



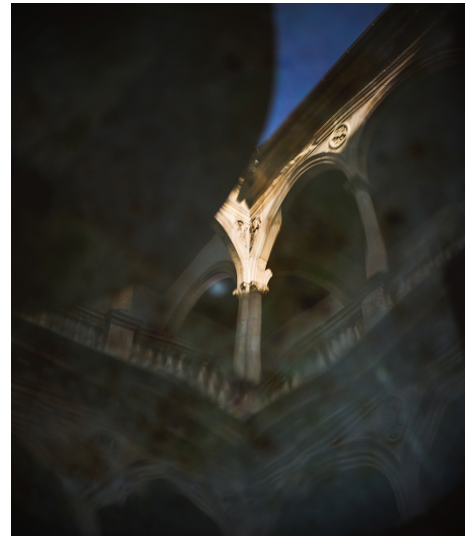
Secretaría General

## Granada, sede del Congreso Europeo de Aerosoles

03/09/2012

\* **Organizado por la Asociación Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (AECTA) y en particular sobre el Grupo de Física de la Atmósfera que desarrolla su actividad en el Departamento de Física Aplicada y en el Centro Andaluz de Medio Ambiente (CEAMA) de la **Universidad de Granada (UGR)****

Mil especialistas de darán cita en este congreso para analizar las consecuencias que tienen estas pequeñas partículas sobre la salud, el clima o el medio ambiente



Granada acoge, durante la próxima semana, el Congreso Europeo de Aerosoles (EAC 2012); el Parque de las Ciencias servirá de escenario para el debate riguroso y científico sobre estas pequeñas partículas que se encuentran en el aire y que están estrechamente vinculadas con el clima, la salud, y el medio ambiente. Temas como las nubes de ceniza, los episodios de calima, o los efectos de la contaminación de los vehículos sobre los monumentos, serán otros aspectos que se abordarán en este encuentro que se desarrollará del 2 al 7 de septiembre y en el que participarán cerca de mil expertos mundiales.

Este año, la organización del congreso recae en la Asociación Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (AECTA) y en particular sobre el Grupo de Física de la Atmósfera que desarrolla su actividad en el Departamento de Física Aplicada y en el Centro Andaluz de Medio Ambiente (CEAMA) de la **Universidad de Granada (UGR)**. Durante la rueda de prensa para la presentación del evento, el Catedrático de Física Aplicada, Lucas Alados-Arboledas, ha destacado la elevada participación de especialistas en esta materia, que realizarán más de mil contribuciones a través de ponencias orales o de la exposición de pósters científicos. Muchos de ellos son jóvenes investigadores, lo que garantiza la continuidad del trabajo que hasta ahora se ha desarrollado en este ámbito.

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Según Alados-Arboledas, aunque la cita tiene un riguroso carácter científico, la mayoría de los temas abordados se pueden agrupar en dos ejes fundamentales que tiene una gran repercusión en nuestra sociedad: la salud y el medio ambiente. No hay que olvidar que son partículas muy pequeñas que están presentes en el aire que respiramos, y no siempre son inocuas para el ser humano; “cuanto más pequeño es su tamaño”, ha señalado el catedrático de la UGR, “más facilidad tienen para circular por el sistema respiratorio e, incluso, pasar al circulatorio”. Por eso es muy importante ser precisos en las mediciones periódicas sobre calidad del aire, para poder reaccionar y diseñar normativas que se fundamenten en datos científicos.

Los aerosoles también influyen en el clima, ya que tienen una incidencia directa en las precipitaciones, y cada vez son más abundantes los estudios que investigan su relación con el cambio climático. Por su parte, el también Catedrático de Física Aplicada de la UGR, Francisco José Olmo, ha destacado que “el encuentro también acogerá reuniones de los organismos internacionales más importantes que se dedican a la vigilancia del aire que respiramos y contará con la presencia de veinte empresas especializadas, algunas de las cuales intervendrán con diversas comunicaciones”.

### **El lunes, la inauguración oficial:**

El programa científico incluye ponencias orales y la exposición de pósters. Cada día tendrá lugar una sesión plenaria, a cargo de expertos internacionales como el Dr. Vincent Castranova, del US Department of Health & Human Services, la profesora Ulrike Lohman, del Atmospheric and climate Science de la ETH en Zurich, la Dra. Gelsomina Pappalardo, del CNR-IMAA italiano, coordinadora de la red de líderes europeos EARLINET y de la red de observación europea ACTRIS, la Dra. Barbara Turpin, de la Universidad de Rutgers (New Jersey), y el profesor Helmuth Horvath de la Universidad de Viena, que cuenta en su haber con una dilatada carrera en el estudio experimental del aerosol atmosférico. La clausura tendrá lugar el viernes, siete de septiembre. Serán, por tanto, cinco días de intensa actividad, de exposiciones científicas y de reflexión, que convertirán a nuestra ciudad en el epicentro del debate sobre estas partículas que, aunque muy pequeñas, tienen una gran repercusión en nuestras vidas.



Para ampliar esta información o gestionar entrevistas, pueden ponerse en contacto con los responsables de comunicación del congreso:

Ana Rodríguez Vega

Teléfono móvil: 669 23 90 50

Jesús David Corral Pino

Teléfono móvil: 678 71 30 92

E mail: LINK: --LOGIN--4cedfded4656aeb26087642b12b036a0eac2012[dot]com -> --LOGIN--4cedfded4656aeb26087642b12b036a0eac2012%5Bdot%5Dcom

LINK: <http://www.eac2012.com> -> <http://www.eac2012.com>

### **Gabinete de Comunicación - Secretaría General**

**UNIVERSIDAD DE GRANADA**

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--45e362f90e4ec3eca4c0f993f6e70781ugr[dot]es -> --LOGIN--45e362f90e4ec3eca4c0f993f6e70781ugr%5Bdot%5Des

Web: <http://canal.ugr.es>

- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- **CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN**
- **VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR**
- **BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN**
- **RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR**
- **RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR**
- **Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube**

<http://secretariageneral.ugr.es/>