

Actividades de la Academia

Las actividades de esta Institución realizadas durante el año 1997 siguieron una pauta análoga a las desarrolladas en los años precedentes: una solemne sesión de apertura de curso, la difusión y promoción del conocimiento científico a través de una serie de actuaciones puntuales y la edición del volumen VIII de la Revista de la Academia en la que se recogen una serie de artículos de investigación en las diferentes ramas científicas que configuran las Secciones de la misma; y por otra parte, la resolución de la convocatoria del Premio de la Academia para 1996 y otros trabajos de orden interno. De todo ello, se da cumplida noticia a continuación:

La sesión de apertura del curso se programó para el mes de Febrero. Con objeto de impartir la lección inaugural, se invitó al Profesor Dr. D. Manuel Valdivia Ureña, prestigioso Catedrático de la Universidad de Valencia, Director del Departamento de Análisis Matemático de dicha Universidad y Miembro de Número de la Real Academia Española de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Desgraciadamente, por causas imprevistas hubo de suspenderse para el día anunciado el acto programado. La lección del Profesor Valdivia será dictada próximamente.

En su labor de facilitar el impulso del conocimiento científico en nuestro archipiélago, la Academia programó diversos actos culturales de los que seleccionamos principalmente una serie de conferencias, la mayoría de ellas impartidas en la ciudad de La Laguna y otras varias en la de Las Palmas de Gran Canaria. Así, el día 17 de Junio, el Profesor Titular de Física de la Universidad de La Laguna y Premio de Investigación de

la Academia de 1996, Dr. D. Juan Gonzalo Muga Francisco, pronunció una interesante conferencia titulada "Mecánica cuántica en una dimensión", la cual se publica en el anunciado volumen VIII de nuestra Revista. En la segunda de las ciudades antes citadas, los Académicos Numerarios Dres. D. Ángel Gutiérrez Navarro y D. José Regidor García, catedráticos de Microbiología de la Universidad de La Laguna y de Biología Celular de la de Las Palmas, respectivamente, pronunciaron sendas conferencias sobre "VIH: El desafío continúa" y "Biología y Ética en el siglo XXI". Los actos tuvieron lugar el día 24 de Junio en el Salón de Actos de la Casa de Colón de Las Palmas, conforme al acuerdo alcanzado con el Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria. Asimismo en La Laguna, el día 3 de Octubre de 1997 y en colaboración con el Departamento de Matemática Fundamental de la Universidad, el Dr. Lieven Vanhecke, Profesor de la Universidad Católica belga de Lovaina pronunció la conferencia "Aspectos de la homogeneidad". También en el Salón de Actos del Consejo Consultivo de Canarias, amablemente cedido por su Presidente, el día 23 de Octubre el catedrático de Bioquímica de la Facultad de Biología de la Universidad de La Laguna, Profesor D. Enrique Meléndez Hevia, disertó sobre el tema "Diseño del metabolismo y Filogenia". La siguiente conferencia (el 20 de Noviembre) fue pronunciada en el mismo Salón por el catedrático de Ingeniería Química de la Universidad de La Laguna y Director de la U.N.E.D. en Tenerife, Dr. D. Federico Díaz Rodríguez, quien expuso una lección titulada "Algunas reflexiones sobre los óxidos de nitrógeno". Por último y en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Químicas de La Laguna, el día 5 de Diciembre el Profesor Dr. D. Ivano Bertini de la Universidad de Florencia (Italia) desarrolló el tema "La reattività delle proteine continenti il grupo eme". Las actuaciones programadas en esta línea terminaron con dos conferencias pronunciadas en el Salón de Actos de la Casa de Colón, en Las Palmas de Gran Canaria, por los Académicos Numerarios Dres. D. Manuel Vázquez Abeledo y D. Roberto Moreno Díaz, tituladas "El Sol y el cambio climático" y "Origen y evolución de la Cibernética", respectivamente. Estos actos, que se pensaba fueran desarrollados para los días 25 y 26 de Noviembre próximo pasado, no pudieron llevarse a cabo en las fechas previstas, si bien se realizaron con posterioridad.

Oportunamente, hizo su aparición el volumen VIII de la revista de la Academia. Se compone de dos fascículos. Uno de ellos, dedicado exclusivamente a la disciplina de Matemáticas, consta de 204 páginas conteniendo doce artículos de investigación y una extensa y rigurosa reseña sobre la vida del gran matemático francés Jules Henri Poincaré, incluido en la Sección de Historia y Filosofía de la Ciencia. En el segundo, con 238 páginas, aparece un artículo en la Sección de Física, otro en la de Química y nueve en la correspondiente a Biología. Tanto en uno como en otro fascículo, se incluye un texto relacionado con el apartado *Vida Académica*. En el mismo se da cuenta de todo cuanto atañe a la actividad interna de nuestra Institución. Es interesante señalar que en este año de 1997 se ha mejorado notablemente la difusión de la Revista. Ha sido enviada a un gran número de entidades nacionales y extranjeras aparte, claro está, de a las de las Islas Canarias. Prácticamente, ha sido distribuida casi toda la edición.

El Premio de la Academia correspondiente al año 1996 fue adjudicado por el Jurado nombrado al efecto, al trabajo presentado con el lema **Colisiones cuánticas en una dimensión**. Abierta la plica correspondiente, resultó ser su autor el Profesor Titular del Departamento de Física Fundamental de la Universidad de La Laguna, Dr. D. Juan Gonzalo Muga, que ya hemos citado anteriormente. Se le hizo entrega del Diploma acreditativo de la concesión en una solemne sesión académica celebrada al efecto el día 17 de Junio del año que comentamos.

Entre otras actividades que tuvieron lugar en este período, indicamos que en el mes de Febrero se convocó la Junta General Ordinaria. En ella se trataron los asuntos propios de esta reunión: presentación de la Memoria correspondiente a lo realizado el año anterior, cuenta de gastos e ingresos, presupuesto, Premio de la Academia y otros asuntos. Asimismo, se procedió a la reglamentaria renovación de la Junta de Gobierno, que quedó constituida como sigue:

Presidente: Dr. D. Nácere Hayek Calil
Vicepresidente: Dr. D. Roberto Moreno Díaz
Secretario: Dr. D. José Luis Bretón Funes
Vicesecretario: Dr. D. Ángel Gutiérrez Navarro
Tesorero: Dr. D. Agustín Arévalo Medina
Vocal (Matemáticas): Dr. D. José Manuel Méndez Pérez
Vocal (Física): Dr. D. Manuel Vázquez Abeledo
Vocal (Química): Dr. D. Alfredo Mederos Pérez
Vocal (Biología): Dr. D. Bonifacio Nicolás Díaz Chico

La Junta de Gobierno se reunió tres veces a lo largo del año. De los temas tratados destacan el debate sostenido acerca de la modificación de las Bases para la adjudicación del Premio de la Academia, habida cuenta que no se había conseguido todo el impacto científico que se pretendía. Quizás, este inconveniente fuera propiciado por una insuficiente información. También se trató extensamente sobre los problemas derivados de la falta de un local social adecuado a las necesidades de la Academia. Las optimistas previsiones que se reflejaron en la Memoria del pasado año, no han tenido lamentablemente una confirmación práctica. Parece ser que el previsto edificio que iba destinado para la Academia, se pretende sea dedicado a actividades puramente administrativas de la Alcaldía de Santa Cruz de Tenerife. Por último, en cuanto a la concesión del Premio, se acordó no convocarlo para el año que comentamos y reanudar su convocatoria para 1998. Conforme al turno de rotación de Secciones, sometido a sorteo, ha correspondido a la disciplina de Matemáticas.

NORMAS PARA LA REDACCION Y ENVIO DE ORIGINALES

1. GENERALES

1.1. La *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* publica artículos de investigación que sean inéditos, sobre temas de Matemáticas, Física, Química y Biología. La Revista acepta también trabajos sobre " Historia y Filosofía de la Ciencia ", especialmente referidos a las materias citadas, si bien en esta Sección sólo aparecerá un máximo de dos trabajos en cada uno de los números que se publiquen.

1.2. Dado que la Revista utiliza el sistema off-set de edición, empleando como original el que facilitan los autores, se aconseja a éstos el máximo cuidado en su confección, usando una máquina eléctrica con cinta plástica negra o cualquier sistema de tratamiento de texto con impresora láser, sobre papel blanco de buena calidad tamaño DIN A-4.

1.3. El texto de cada trabajo, redactado en español o en inglés (o bien en cualquier otro idioma a juicio del Comité Editorial), no deberá exceder de 16 páginas, aunque se recomienda una extensión de 6 a 10 páginas como promedio. El límite máximo para los destinados a la Sección de Historia y Filosofía de la Ciencia es el de 25 páginas. Se entienden, tanto en un caso como en el otro, incluidas Notas, Bibliografía y Tablas.

1.4. El envío de cualquier original (cuyas hojas deberán ser numeradas con lápiz en el margen superior izquierdo), ha de ir acompañado de una copia, y se dirigirá a:

Director-Editor Profesor N. Hayek
Revista de la Academia Canaria de Ciencias
Facultad de Matemáticas
Universidad de La Laguna
Tenerife, Islas Canarias (España)

2. PRESENTACION DEL TRABAJO

2.1. La caja o espacio ocupado por el texto en cada página, ha de tener unas dimensiones de 17 cm de ancho por 25 cm de largo, dejando márgenes de 2 cm a cada lado y a 2 cm del borde superior de la página.

2.2. Se escribirá a doble espacio entre líneas.

2.3. La *página de introducción* debe comenzarse a 5 cm del borde superior de la misma y ha de incluir los siguientes datos: Título del trabajo (en letras mayúsculas centrado); Autor (inicial del nombre y apellido del autor, y lo mismo caso de ser varios los autores); Centro donde se ha realizado, con dirección postal; Abstract en inglés (con una extensión máxima de 150 palabras) y Resumen en español (con tope de igual extensión); Key words o Palabras clave.

2.4. El comienzo de los párrafos tendrá una sangría de cinco espacios.

2.5. Los encabezamientos de cada sección (INTRODUCCION, PARTE EXPERIMENTAL, RESULTADOS, DISCUSION, etc ...) numerados correlativamente, serán escritos con letras MAYUSCULAS sin subrayado y centrado en el texto. Los encabezamientos de subapartados o subsecciones, numerados en la forma 1.1, 1.2, ..., 2.1, 2.2, ..., se escribirán con letras minúsculas subrayadas al margen izquierdo.

2.6. Las notas o llamadas, escritas con letra más pequeña(*) y con un espacio entre líneas, figurarán a pié de página, precedidas de un indicativo, por ejemplo, (*), (**), etc ...

2.7. Las referencias bibliográficas, intercaladas en el texto, contendrán los nombres de sus autores seguidos de un corchete de la forma [], en el que figurará el número correspondiente de la Bibliografía; por ejemplo, G. CANTERO [23] ó sólo apellido, CANTERO [23]. A veces (y esto se deja a criterio del autor), el texto quizás requiera poner simplemente sólo el número de la bibliografía, o sea [23], sin citar autor.

2.8. Las Tablas han de numerarse con números romanos. Las figuras y dibujos (en tinta china) o fotografías (en blanco y negro y papel brillante) deberán ser numeradas consecutivamente y con números arábigos. Los Apéndices (si los hay), se incluirán al final del texto, antes de la Bibliografía.

2.9. BIBLIOGRAFIA: Toda la bibliografía debe ser escrita por orden alfabético de apellidos (por ejemplo, DAVIS, E.G.; GONZALEZ, E. Y PEREZ, J.; MANRIQUE, S.; ...). Las referencias bibliográficas de artículos deberán contener: autor (en mayúsculas), año de publicación, revista, volumen y páginas; por ejemplo, WATSON, G.N. (1948), *J. Diff. Geom.*, 3, 141-149. En caso de libros ha de incluirse: autor (en mayúsculas), año de publicación, título (a ser posible, en cursivas o itálicas), editorial y lugar de publicación; por ejemplo, ELLIS, A.J. and MAHON, W.A.J. (1977), *Chemistry and Geothermal Systems*, Academic Press, London.

2.10. AGRADECIMIENTOS: centrado y texto a un espacio.

2.11. Se recomienda a los autores que tengan en cuenta los Reglamentos Internacionales de Nomenclatura para cada materia de las citadas en el apartado 1.1, así como los usos internacionales referentes a símbolos, unidades y abreviaturas.

3. NOTAS FINALES

3.1. Los artículos serán sometidos a estudio por el Comité Editorial el cual, asesorado por expertos, decidirá si procede o nó a su publicación, o bien propondrá a los autores que hagan las modificaciones convenientes.

3.2. Por cada trabajo publicado, se entregarán al autor o autores, un total de 30 separatas.

3.3. El texto, incluídas figuras, tablas, diagramas, etc ..., de un trabajo publicado en la *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* no podrá ser reproducido sin permiso de la *Academia Canaria de Ciencias*.

Nácere Hayek

Director-Editor

(*) Por ejemplo, Courier de paso 12.