximo la celebración del V Congreso Nacional de Historia de la Ciencia y la Tecnología, que había sido convocado previamente para el mes de octubre del presente. El acuerdo toma en consideración tanto dificultades de orden logístico surgidas últimamente, como la coincidencia con las fechas de celebración de eventos de similar perfil

profesional al nuestro, coincidencia que obstaculizaría considerablemente la asistencia al V Congreso de no pocos colegas que estarían dispuestos a participar en él en fecha más apropiada. Por razones similares, la Casa Alejandro de Humboldt, de la Oficina del Historiador de la Ciudad de La Habana, también decidió posponer la celebración de su Encuentro Internacional Kosmos 2007 para una nueva fecha que será comunicada con la debida anticipación.

Brindamos excusas a aquellos de nuestros asociados y otros colegas y amigos a quienes pueda ocasionar algún inconveniente la posposición de referencia.

A continuación, el anuncio de la nueva convocatoria:

La Sociedad Cubana de Historia de la Ciencia y la Tecnología convoca al V Congreso Nacional de Historia de la Ciencia y la Tecnología, que tendrá lugar en la Casa Alejandro de Humboldt, del 22 al 24 de febrero de 2008.

Invitamos a los miembros de la SCHCT y a todos aquéllos interesados en participar en el Congreso, a proponer ponencias y organizar simposios y mesas redondas en los siguientes campos:

- Historia de la ciencia y la tecnología
- Organización de la I+D
- Divulgación de la ciencia y la tecnología
- Sociología de la ciencia y la tecnología
- Filosofía de la ciencia y la tecnología
- Ciencia, tecnología y sociedad (estudios interdisciplinarios)

Como ya es costumbre en estos congresos, los asociados podrán proponer mesas redondas (para debates) y simposios (para lectura de ponencias interrelacionadas), siempre y cuando aseguren la participación de al menos 3 ponentes en las mesas redondas y 5 en los simposios. Las ponencias independientes (que no sean presentadas como parte de simposios) serán agrupadas en secciones por el Comité Organizador. Éste podrá solicitar conferencias específicas a los especialistas que determine. Hasta el 30 de noviembre de 2007, el propio Comité recibirá tanto las proposiciones de ponencias, como las relativas a la organización de simposios y mesas redondas.

Todas las proposiciones deberán enviarse a la siguiente dirección:

Comité Organizador
V Congreso Nacional de Historia de la Ciencia y la Tecnología
Apartado Postal 235
10100 La Habana, Cuba
(O por email a: avetclub@infomed.sld.cu)

y suministrarán la siguiente información:

-Título de la ponencia, el simposio o la mesa redonda propuestos.

-Nombre del autor (o autores) de la ponencia, o del organizador del simposio o de la mesa redonda.

-Breve resumen (≤30 líneas) de la ponencia, o de la fundamentación del simposio o mesa redonda.

-Nombres de los posibles participantes en el simposio o mesa redonda.

Entre los datos personales de los autores y participantes deben incluirse su dirección particular, su teléfono, y su filiación institucional

Cuota de inscripción en el evento:

\$ 80,00 para los asociados y \$ 100,00 para los no asociados (será abonada en el momento de la inscripción, en moneda nacional por los participantes nacionales residentes en el país, y en pesos convertibles (CUC) por los participantes no residentes en Cuba.)

Instituciones patrocinadoras:

-Museo Nacional de Historia de las Ciencias Carlos J. Finlay.

-Oficina del Historiador de la Ciudad.

-Casa Alejandro de Humboldt.

-Sociedad Económica de Amigos del País.

-Universidad de la Habana.

Nueva Sección de la SCHCT en Santiago de Cuba

El 17 MAY tuvo lugar en los predios de la otrora Escuela Normal de Oriente, el acto de constitución de la Sección Santiago de Cuba de nuestra Sociedad, con la presencia, en la mesa presidencial, del Dr José Altshuler, presidente de la SCHCT, y del Lic Giovanni Villalón, representante del Sindicato Provincial de Trabajadores de la Ciencia y coordinador del proyecto de investigación sobre historia de la ciencia en Santiago de Cuba.

El acto se inició con una exposición del Prof Altshuler sobre el panorama actual y las perspectivas de los estudios de historia de la ciencia y la tecnología en nuestro país, a la que siguió una reseña del Dr Rafael Fleitas sobre los avatares del Grupo Provincial de la SCHCT que en diciembre de 1999 se había constituido en Santiago por iniciativa y bajo la presidencia del expositor.

Tras un breve intercambio de impresiones entre los participantes, se procedió a elegir la directiva de la nueva Sección de la SCHCT que sustituiría al grupo mencionado, habiendo resultado electos el Dr Rafael Fleitas Salazar como presidente de la Sección, y como miembros de la directiva de ésta, los Lics Giovanni Luis Villalón García y Asel Viguera Moreno.

Conferencia Sobre Electromagnetismo Aplicado

Del 15 al 18 MAY tuvo lugar en Santiago de Cuba la II Conferencia Internacional CNEA 2007, organizada por el Centro Nacional de Electromagnetismo Aplicado (CNEA). Fundado en 1992 y dirigido por el Ing José Joaquín Tristán, el centro se ha acreditado por su valiosa labor de investigación y desarrollo vinculada a las necesidades de la economía nacional.

Las sesiones de trabajo de la conferencia, que contó con una amplia participación de especialistas tanto del país como del extranjero, se efectuaron en los locales del edificio donde se encuentra instalado el CNEA desde 1996, si bien el acto inaugural se celebró en el hotel Meliá Santiago, con la disertación titulada "Comienzos del electromagnetismo aplicado y su introducción en Cuba", a cargo del Dr José Altshuler.

Imágenes Einstenianas

El 9 MAR se inauguró en la Casa Humboldt de la Oficina del Historiador de la Ciudad de La Habana, una original exposición pictórica dedicada a Albert Einstein, el célebre creador de la teoría de la relatividad.

Contribuyeron con valiosas obras a esta exposición monotemática, numerosos pintores cubanos de reconocido pres-

tigio, reunidos al efecto por iniciativa del curador de la exposición, Roberto Valdés Muñoz, quien en el catálogo de la muestra colectiva de referencia, apunta que desde 2005 (el año del centenario de la teoría de la relatividad y del aniversario 75 de la visita de su creador a Cuba) "comenzamos a organizar una exposición de pintura como homenaje a Albert Einstein, idea que fue respaldada inmediatamente por un grupo de entusiastas artistas, convocados en su mayoría por el profesor Antonio Alejo." A título de reconocimiento por el esfuerzo realizado para acercar el arte a las ciencias físicas, el cro. Valdés Muñoz recibió de manos del decano de la Facultad de Física de la Universidad de La Habana un diploma de reconocimiento otorgado por dicha Facultad.

Ilustraciones para la Ciencia

Del 24 MAY al 29 JUL transita por una de las salas de exhibición de la Casa Alejandro de Humboldt, de la Oficina del Historiador de la Ciudad, la exposición *La ilustración científica en Cuba*, una muestra que expone grabados, dibujos, acuarelas y otras piezas de las diferentes técnicas artísticas que han servido para ilustrar las investigaciones en varias disciplinas de las Ciencias Naturales.

Con la intención de ofrecer una visión del devenir histórico de este arte en Cuba e incentivar el quehacer de los jóvenes ilustradores, la exposición, organizada por la Casa Humboldt y el Museo Nacional de Historia Natural de La Habana, agrupa obras de 23 especialistas en la temática y presenta, por primera vez en el país, el resultado de un trabajo paciente, muchas veces anónimo, donde la observación refinada y precisa propia de las ciencias se mezcla con los recursos expresivos del arte, para dar, en definitiva, una imagen auténtica de la Naturaleza.

Distinciones de la Federación Cosmonáutica de Rusia

El 12 FEB tuvo lugar en los predios de la Embajada de la Federación Rusa, un acto solemne de entrega de medallas y diplomas de reconocimiento otorgados por

decisión del Buró del Presidium de la Federación Cosmonáutica de Rusia, a un selecto grupo de instituciones y representantes de la ciencia y la tecnología de nuestro país, vinculados de manera destacada con las actividades espaciales, en particular, con la realización del vuelo conjunto Soviético-Cubano al espacio cósmico, realizado exitosamente en septiembre de 1980.

Las distinciones respectivas fueron entregadas por el Presidente de la Federación Cosmonáutica de Rusia, Tte Gral Vladímir Vasilievich Kovaliónok, que, conjuntamente con el Embajador, Excmo Sr Andrei Dmítiev, presidió el acto por la parte rusa, mientras que la parte cubana contó con la presidencia de la Dra América Santos, Viceministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, el Dr Ismael Clark, presidente de la Academia de Ciencias de Cuba y el Gral Arnaldo Tamayo, nuestro primer cosmonauta. En representación de los homenajeados, el Prof José Altshuler tuvo a su cargo la expresión del agradecimiento por el honor conferido.

Visita de Estudiantes Mexicanos

El 30 MAR un grupo de estudiantes de la Licenciatura en Historia de la Universidad Nacional Autónoma de México, acompañados por su profesora, la MSc Libertad Díaz Molina, realizó una breve visita a la Casa Humboldt, de la Oficina del Historiador de la Ciudad, donde tuvo lugar un encuentro con varios miembros de la Junta Directiva de la SCHCT, quienes, en apretada síntesis, les expusieron un panorama de la historia de la ciencia y la tecnología en nuestro país y de los principales estudios realizados en relación con esta temática por los miembros de la SCHCT. El grupo visitó también algunos lugares de interés en el Centro Histórico de la Ciudad, entre ellos, el Museo de la Farmacia, cuyo director les brindó una amplia explicación a propósito de la institución y su temática. Posteriormente se llevó a cabo un encuentro amistoso en áreas de las Playas del Este de la Habana, con la participación de varios miembros de nuestra Sociedad.

Doctorado Honoris Causa

El 15 ENE la Universidad de La Habana le otorgó el título de Doctor Honoris Causa en Ciencias Biológicas al Prof y DrCs Wilfredo Torres Yribar, Investigador de Mérito y destacado hematólogo de nuestro país.

El homenajeado dirigió durante más de una década, desde 1966, el Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNIC), institución creada el año anterior con el propósito central de preparar personal altamente calificado en diversas especialidades, en particular, las ciencias biológicas, biomédicas y químicas. Posteriormente, ocupó la presidencia de la Academia de Ciencias de Cuba, hasta 1985, habiendo desempeñado un importante papel en el desarrollo del Frente Biológico a partir de 1981.

Celebrada V Jornada por la Cultura Científica

Dedicado a las ciencias exactas y al periodismo científico y organizado por la Dirección de Ciencias del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, este significativo evento tuvo lugar del 7 al 9 FEB en el salón Yara del Capitolio. Las ponencias y debates se agruparon en tres sesiones y un “café científico” titulados, respectivamente: “Las ciencias exactas y su importancia para el desarrollo”, “La enseñanza de las ciencias exactas en la educación”, “Ciencia, seudo ciencia y periodismo científico”, y “Los medios de comunicación: ciencia vs seudo ciencia.”

El evento contó con participantes de variadas profesiones y especialidades, tanto nacionales como de otros países de la región.

Marcelo Alonso, Recordado

El 31 ENE la profesora de la Universidad de Educación a Distancia de Madrid, Dra Carmen Carreras, dictó una interesante conferencia a base de imágenes comentadas, en homenaje al Dr Marcelo Alonso, antiguo profesor de física teórica de la Universidad de La Habana y reconocido autor de textos de física traducidos a múltiples lenguas, que falleció en

2005, tal como se informó en nuestro Boletín No. 23. El IV Taller Iberoamericano de Enseñanza de la Física Universitaria, que se celebró del 29 ENE al 2 FEB en los predios del Capitolio, sirvió de marco propicio a la conferencia.

Vladimir Kirsánov

El 13 de mayo de 2007 falleció, a los 70 años de edad, el Prof Vladimir Semiónovich Kirsánov, físico de formación y distinguido historiador de la ciencia, que de 2001 a 2005 ocupó el cargo de Primer Vicepresidente de la División de Historia de la Ciencia y la Tecnología de la Unión Internacional de Historia y Filosofía de la Ciencia. Fue profesor de la Universidad Lomonósov de Moscú e investigador titular del departamento de Historia de la Física y la Matemática en el Instituto S. I. Vavilov de Historia de la Ciencia y la Tecnología de la Academia de Ciencias de la URSS (de Rusia a partir de 1990). Entre sus múltiples publicaciones científicas destaca la obra titulada *La revolución científica del siglo XVII*, publicada en 1987.

La delegación de la SCHCT recuerda con afecto la simpatía que el Prof Kirsánov le expresó personalmente cuando nuestro país fue elegido miembro de la División de Historia de la Ciencia de la IUHPS durante el XXI Congreso de Historia de la Ciencia celebrado en México en 2001.

La Academia de Ciencias de Cuba, 45 Años Después

Como parte importante de la obra encaminada a promover el desarrollo cultural y científico del país con posterioridad al triunfo revolucionario de 1959, tuvo lugar la creación de la Comisión Nacional de la Academia de Ciencias de la República de Cuba, a tenor de la Ley 1011 de 20 de febrero de 1962. Con esta medida, se aspiraba a concentrar los recursos disponibles en una institución donde estuviesen representadas las diversas ramas de las ciencias tanto naturales como sociales. Integró originalmente la Comisión un conjunto de reconocidos científicos y otros intelectuales, presidido por el destacado geógrafo y espeleólogo, Dr Antonio Núñez Jiménez.

Según lo establecido en dicha Ley, la Comisión Nacional quedaba encargada de efectuar una reorganización institucional que comprendía tanto la creación como la disolución de cuantos cuerpos o asociaciones científicas se considerase necesario. Una segunda lectura de

la Ley revelaba que se le había asignado a la Comisión la doble función de realizar investigaciones y de fungir como una suerte de Órgano Nacional de Ciencia y Técnica, que debía velar por la planificación de las investigaciones científicas en todo el país. Por otra parte, aunque el texto legal no consideraba a la Comisión Nacional como una Academia de Ciencias en propiedad, pronto pasó a ser generalmente conocida como tal en la práctica. No se trataba de una sociedad científica más, ni de una unión de sociedades al uso, puesto que, entre otras cosas, se le incorporaba la facultad de transformar, agrupar y crear institutos de investigación.

A menos de una década de fundada, la Comisión Nacional de la Academia contaba con 28 Institutos, agrupados en las secciones Agrícola, Biológica, de Geociencias, Hidrometeorológica, Docente, Cultural y de Ciencias Sociales. Se hizo énfasis en el establecimiento de los fundamentos científicos para el desarrollo agropecuario, así como en el estudio e investigación de los recursos naturales del país, dando preferencia en aquellos años al desarrollo de las ciencias biológicas y agronómicas.

Entre 1962 y los inicios de la década de los 80, se produjo en el país un proceso de creación y reestructuración de unidades de ciencia y técnica encargadas de llevar a cabo estudios e investigaciones científicas vinculados a los requerimientos y exigencias que demandaba el desarrollo del país.

A partir de entonces se obtuvieron en un periodo relativamente breve varios logros significativos tanto tocante a la calidad del trabajo de aquel conjunto de instituciones –dotadas de los recursos materiales indispensables, hasta donde era viable– como en lo relativo a la preparación de los cuadros científicos necesarios para el desarrollo de su labor; el establecimiento de importantes relaciones de colaboración internacional y la puesta en marcha de los primeros proyectos de investigación a largo plazo.

Más adelante se emprendieron importantes esfuerzos para dar inicio a trabajos multidisciplinarios y abordar complejos aspectos de la cambiante realidad del país, así como para conseguir una mayor introducción de los resultados alcanzados en la práctica social.

Los 45 años transcurridos han sido, en gran medida, de búsqueda y ensayos sucesivos con miras a la obtención de los logros actuales. En fin de cuentas, puede decirse que de la antigua Academia habanera del siglo XIX, constituida por unas cuantas figuras ilustres agrupadas en una sola institución científica, se ha logrado transitar hasta contar actualmente con un número importante de investigadores calificados, y con instituciones de nivel adecuado distribuidas a lo largo del país, con destacados logros en su quehacer científico.

—Orieta Álvarez

LIBROS

✓**Pedro M. Pruna Goodgall:** *Historia de la ciencia y la tecnología en Cuba*. Editorial Científico-Técnica, La Habana, 2006, 346 pp.

Es ésta la primera monografía que resume de manera sistematizada muchos de los hechos más importantes de la historia de la ciencia y la tecnología en Cuba, con el propósito de servir de introducción al tema para quienes se interesan en este importante aspecto de la cultura nacional. Su redacción general estuvo a cargo del Dr Pedro M. Pruna, quien contó al efecto con la colaboración de los distinguidos especialistas Orieta Álvarez, Leida Fernández, Mercedes Valero, Enrique Beldarraín, Luis E. Ramos, Rolando García, Martín Duarte, Rosa M. González, Alfredo Álvarez y Roberto Díaz. Es, en cierta medida, la culminación de más de veinte años de trabajo de investigadores y trabajadores científicos que laboran o han laborado en el actual Museo Nacional de Historia de las Ciencias "Carlos J. Finlay".

La obra sintetiza, en parte, lo publicado en buen número de libros y artículos de estos y otros investigadores, pero también brinda informaciones y análisis que hasta ahora permanecían inéditos. Esta visión compacta del desarrollo de la ciencia y la tecnología en Cuba está concebida para un amplio círculo de lectores y se presta para ser utilizada como excelente libro de texto allí donde se requiera. Sin duda llena un vacío importante en la literatura dedicada a la historia de la cultura en nuestro país.

✓**José Altshuler:** *Para una historia de las ciencias físicas y técnicas en Cuba*. Editorial Científico-Técnica, La Habana, 2006, viii+130 pp.

Este volumen reúne varios estudios y conferencias que sobre temas vinculados con la historia de la educación superior en Cuba ha publicado o pronunciado el autor en diversas oportunidades, a lo largo de cuatro decenios. En particular, se abordan los avatares tanto de la enseñanza de la matemática, la física y la ingeniería eléctrica, como de la puesta en marcha de la Reforma Universitaria de los sesenta del siglo XX.

Aunque el estilo de cada trabajo incluido responde obligadamente a la circunstancia del momento, en todos está presente la voluntad de precisar con el debido rigor distintos aspectos importantes del desarrollo de la educación superior en nuestro país, casi siempre a partir de las propias vivencias del autor. A esto se añade el particular interés documental de dos secciones de "imágenes comentadas" con materiales de archivo no incluidos en publicaciones anteriores. Aparecen así recuperadas para la memoria colectiva

situaciones, logros, manquedades e imágenes, quizás demasiado olvidados hasta ahora, cuyo conocimiento seguramente resultará de interés para no pocos profesores, estudiantes y graduados universitarios.

✓**Ana M. González Menocal** (Compiladora y Editora): *El Padre Félix Varela en el Año Internacional de la Física*. Equipo de Reflexión y Servicio del Arzobispado de La Habana, 2006, 106 pp.

Un conjunto de ponencias que se presentaron en el encuentro del título, celebrado el 26 NOV 2005 en el Seminario San Carlos y San Ambrosio aparecen reunidos en esta publicación. Fue propósito de la actividad "tratar de edificar puentes entre Ciencia y Religión", según expresa en las palabras de presentación la Prof Esperanza Purón, organizadora del evento, quien al referirse al Padre Varela, apunta que éste "fue presentado como el científico que nos transmitió no sólo lo mejor de la ciencia de su época, sino como el maestro que dejó como herencia en sus alumnos tanto el amor a la experiencia científica, como el amor a la nación que se estaba forjando."

La publicación incluye ponencias debidas a especialistas de variada filiación (que no dejaron de abordar temas vinculados con la figura de Albert Einstein), entre ellas, algunas presentadas y discutidas originalmente en el IV Congreso Nacional de Historia de la Ciencia y la Tecnología, celebrado en febrero de 2004.

✓**Lohania J. Aruca y José M. Camero** (Coordinadores): *Expediciones, exploraciones y viajeros en el Caribe*. Antonio Núñez Jiménez: *sus exploraciones en Cuba y el Caribe. I Conferencia Científica Regional, 2004*. Ediciones Unión, La Habana, 2006, 375 pp.

La primera "Conferencia Científica Regional Expediciones, exploraciones y viajeros en el Caribe" se celebró en La Habana en noviembre del 2004. Sus sesiones dieron continuidad a la labor del Grupo de Trabajo Permanente del mismo nombre, asociado originalmente a la Sociedad Cubana de Historia de la Ciencia y la Tecnología (SCHCT) y dirigido por la Lic Lohania Aruca. El evento estuvo dedicado en especial a la recordación de la vida y obra de Antonio Núñez Jiménez, destacado geógrafo y explorador científico cubano.

Publicado con el auspicio de la Comisión Cubana de la UNESCO, el volumen recoge las conferencias y ponencias de más de treinta especialistas de Cuba, México e Italia, participantes en el evento, que ofrecen sus reflexiones sobre diversos aspectos relacionados con las expediciones, exploraciones y viajeros en América Latina y el Caribe, desde los siglos XVIII y XIX hasta la actualidad.

Contribuyen a enriquecer el valor de la obra diversas ilustraciones, mapas, cuadros y tablas sobre las diferentes temáticas.

Se incluyen también las intervenciones especiales de apertura, clausura y saludo al evento de los doctores José Altshuler, presidente de la SCHCT; Eusebio Leal, historiador de la ciudad de La Habana; Francisco J. Lacayo, director de la Oficina Regional de Cultura para América Latina y el Caribe y representante de la UNESCO en nuestro país, y Juan José Saldaña, presidente de la Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia, así como de Lupe Véliz, presidenta de la Fundación Antonio Núñez Jiménez de la Naturaleza y el Hombre.

✓**Luis E. Ramos Guadalupe:** *Instituto de Meteorología, expresión de una ciencia en revolución*. Editorial Academia, La Habana, 2005, 263 pp.

Resultado de una investigación centrada en el complejo proceso que dio lugar a la fundación del Instituto de Meteorología en Cuba, en esta obra se analizan las complejas interacciones existentes entre un conjunto de fenómenos sociales y naturales acaecidos durante los primeros veinte años de la revolución cubana. Junto al trabajo basado en fuentes documentales inéditas, se reflejan en este libro la compilación y el análisis de testimonios aportados por dirigentes, científicos, técnicos, observadores y otros especialistas vinculados con los trabajos meteorológicos en el país durante los últimos cincuenta años o con el proceso mismo de organización de la actividad científica en Cuba. El autor prevé la continuación de esta obra con una segunda parte que llegará hasta los logros de la meteorología cubana en la época actual.

SOCIEDAD CUBANA DE HISTORIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Calle Cuba 468, apto. 320
Apartado postal 235
10100 La Habana, Cuba