

## PREMIOS Y DISTINCIONES A PROFESORES Y ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

### JOSÉ LUIS CASTILLO GIMENO Presidente de la Asamblea Europea de Aerosoles

En la Conferencia Internacional de Aerosoles (IAC, por sus siglas en inglés), celebrada en septiembre de 2014 en Busan (Corea), fue elegido como Presidente de la Asamblea Europea de Aerosoles (EAA) para los próximos dos años el profesor José Luis Castillo Gimeno, catedrático en el Departamento de Física Matemática y de Fluidos de nuestra Facultad.

A la EAA (véase [www.gaef.de/ea](http://www.gaef.de/ea)) pertenecen doce asociaciones nacionales europeas, entre ellas la Asociación Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (AECyTA, establecida en el marco de la I Reunión Española sobre Ciencia y Tecnología de los Aerosoles, RECTA, celebrada en la UNED en 2007). Estas asociaciones agrupan a los científicos y tecnólogos de cada país dedicados al estudio de la formación y comportamiento de aerosoles (pequeñas partículas sólidas o gotas líquidas suspendidas en un gas). Fuentes naturales o antropogénicas de aerosoles son el aerosol marino causado por la pulverización de agua marina por el viento y el polvo generado por erosión del terreno por el viento junto con emisiones de bioaerosoles, volcanes, incendios forestales, centrales de generación de energía, combustión, motores térmicos, automoción y diversos procesos industriales. Los aerosoles en la atmósfera tienen am-



*Profesor José Luis Castillo Gimeno*

plias implicaciones medioambientales: modifican el balance radiativo de la Tierra y son causa de la contaminación del aire en entornos urbanos o industriales, teniendo repercusiones climáticas, económicas, sociales y sobre la salud de la población. Además, la investigación sobre aerosoles es una disciplina con variadas aplicaciones en tecnologías de combustión, control de emisiones, impacto ambiental, productos farmacéuticos, riesgos biológicos, nanotecnología, preparación de nuevos materiales y en la industria química en general.

La AECyTA tiene los siguientes objetivos:

- Ser un lugar de encuentro para los grupos españoles que trabajan en el campo de la investigación de los aerosoles y, también, para otros grupos internacionales interesados en colaborar con los investigadores españoles.
- Facilitar la formación de grupos de investigación interdisciplinarios.
- Mejorar la educación de los jóvenes investigadores en este campo.
- Mantener un foro para la cooperación y el intercambio internacional de todos los aspectos de la ciencia de los aerosoles.
- Representar a los grupos españoles de investigación en las organizaciones internacionales.



*Logotipo de la Asociación Española de Ciencia y Tecnología de los Aerosoles*

Los interesados pueden encontrar más información en su página web: <http://www.aecyta.es/index.php>.

La asociación española AECyTA está reconocida en todos las organizaciones internacionales de investigación en ciencia y tecnología de aerosoles, formando parte de la Asociación Europea de Aerosoles ([www.gaef.de/eea](http://www.gaef.de/eea)) y de la International Aerosol Research Assembly, IARA ([www.iara.org](http://www.iara.org)).

El nombramiento del Profesor Castillo como Presidente de la EAA es un reconocimiento internacional a su labor en este campo de investigación. La Facultad de Ciencias se siente muy orgullosa por ello. Muchas felicitaciones José Luis y te deseamos un buen hacer.

## PREMIOS DEL CONSEJO SOCIAL DE LA UNED 2014

Como cada año nuestra universidad ha convocado, a través del Consejo Social, sus premios al estudio. Un año más, a finales de diciembre, nuestro rector D. Alejandro Tiana Ferrer, acompañado de D. Javier Gómez Navarro, vocal del mencionado Consejo Social, D.ª Dolores Sáenz de Cenzano Ureta, secretaria adjunta del mismo organismo, D.ª Pilar Muñoz Martínez, presidenta del tribunal de los Premios a la Iniciativa del PAS, Fernando Pérez Martín, presidente del tribunal de los Premios a la Excelencia

en el Estudio, D.ª Rosario Vega, García presidenta del tribunal de los Premios a las Mejores Prácticas, y D. José Manuel Vilar Martínez, presidente del tribunal de los Premios a los Centros Asociados, se reunieron para conceder los premios anuales que en cada una de las categorías concede nuestra universidad y cuyo objetivo es el de premiar el mérito y la capacidad de esfuerzo realizado por incentivar las relaciones entre la universidad y la sociedad que hacen de quienes componen nuestra universidad.

## PREMIOS AL ESTUDIO DE NUESTRA FACULTAD

### Premio de la Licenciatura en Ciencias Ambientales

Este año fue concedido a una estudiante del Centro Asociado de Málaga, D.ª Cruz María Zancajo Rodríguez, quien en la entrevista que se le realizó en la entrega del premio, como se ve a continuación, destacó la gran labor social y de ayuda al estudiante que realiza la UNED, facilitando el acceso al estudio de aquellos que realmente desean cursar estudios universitarios: *“Recibo con especial agradecimiento este premio, porque supone el reconocimiento al esfuerzo y dedicación con que asumí el reto personal de completar la apasionante carrera de Ciencias Ambientales, buscando un plan de estudios*



Miembros del Consejo Social de la UNED



D.ª Cruz María Zancajo Rodríguez

*acorde con mis gustos e intereses profesionales, vinculados con la Meteorología, y que encontré en esta carrera. La UNED ha mejorado espectacularmente en los últimos años el acceso a la enseñanza universitaria, posibilitando la conciliación de la vida personal y laboral, con una formación de altísima calidad, que tanto supone para el desarrollo de las personas. También quiero aprovechar la ocasión para agradecer a los profesores y particularmente a los compañeros que han hecho más llevaderos aquellos momentos de mayor dificultad, y reconocer el apoyo de mis hijos y mi marido, que han sido un acicate y un estímulo para culminar mis estudios”.*

### Premio de la Licenciatura en Ciencias Físicas

El premio en la Licenciatura en Ciencias Físicas recayó este año en D. Alejandro León Gimeno Sánchez, uno de nuestros estudiantes que se encuentran fuera del país y que está matriculado en el Centro Asociado de París. Este estudiante, al recoger el premio recordó con satisfacción el recorrido hecho y algunas de las experiencias obtenidas mientras realizaba sus estudios, que finalmente le han conducido a la consecución de este título universi-



D. Alejandro León Gimeno Sánchez

tario: *“Me gustaría agradecer a la UNED tanto este premio como la posibilidad que me ha dado de hacer la carrera de Ciencias Físicas a distancia. Ha sido un bonito viaje a través de la ciencia que me ha servido y, sin duda, servirá para mi desarrollo tanto profesional como personal. Al volver la mirada atrás, compruebo con satisfacción que el esfuerzo ha merecido la pena y, si volviese al punto de partida, no dudaría ni un momento en volver a empezar. No puedo terminar, evidentemente, sin agradecer de corazón a todas las personas que me han hecho posible andar el camino durante esta etapa que llega a su fin”.*

### Premio de la Licenciatura en Ciencias Matemáticas

Este año el premio recayó sobre D. Antonio Cid García, alumno adscrito al Centro Asociado de Jaén, quien en el momento de la recogida del premio quiso expresar la satisfacción obtenida al cursar unos estudios sin tener presión laboral, hecho que le ha brindado la oportunidad de disfrutar con profundidad de los estudios realizados: *“La concesión de este premio supone para mí el reconocimiento a un enorme esfuerzo realizado durante cinco años, en los cuales he conjugado mi vida profesional y mi vida académica. Comencé la Licenciatura en Matemáticas por vocación, ya que desde siempre he sentido especial interés por esta disciplina; no pretendía hacer de ésta mi medio de vida, pues desde antes de empezar a cursarla, ya había empezado a trabajar en una profesión para la que ya me había formado con anterioridad. El hecho de decidir cursar esta Licenciatura sin interés laboral futuro alguno me ha brindado la oportunidad de poder disfrutar plenamente de cada una de las asignaturas y de saborear con detenimiento cada enseñanza. Por último, agradezco al amor de mi vida y a mi familia el*



D. Antonio Cid García



*apoyo incondicional que siempre me han brindado y les dedico a ellos el premio”.*

## PREMIOS AL ESTUDIO DE NUESTRA FACULTAD

En este apartado queremos reflejar el premio concedido a D. Francisco Javier de la Vega Rodríguez, estudiante del Centro Asociado de Madrid que cursa en nuestra universidad estudios en el Grado en Matemáticas. Debemos indicar aquí que este estudiante compagina el estudio de este Grado con estudios de Máster en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de nuestra universidad. Así mismo, compagina todos estos estudios con sus estudios musicales realizados en el extranjero. Recogemos aquí las palabras que este estudiante dedicó a nuestra universidad en el momento en el que se le comunicó la concesión del premio: *“Estudiar en la UNED posibilita compaginar estudios universitarios con otra actividad profesional o académica y en muchos casos residiendo fuera de España. Para sacarle el mayor partido a estudiar en la UNED es necesario autodisciplina, constancia, capacidad de trabajo y gestionar bien el tiempo. En mi caso, desde Primaria he compaginado los estudios curriculares con la formación musical. El estudio de la música y la práctica del violonchelo forjaron en mí desde una edad temprana autodisciplina y constancia en el estudio y me ayudaron a desarrollar habilidades de autodidacta. La UNED me ha permitido completar el Grado y el Máster en Economía y el Grado en Matemá-*



*D. Francisco Javier de la Vega Rodríguez*

*ticas y, en paralelo, ampliar mis estudios musicales en el extranjero. La Facultad de Ciencias de la UNED me ha comunicado la concesión del Premio a la Excelencia en el Curso Académico 2012/2013, lo cual me llena de orgullo y para mí representa una sólida base formativa en la que cimentar mi futuro profesional”.*

El Consejo de Redacción de [100cias@uned](mailto:100cias@uned) felicita a todos los galardonados de los premios del Consejo Social y se congratula de su pertenencia a la comunidad educativa de la Facultad de Ciencias de la UNED.

Julio J. Fernández Sánchez  
*Dpto. de Física Fundamental*