

MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL AÑO 2009

Como es costumbre en cada año, se comenzó con la inauguración del curso académico, que tuvo lugar el día 6 de febrero de 2009 en el Salón de Grados de la Facultad de Química de la Universidad de La Laguna.

Tras la preceptiva lectura por el Ilmo. Sr. Secretario D. José Bretón Funes del resumen de lo acaecido durante el anterior año 2008 y, tras la presentación del conferenciante por el Académico de Número y Presidente de la Academia, Excmo. Sr. D. Nácere Hayek Calil, pronunció la lección inaugural del curso el Dr. D. Humberto Campins, Profesor de la Universidad de Florida, en Estados Unidos de América, que desarrolló el tema “Origen del agua y la materia orgánica en la Tierra”, que fue seguida con gran atención por el numeroso público asistente. Presidió el acto el Presidente de la Academia, Excmo. Sr. D. Nácere Hayek Calil, acompañado de diversas autoridades académicas y representantes de otras instituciones.

Symposios y conferencias

De acuerdo con uno de los fines de la Academia, relativo a la promoción del conocimiento científico, se celebraron una serie de actividades que, por orden cronológico, exponemos a continuación:

(a) Del 2 al 6 de noviembre de 2009, dirigido por Ilmo. Sr. D. José M. Méndez Pérez, Académico de Número de nuestra Institución, correspondiente a la Sección de Matemáticas, se desarrolló en el Aula Magna de las Facultades de Física y Matemáticas, el ciclo de conferencias “Curso de Matemáticas”, de acuerdo con la programación:

2 de noviembre de 2009

- “Riesgo en la gestión del riesgo (financiero)”

Prof. José Luis Fernández Pérez

Catedrático de Análisis Matemático de la Universidad Autónoma de Madrid. Socio de Analistas Financieros Internacionales

Doctor Honoris Causa por la ULL

3 de noviembre de 2009

- “Los enigmas del universo”

Dr. Ignacio García de la Rosa

Investigador en el área de Formación de Galaxias del Instituto de Astrofísica de Canarias

- 4 de noviembre de 2009
 “Matemáticas en el sistema solar”
 Prof. David Martín de Diego
 Investigador Científico del CSIC
 Departamento de Matemáticas
 Instituto de Ciencias Matemáticas CSIC-UAM-UC3M-UCM
- 5 de noviembre de 2009.
 “Buscando y rebuscando matemáticas”
 Prof. Luis Balbuena Castellano
 Catedrático de Matemáticas de IES
- 6 de noviembre de 2009
 “Galileo: mi guerra con Venus”
 Dr. Antonio Mampaso Recio
 Director del grupo de investigación sobre el Medio Interestelar y las Nebulosas Planetarias del Instituto de Astrofísica de Canarias

La inscripción fue de unas 60 personas, en su mayoría, alumnos de las Facultades de Física y Matemáticas, con una asistencia media de 45 personas.

(b) En colaboración con la Asociación Amigos del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, del 17 al 24 de noviembre de 2009 se desarrolló en el Museo de la Ciencia y el Cosmos el ciclo de conferencias “Invasiones biológicas en islas”, dirigido por el Ilmo. Sr. D. Juan José Bacallado Aránega, Académico de Número de nuestra Institución, correspondiente a la Sección de Biología, y por D. Juan Luis Rodríguez Luengo, Técnico del Servicio de Biodiversidad del Gobierno de Canarias, según el programa:

Martes día 17:

- 18:30 h.: Presentación del curso a cargo de los directores del mismo.
- 19:30 h. a 21:30 h.: “Invasiones biológicas: consecuencias ecológicas y económicas”, por el Dr. Juan Luis Rodríguez Luengo (Técnico del Servicio de Biodiversidad del Gobierno de Canarias).

Miércoles día 18:

- 18:30 h. a 20:00 h.: “Control y erradicación de plantas invasoras: de la ilusión al desencanto”, por el Dr. Pedro Luis Pérez de Paz (Catedrático de Botánica de la Universidad de La Laguna).
- 20:00 h. a 21:30 h.: “Vertebrados introducidos de Canarias: problemática conservacionista”, por el Dr. Aurelio Martín Hidalgo (Profesor Titular de Zoología de la Universidad de La Laguna).

Jueves día 19:

- 18:30 h. a 20:00 h.: “Invasoras y sistemas de información geobotánica”, por la Dra. Victoria Eugenia Martín Osorio (Profesora Titular de Botánica de la Universidad de La Laguna).
- 20:00 h. a 21:30 h.: “Insectos-plagas potencialmente peligrosos para los cultivos canarios”, por el Dr. Aurelio Camero Hernández (Profesor de Investigación del ICIA).

Viernes día 20:

- 18:30 h. a 20:00 h.: “Patógenos fúngicos que amenazan los agrosistemas de Canarias”, por Julio Hernández Hernández (Técnico del ICIA).
- 20:00 h. a 21:30 h.: “Impactos medioambientales del control biológico clásico de plagas”, por Estrella Marina Hernández Suarez (Investigadora Principal del ICIA), Rositta Rizza Hernández (becaria del ICIA) y Modesto del Pino Pérez (becario del ICIA).

Sábado día 21:

- 9:00 h. a 14:00 h.: Salida al casco de La Laguna y alrededores para visualizar la flora autóctona e introducida, guiada por los Drs. Wolfredo Wildpret de la Torre y Victoria Eugenia Martín Osorio.

Martes día 24:

- 19:00 h. a 20:00 h.: “Los riesgos de las invasiones biológicas en el mar canario”, por el Dr. Alberto Brito Hernández (Catedrático de Biología Marina de la Universidad de La Laguna).
- 20:00 h. a 22:00 h.: Mesa redonda para el debate sobre las invasiones biológicas, moderada por el Prof. Dr. Wolfredo Wildpret de la Torre (Catedrático de Botánica y Profesor Emérito de la Universidad de La Laguna).

Todas las conferencias se dictaron en el Museo de la Ciencia y el Cosmos, en La Laguna, con una matrícula de más de un centenar de personas y un promedio de asistencia de 80 personas por día.

De acuerdo con la normativa vigente en la Universidad de La Laguna para créditos de libre elección, será posible convalidar estos cursos a aquellos alumnos que obtengan el Certificado de Asistencia y Aptitud.

(c) Conferencias de Química. El Prof. Ernesto Carmona Guzmán, Catedrático de Química Inorgánica de la Universidad de Sevilla, pronunció la conferencia “La Química y la Vida”, el día 12 de noviembre en el Salón de Actos de la Facultad de Química, y al día siguiente, en el Salón de Actos del Instituto Universitario de Bio-Organica “Antonio González”, disertó sobre “Activación de enlaces Carbono-Hidrógeno mediante complejos de Iridio”.

Ediciones

A finales del año 2009 salió de imprenta el segundo fascículo, de 202 páginas, numerado 3 y 4, correspondiente a la secciones de Biología y Química, del volumen XX de la Revista de la Academia Canaria de Ciencias. Contiene, por parte de Biología, once artículos de investigación, y por parte de Química, un artículo de investigación y dos de carácter histórico relacionados con la Facultad de Químicas. También se incluye la Memoria de las actividades realizadas durante 2008. La vida académica durante este periodo se reseña al final de cada fascículo. Por causas ajenas a nuestra voluntad —problemas laborales de la empresa Nueva Gráfica— todavía continúa en imprenta el primer fascículo, dedicado a las secciones de Matemáticas y Física, numerado 1 y 2, que consta de 180 páginas. Contiene cinco artículos de investigación sobre distintos campos de la Matemática, uno sobre Historia y Filosofía de la Ciencia, dos de Divulgación Científica y la Memoria de las actividades realizadas durante el año arriba mencionado.

Como de costumbre, la Revista ha sido ampliamente distribuida a diversos Centros Universitarios, Entidades Científicas y Academias Nacionales y Extranjeras, bien directamente o por vía de intercambio.

Santa Cruz de Tenerife, 4 de febrero de 2010

El Secretario
José Bretón Funes