

## MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL AÑO 2010

Se comenzó con la inauguración del curso académico, que tuvo lugar el día 26 de marzo de 2010 en el Salón de Grados de la Facultad de Química de la Universidad de La Laguna, en la que participó como conferenciante la Excma. Sra. Dña. Margarita Salas Falgueras.

### Cursos 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 5 al 7 de octubre de 2010, dirigido por el Ilmo. Sr. D. Juan José Bacallado Aránega, Académico de Número de nuestra Institución, correspondiente a la Sección de Biología y el Sr. D. Juan Luis Rodríguez Luengo, Técnico del Servicio de Biodiversidad del Gobierno de Canarias, se desarrolló en el Salón de Actos del Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología de Las Palmas de Gran Canaria, el curso *“Invasiones biológicas en islas”* de acuerdo con la programación:

- 5 de octubre de 2010.

*“Invasiones biológicas: consecuencias ecológicas y económicas”*

Dr. Juan Luis Rodríguez Luengo. Técnico del Servicio de Biodiversidad del Gobierno de Canarias.

- 6 de octubre de 2010.

*“Océano Salvaje”*.

Proyección del documental en 3D.

*“Plantas exóticas invasoras en Gran Canaria”*

D. Marcos Salas Pascual. Biólogo.

*“Impactos medioambientales del control biológico clásico de plagas”*

Dra. Estrella Marina Hernández Suárez. Investigadora principal del I.C.I.A.

- 7 de octubre de 2010.

*“El impacto de la fauna exótica invasora. La serpiente real de California en Gran Canaria”.*

D. Miguel Ángel Cabrera Pérez. Técnico de la Dirección General del Medio Natural del Gobierno de Canarias.

*“Los riesgos de las invasiones biológicas en el mar canario”.*

Dr. Alberto Brito Hernández. Catedrático de Biología Marina de la ULL

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.

(b) Del 9 al 16 de noviembre de 2010, dirigido por el Ilmo. Sr. D. Manuel Vázquez Abeledo, Académico de Número de nuestra Institución, correspondiente a la Sección de Física, se desarrolló en el Museo de la Ciencia y el Cosmos de La Laguna, el curso *“El Sol: nuestra estrella”* de acuerdo con la siguiente programación:

- 9 de noviembre de 2010

*“Una ecografía al Sol”*

Prof. Dr. Teodoro Roca Cortés. ULL. Instituto de Astrofísica de Canarias.

- 10 de noviembre de 2010

*“El Magnetismo Solar”*

Dr. José Carlos del Toro Iniesta. Instituto de Astrofísica de Andalucía.

- 11 de noviembre de 2010

*“Observaciones de la Superficie Solar”*

Dr. José Antonio Bonet. Instituto de Astrofísica de Canarias.

- 12 de noviembre de 2010

*“Meteorología Espacial”*

Prof. Dr. Javier Rodríguez Pacheco. Universidad de Alcalá de Henares.

- 16 de noviembre de 2010

*“Observaciones del Sol desde el Espacio”*

Dr. Valentín Martínez Pillet. Instituto de Astrofísica de Canarias

De acuerdo con la normativa vigente en la Universidad de La Laguna (Resolución 1149 de 26 de julio de 2004, BOC de 2 de agosto), para la convalidación por créditos de libre elección se requiere superar una prueba de evaluación, que consistirá en la presentación de un resumen en un máximo de tres páginas sobre el contenido de una conferencia elegida libremente por el alumno.

(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-Orgánica *“Antonio*

González”, disertó sobre “*Activación de enlaces Carbono-Hidrógeno mediante complejos de Iridio*”.

### Ediciones

Se publicó el volumen XXI —correspondiente al año 2009— de la *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*. Consta de dos fascículos, el primero, numerado 1 y 2, correspondiente a la secciones de Matemáticas y Física, con 144 páginas. Contiene siete artículos de investigación sobre distintos campos de la Matemática y la Memoria de las actividades realizadas durante el año 2009. El segundo, numerado 3 y 4, corresponde a las secciones de Biología y Química, con 220 páginas. Se incluyen, por parte de Biología, diez trabajos de investigación, más un trabajo histórico en la parte de Química. En ambos fascículos aparecen los discursos de ingreso de nuevas académicas, así como los de contestación, como se relatará más adelante. 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.

### Nuevos Académicos

Ilma. Sra. Dña. Marisa Tejedor Salguero. Académica Numeraria. Toma de posesión el 12 de marzo de 2010. Su discurso de ingreso, titulado “*El suelo, ese gran desconocido*”, fue contestado por el Ilmo. Sr. D. Wolfredo Wildpret de la Torre, Académico de Número de nuestra Institución.

Excma. Sra. Dña. Margarita Salas Falgueras. Académica de Honor. Toma de posesión el 26 de marzo de 2010, dictando su discurso de ingreso “*El bacteriófago Ø29: historia de un modelo*”. Correspondió la contestación al Excmo. Sr. D. Ángel Gutiérrez Navarro, también Académico de Número de nuestra Institución.

### Locales

Se siguen analizando nuevas propuestas para la sede de la Academia.

La Laguna, 24 de febrero de 2011

El Secretario  
Ángel Gutiérrez Ravelo