

Nuestra Facultad

NOTICIAS DEL DECANATO

SAN ALBERTO MAGNO 2013

El pasado 18 de noviembre la Facultad de Ciencias celebró la festividad de su patrón, San Alberto Magno, en un Acto académico presidido por el Rector Magnífico, Sr. D. ALEJANDRO TIANA FERRER, que se llevó a cabo en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Este año, al Decano y a la Secretaria de la Facultad, figuras habituales en la mesa de la presidencia se les unió también D. IGNACIO ZUÑIGA LÓPEZ, Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado. Ha sido un honor poder contar con la presencia del Rector en la primera celebración que se realizaba de San Alberto tras su elección el pasado mes de julio de 2013, así como, por supuesto, con la del Vicerrector, compañero de fatigas como profesor de nuestra Facultad y como miembro del Equipo Decanal durante los tres últimos años anteriores a su nombramiento como Vicerrector.



De derecha a izquierda: D. Ignacio Zúñiga, D. Alejandro Tiana, D. Antonio Zapardiel y D.ª M.ª Luisa Rojas.

Tras la bienvenida por parte del Rector, el Decano tomó la palabra para dedicarse durante unos minutos a transmitir a la audiencia unas pinceladas de la vida de San Alberto Magno, nuestro patrón. A pesar de ser ya el cuarto año consecutivo en que el Decano nos hablaba sobre su figura no dejó de sorprendernos con alguna anécdota sobre nuestro referente científico.

RECONOCIMIENTOS AL PERSONAL DE LA FACULTAD

El acto continuó con la entrega de un recuerdo a nuestro compañero, D. IGNACIO ZUÑIGA LOPEZ, por su dedicación durante tres años como Vicedecano de Estudiantes, Relaciones Externas y Ciencias Ambientales, cargo en el que cesó el pasado mes de julio, como consecuencia de su nombramiento como Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado. El homenajeado tomó la palabra y manifestó haberse sentido muy a gusto durante el tiempo en que ejerció como Vicedecano y dedicó unas palabras especiales de agradecimiento a todo el Personal de Administración y Servicios de la Facultad, de los Negociados de Estudiantes y de Convalidaciones, con los que había colaborado estrechamente para gestionar las competencias derivadas de su vicedecanato.

A continuación, se procedió a hacer entrega de una medalla a los miembros de la Facultad que se habían jubilado durante el año transcurrido desde la última celebración de San Alberto. Los compañeros jubilados fueron D.ª Lorna Bailey Chapman, D.ª María Soledad Esteban Santos, D. José María Pérez Casas, D. Joaquín Summers Gámez y D.ª María Begoña de Luis Fernández. El Decano cedió la palabra a ésta última, como representante de los homenajeados, quien mostró su agradecimiento a la Facultad por la medalla concedida y expresó su sentimiento de emoción en un breve discurso en el que, con mucha simpatía expuso algunas de las anécdotas que le habían



D. Alejandro Tiana y D. Ignacio Zúñiga.



D.ª M.ª Begoña de Luis Fernández.

ocurrido a lo largo de los casi 42 años en que había prestado sus servicios a la Facultad. Manifestó su deseo de ser informada y su intención de seguir participando en todas aquellas actividades lúdicas que se celebraran en la Facultad.

Continuando con los homenajes, el Decano tomó la palabra para agradecer a aquellas empresas y entidades que prestan su colaboración para poder llevar a cabo las prácticas de los estudiantes del "Prácticum" en la Licenciatura de Ciencias Ambientales, aceptándolos en sus instalaciones, con las que se espera poder seguir contando para el futuro desarrollo de las asignaturas "Prácticas en empresa" de los Grados en Química y en Ciencias Ambientales. Las instituciones y empresas homenajeadas, a las que se entregó un pequeño recuerdo fueron TRAGSA (en su representación, Antonio Crespo Ampudia) y CIEMAT (en su representación, Margarita Vila, Directora de Relaciones Institucionales y Transferencia del Conocimiento), recogiendo el premio Yolanda Benito (Directora del Dpto. de Medio Ambiente del CIEMAT), que dirigió al público unas palabras de agradecimiento y manifestó el deseo por parte de la institución que representaba de seguir manteniendo la colaboración para la acogida de los estudiantes en prácticas.

Seguidamente se procedió a la entrega de los Premios del XIII Concurso de Fotografía Científica.

PREMIOS DEL XIII CONCURSO DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA

En esta convocatoria del concurso se han presentado 36 fotografías. El jurado reunido el 11 de noviembre, llegó al siguiente fallo:

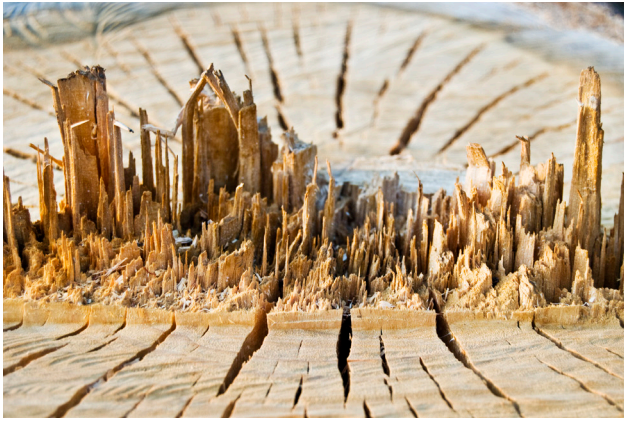
- Primer premio: "*Cíclope del olfato*", de D. LUIS RÍOS FRUTOS.
- Segundo premio: "*Crustáceo abisal*", de D. JUAN HÖFER.
- Tercer premio, compartido: "*Ciudad del siglo XXI*", de D.ª LUCÍA IBAÑEZ TORRES, y "*Bula Matad*", de D.ª JULIA ARROYO CARPES. Esta última acudió personalmente a recoger su premio.



Primer Premio del XIII concurso de fotografía científica: "Cíclope del olfato". Autor: Luis Ríos Frutos.



Segundo Premio del XIII concurso de fotografía científica: "Crustáceo abisal". Autor: Juan Höfer.



Tercer Premio (ex aequo) del XIII concurso de fotografía científica: "Ciudad del siglo XXI". Autora: Lucía Ibáñez Torres.



Tercer Premio (ex aequo) del XIII concurso de fotografía científica: "Bula Matadi". Autora: Julia Arroyo Carpes.

CONFERENCIA CIENTÍFICA

Como viene siendo habitual en los actos académicos de San Alberto Magno, se impartió una conferencia científica. En esta ocasión, y con motivo de que el año 2013 fue declarado [Año Internacional de la Estadística](#), tuvimos el honor de contar con la presencia de nuestro compañero D. ALFONSO GARCÍA PÉREZ, catedrático del Departamento de Estadística, Investigación Operativa y Cálculo Numérico de nuestra Facultad, que nos deleitó con su conferencia titulada: "*Inferencia Estadística Robusta*", en la que abordó numerosos aspectos y definiciones relacionados con la Estadística.

La Estadística ha demostrado sobradamente su gran potencia y utilidad en la resolución de problemas aplicados mediante la utilización de diferentes *métodos clásicos*. Lo que no suele decirse, al menos muy claramente,

es que para que las conclusiones obtenidas con tales métodos sean válidas, las suposiciones que éstos requieren (que los datos procedan de una distribución normal, hipótesis de homocedasticidad, etc.) deben cumplirse. Si no se cumplen, las conclusiones que se saquen con ellos pueden ser totalmente erróneas, ya que, aunque tales suposiciones estén cercanas a ser ciertas, las conclusiones sacadas no tendrían por qué ser cercanas a las verdaderas; es decir, no existe, en general, una continuidad estadística. Por esta razón, en los últimos años se han ido desarrollando los denominados *métodos robustos*, los cuales no requieren de las suposiciones de los clásicos, siendo más eficientes que los métodos no paramétricos. Con este tipo de técnicas se ha llegado también a un grado de aplicación muy elevado. En esta conferencia el profesor Alfonso García expuso los elementos básicos de los métodos robustos y mostró algunas de sus aplicaciones, en un tono muy ameno y divulgativo, que nos hizo aprender un poquito acerca de la *Inferencia Estadística Robusta*, sobre todo a aquellos que éramos legos en la materia.

CONCIERTO DE FLAUTA Y GUITARRA

Este año el acto finalizó con un excelente concierto de flauta y guitarra, a cargo de D. IGNACIO YEPES (flautas de pico y travesera) y D. GERARDO ARRIAGA (guitarra barroca y moderna), presentado por nuestra compañera PILAR LAGO, la cara de la música en la UNED.

Ignacio Yepes, director de orquesta, compositor y flautista, ha dirigido las principales orquestas de España y ha sido director invitado habitual al frente de orquestas extranjeras. Actualmente es director fundador de la or-



De izquierda a derecha: D. Ignacio Yepes y D. Gerardo Arriaga.

questa *Camerata del Arte* y director musical del grupo internacional de música y danza *Donaires Ensemble*. Como compositor, ha estrenado obras para coro y orquesta sinfónica, piezas de cámara y de polifonía. Es autor de partituras de espectáculos de danza contemporánea y de producciones cinematográficas. Como flautista, ha sido miembro del Trío *Narciso Yepes*, colaborador de los grupos *Cosmos* y *Zarabanda*, solista en orquestas americanas y europeas y profesor titular de flauta en el Conservatorio de Cuenca.

Gerardo Arriaga estudió guitarra, composición, musicología y dirección de orquesta; posteriormente, se doctoró en musicología por la Universidad de Valladolid. Es director del grupo de música antigua *El Parnasso*, profesor de musicología en la Universidad Complutense de Madrid y director de la revista *Roseta*. Es muy de agradecer que nos dedicaran parte del tiempo de su ocupada

agenda para poner, con su actuación, un excelente colofón al acto de San Alberto. A lo largo del concierto, de casi una hora de duración, nos deleitaron con diez piezas, comenzando con el anónimo inglés del siglo XVII "*Greensleeves to a ground*" y finalizando con "*Entracte*", de Jacques Ibert (1890-1962), pasando por piezas de autores tan conocidos como Antonio Vivaldi, Johan Sebastián Bach o nuestro compatriota Manuel de Falla.

Como ya es tradicional, tras finalizar el acto académico, los asistentes nos dirigimos al sótano de nuestra Facultad, donde compartimos charla y camaradería mientras degustábamos un pequeño *pisco labis*.

El acto completo, transmitido por [teleuned](http://www.canal.uned.es/serial/index/id/817), puede descargarse en el siguiente enlace: <http://www.canal.uned.es/serial/index/id/817>.

María Luisa Rojas Cervantes

Secretaria de la Facultad de Ciencias