

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL AÑO 2004

Introducción:

El año académico que se comenta comenzó con la solemne inauguración del curso. Tuvo lugar en el salón de grados de la Facultad de Física y Matemáticas de la Universidad de La Laguna (U.L.L.). Como es preceptivo, se procedió a la lectura de la memoria correspondiente al año anterior, expuesta por el Ilmo. Sr. Secretario de la Academia. Después de una breve presentación del acto por el Excmo. Sr. Presidente, el Excmo. Sr. D. Miguel de Guzmán Ozámiz, Catedrático de la Universidad Complutense, y miembro de la Real Academia de Ciencias Físicas, Exactas y Naturales dictó la conferencia titulada “Geometría de la Tenseguridad” que fue oída con gran expectación por el numeroso público asistente. El acto fue presidido por el Dr. Nácere Hayek, presidente de la Academia, acompañado por el Excmo. Sr. Rector de la U.L.L., diversas autoridades y representaciones de otras Corporaciones. En este punto, permítaseme recordar, con gran tristeza, que el Sr. Guzmán falleció a los pocos meses de estar entre nosotros.

Labor cultural:

En el periodo que comentamos, la Academia desarrolló una serie de actos relacionados con la difusión y promoción del conocimiento científico, a saber:

a) *Conferencias:*

Aparte de la inaugural, ya citada, se impartieron las siguientes:

El día 13 de abril, en el salón de grados de la Facultad de Farmacia, el Ilmo. Sr. D. José Regidor, Académico Numerario de nuestra Institución y Catedrático de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (U.L.P.G.C.) disertó sobre el tema “Enfermedad de Alzheimer: bases celulares de la terapia farmacológica”.

El día 8 de junio, en el salón de grados de la Facultad de Informática de la U.L.P.G.C., el Dr. D. Ricardo Haroun Tabraue, Profesor Titular de Botánica de la citada Universidad, expuso la conferencia “Uso y conservación de la biodiversidad marina” y, a continuación la Dra. Dña. Maribel Izquierdo López, Directora de Política de Investigación de dicha Universidad, desarrolló el tema “Perspectivas para el desarrollo de la acuicultura en la Unión Europea”.

El día 30 de junio, en el Seminario de Análisis Matemático de la Facultad de Física y Matemáticas de la U.L.L. el Prof. Dr. D. Anatoly Kilbas, de la Universidad Estatal de

Bielorrusia expuso la conferencia “La función H de Fox. Representaciones asintóticas y aplicaciones”.

El día 21 de octubre, en el Salón de Grados del Instituto Universitario de Bioorgánica de la citada Universidad, el Prof. Dr. D. Ángel Gutiérrez Ravelo, Catedrático de Química Orgánica de la U.L.L. disertó sobre “Nuevas estrategias en la búsqueda de entidades químicas con actividad antitumoral”.

El día 21 de noviembre, en el ya mencionado Seminario de Análisis Matemático, intervinieron el Prof. Dr. D. H.M. Srivastava, de la Universidad de Victoria (Canadá) y el ya nombrado Prof. Kilbas, quienes expusieron por ese orden las conferencias: “The Euler-Knopp transformations and related results” y “Cauchy-type problems for fractional evolution equations”.

Por último, el día 9 de diciembre en el Instituto Universitario Dr. A. González, el Dr. Víctor Sotero Martín, Catedrático de Química Orgánica de la U.L.L., habló sobre “Síntesis de enantiómeros puros en moléculas quirales bioactivas”.

b) *Ediciones*: En el tiempo previsto, apareció el volumen XV, correspondiente al año 2003, de la Revista de la Academia. Está formado por dos fascículos; el primero, dedicado a la sección de Matemáticas, consta de 231 páginas donde se exponen diez trabajos desarrollados por investigadores nacionales y extranjeros. Contiene, además, dos artículos de Historia y Filosofía de la Ciencia y un tercero de divulgación científica. También incluye un apartado sobre vida académica. El segundo fascículo, dedicado a las secciones de Biología y Química, consta de 340 páginas, en donde se exponen 23 trabajos sobre temas biológicos y un artículo donde se trata de asuntos de Química, todos ellos elaborados, como en el anterior, por autores nacionales y extranjeros.

c) *Estímulos a la investigación*: Las becas de ayudas a los investigadores noveles, correspondieron este año a la sección de Matemáticas. Fueron adjudicadas a los Sres. D. Ignacio García Marco que trabaja sobre el tema: “Invariantes numéricos de ideales: Diseño e implantación de algoritmos”, y a Dña. Elena Perera Hernández, que investiga sobre “La alternativa de Fredholm para el p-Laplaciano”.

Durante el periodo en que se desarrolla esta memoria, se celebraron en la Sala de Lectura del Departamento de Análisis Matemático de la U.L.L., dos sesiones de la Junta de Gobierno. En la celebrada el día 13 de Marzo se trataron temas relativos a la gestión de la Academia y en la segunda, convocada de forma extraordinaria, se habló de un asunto relativo a los locales en uso, que esta Institución poseía en el viejo edificio universitario sito en la calle de San Agustín (La Laguna). En la Junta General, celebrada el día 18 de marzo, y como es preceptivo, se discutió la memoria de las actuaciones realizadas durante el año 2003, la aprobación de los gastos del mismo año y el presupuesto para el 2004.

Necrológicas. Lamentamos muy vivamente el deceso al comienzo del año que comentamos, del Académico de Número 11^{to}. Sr. D. Federico Díaz Rodríguez, Catedrático de Ingeniería Química de la Universidad de La Laguna.

Marzo de 2005
El Secretario
D. José L. Bretón Funes

IN MEMORIAM



Ilmo. Sr. D. Federico Díaz Rodríguez
(1934-2004)

Dr. en Ciencias Químicas

Catedrático de "*Química General y Aplicada*" - Escuela de Ingeniería Técnica
e Industrial de Cádiz

Catedrático de "*Química y Tecnología de combustibles, lubricantes y aguas*" - Escuela
Superior de Marina Civil de Santa Cruz de Tenerife

Profesor Agregado de "*Química Técnica*" - Universidad de Granada

Catedrático de "*Ingeniería Química*" - Universidad de La Laguna

Director de 12 Tesis Doctorales

Numerosas comunicaciones en Congresos y publicaciones en revistas especializadas

Secretario de la Facultad de Ciencias (1976 a 1979)

Decano de la Facultad de Química (1984 a 1986)

Vicerrector de Coordinación y Gestión (1986 a 1990)

Rector en funciones (enero a junio de 1990)

Director y fundador del Centro Asociado de la UNED en Tenerife

Director de la ACECAU

Los vaivenes de la vida nos han presentado inopinadamente la triste realidad de perder a un excelente amigo y buen compañero en la Academia. Breve ha sido para el Dr. Federico Díaz Rodríguez su permanencia como Académico.

El hecho de haberle tenido como alumno al iniciarse mi vida académica en la Universidad de La Laguna me deparó la satisfacción de presentarle en el Acto de su incorporación a nuestra Academia Canaria de Ciencias. Tuve así la oportunidad de glosar su variado e interesante currículum dando a conocer sus méritos científicos y hacer patente su valiosa personalidad expresándole la satisfacción de la Academia de contar con su colaboración. Lamentablemente el destino ha interrumpido estos proyectos no dando ocasión a verlos realizarse. Sin entrar en detalles, que pueden verse en la lectura del Discurso al que se hace referencia (Revista Academia X. 2-3, 1998), sí creo oportuna una digresión a la hora de valorar sus cualidades humanas que pervivirán en el ánimo de cuantos le hemos tratado.

Me permitía atribuirles a su auténtica formación en el método científico basado en la experimentación rigurosa y en la verificación de hipótesis sometidas a posibles cambios y nuevos planteamientos con su mimetismo a cualquier situación ética, social, etc., que depara la vida real en el deseo de acceder a lo verdadero. De ser cierto, la formación científica llevaría consigo un comportamiento individual siempre lógico ante cualquier situación real. De hecho no ocurre así necesariamente, lo que no impide existan personas que hayan modelado profundamente sus puntos de vista y su comportamiento, dentro de la ortodoxia de tales métodos. Creo que el Dr. Díaz Rodríguez, además de químico auténtico, fue un científico en ejercicio permanente en cuanto acomodaba todas sus decisiones al ensayo paciente de los hechos para proceder, después de un análisis meticuloso a su aceptación o modificaciones más razonables. Lo que alguien ha denominado el "hábito de la verdad".

Agustín Arévalo Medina