

Adiós tele,
hola Smart TV



Conecta tu nómina con el
futuro del entretenimiento.

¿te gusta el cine?



Martes, 4 de Septiembre de 2012, 10:35

GranadaDigital.com

(<http://www.granadadigital.com>)

[Local](http://www.granadadigital.com/seccion/local) (<http://www.granadadigital.com/seccion/local>) [Provincia](http://www.granadadigital.com/seccion/provincia) (<http://www.granadadigital.com/seccion/provincia>) [Andalucía](http://www.granadadigital.com/seccion/andalucia) (<http://www.granadadigital.com/seccion/andalucia>)

[Nacional](http://www.granadadigital.com/seccion/nacional) (<http://www.granadadigital.com/seccion/nacional>) [Internacional](http://www.granadadigital.com/seccion/internacional) (<http://www.granadadigital.com/seccion/internacional>) [Deportes](http://www.granadadigital.com/seccion/deportes) (<http://www.granadadigital.com/seccion/deportes>)

[Economía](http://www.granadadigital.com/seccion/economia) (<http://www.granadadigital.com/seccion/economia>) [Opinión](http://www.granadadigital.com/seccion/opinion) (<http://www.granadadigital.com/seccion/opinion>) [Cultura](http://www.granadadigital.com/seccion/cultura) (<http://www.granadadigital.com/seccion/cultura>)

[Sociedad](http://www.granadadigital.com/seccion/sociedad) (<http://www.granadadigital.com/seccion/sociedad>) [Sucesos](http://www.granadadigital.com/seccion/sucesos) (<http://www.granadadigital.com/seccion/sucesos>) [Universidad](http://www.granadadigital.com/seccion/universidad) (<http://www.granadadigital.com/seccion/universidad>)

[ESCO GD](http://www.granadadigital.com/seccion/esco-gd) (<http://www.granadadigital.com/seccion/esco-gd>) [Granada C.F.](http://www.granadadigital.com/seccion/granada-club-de-futbol) (<http://www.granadadigital.com/seccion/granada-club-de-futbol>)

[Granada](http://www.granadadigital.com/seccion/granada/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/granada/>) | [Sociedad](http://www.granadadigital.com/seccion/sociedad/) (<http://www.granadadigital.com/seccion/sociedad/>)

Comienza en Granada el congreso anual más importante sobre aerosoles y contaminación atmosférica

Científicos de todo el mundo expondrán los resultados de sus investigaciones

Lunes, 03/09/12 13:39

GD



El Parque de las Ciencias ha acogido la inauguración oficial del Congreso Europeo de Aerosoles (EAC 2012), un evento científico de relevancia internacional que se desarrollará toda la semana en Granada.

El comité organizador ha dado la bienvenida a los más de mil expertos que han venido de todas partes del mundo para participar en este encuentro que tratará las repercusiones que tienen en la salud y en el medio ambiente estas pequeñas partículas suspendidas en el aire.

Durante el acto inaugural, Francisco González Lodeiro, Rector de la Universidad de Granada, ha destacado el alto interés que tiene para la sociedad este congreso, puesto que los aerosoles están estrechamente vinculados con determinadas enfermedades y con el clima. También ha considerado muy importante que las investigaciones que llevan a cabo los científicos traspasen las fronteras de los laboratorios para que la ciudadanía se pueda beneficiar de los avances conseguidos. Esta idea ha sido subrayada por el presidente del EAC 2012, el catedrático de la UGR, Lucas Alados, que ha afirmado que "aunque la ciencia es vocacional, requiere apoyo de la sociedad, que es la que finalmente se beneficia de su trabajo".

Tanto el delegado de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, José Antonio Aparicio, como el concejal de Relaciones Institucionales, Eduardo Caracul, han invitado a todos los participantes a disfrutar de Granada "con los cinco sentidos", subrayando que si bien la ciudad se beneficia al acoger eventos de esta relevancia, también el congreso adquiere prestigio al celebrarse en la capital nazarí.

Finalmente han intervenido el presidente de la Sociedad Española de Aerosoles (AECTA), José Luis Castillo, y el presidente de la Asociación Europea de Aerosoles (EAA), Jiri Smolik. Castillo ha destacado que año tras año crece la participación española en este evento, siendo más de un centenar los expertos nacionales que estarán presentes este año.

Una vez celebrada la inauguración oficial, EAC 2012 ha comenzado a desarrollar su completo e intenso programa científico. En su primer día, a través de la sesión plenaria y más de sesenta presentaciones orales, se han abordado temáticas muy variadas, como por ejemplo, cómo pueden afectar a los niños las partículas que hay suspendidas en el aire como consecuencia de la contaminación ambiental.

Una de las investigaciones desarrolladas por la Universidad de Cassino y por el Istituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti ha recordado que la polución tiene efectos adversos sobre el ser humano, tanto en el sistema respiratorio como en el cardiovascular; también han puesto de manifiesto que cuanto más pequeño sea el tamaño de la partícula respirada, mayor es la facilidad que tiene para penetrar en los pulmones, y por consiguiente, puede producir efectos adversos sobre la salud. Los responsables del estudio han destacado que los niños son un sector de la población vulnerable, porque tienen sus órganos y su sistema inmunológico todavía en desarrollo.

Otras investigaciones ponen de manifiesto los esfuerzos de la comunidad científica por mejorar la calidad de vida de las personas que sufren –cada vez en mayor número– alergias al polen de las plantas. Con el objetivo de ayudar a los médicos en su diagnóstico y tratamiento y mejorar la calidad de vida de los pacientes, la "MeteoSwiss", y el "Institute for Meteorology and Geophysics" de la Universidad de Innsbruck, han desarrollado un sistema más exacto para mejorar la predicción de la concentración de polen que hay en el ambiente, teniendo en cuenta parámetros relativos a la liberación del grano de las plantas, su transporte en la atmósfera y, finalmente su sedimentación.

La Asociación Española de Ciencia y Tecnología del Aerosol (AECTA) se reúne hoy dentro del marco de actividades de EAC 2012. Esta asociación representa a más de un centenar de científicos y tecnólogos dentro del ámbito nacional, expertos en la temática de los aerosoles a diferentes niveles. En concreto, el grupo de Física de la Atmósfera de la UGR, con una destacable presencia dentro de esta sociedad, ya ha organizado con anterioridad congresos nacionales relacionados con esta temática, congregando en Granada a un buen número de especialistas, aunque no tan numerosos como en esta ocasión.

Durante la sesión del martes, EAC 2012 abordará, en su sesión plenaria, los objetivos de ACTRIS, un proyecto europeo que coordina las estaciones de muestreo en nuestro continente y mide la presencia de aerosoles: nubes, neblinas, traza



([http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?](http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?track=OTqsMCwvNSxodHRwOiBvd3d3LmlyYW5hZGFkaWdpdGFsLmNwI)



(<http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?track=OTqsMCwvNSxodHRwOiBvd3d3LmlyYW5hZGFkaWdpdGFsLmNwI>)



(<http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?track=MTE4LDAzMjYsaHR0cDovL3d3d3LmlyYW5hZGFkaWdpdGFsLmNwI>)

RSS
(<http://www.anc>)

Granada Digital (https://twitter.com/intent/user?screen_name=granadadigital)
Granada Digital
granadadigital
(https://twitter.com/intent/user?screen_name=granadadigital)

que evalúa las emisiones de metano en nuevos edificios y mide la presencia de aerosoles, nubes y gases traza en la atmósfera, para ofrecer datos fiables que sirvan de base a las políticas sobre cambio climático y calidad del aire. En este proyecto, el grupo de Física de la Atmósfera de la UGR juega un papel relevante, con una compleja estación de seguimiento situada en las instalaciones del CEAMA (UGR) en Granada. La jornada se completará con más de sesenta presentaciones orales y la reunión de la GAeF, la Asociación para la investigación de Aerosoles de Alemania, considerada la más importante en este ámbito, y con miembros de todas partes del mundo.

Finalmente, a las 20.30 horas, los participantes asistirán a una recepción municipal en el Palacio de los Córdova.

Me gusta {0} Enviar

Twitter {0}

AGREGUE SU COMENTARIO

Su Nombre (requerido)

Su Correo Electrónico (no será publicado) (requerido)

Su Sitio web

Añadir

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educación y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilización de estos mecanismos, con el máximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresión amparada por la Constitución española.

granadadigital (https://twitter.com/intent/user?screen_name=granadadigital) Rescatadas tres personas atrapadas mientras hacían rapel en Lentejón. <http://t.co/Dj3AKCqO>
about 1 hour ago
(<https://twitter.com/granadadigital/status/242892180069433344>)
· reply (https://twitter.com/intent/tweet?in_reply_to=242892180069433344) · retweet (https://twitter.com/intent/retweet?tweet_id=242892180069433344) · favorite (https://twitter.com/intent/favorite?tweet_id=242892180069433344)

 (<https://twitter.com>)

Join the conversation
(<https://twitter.com/granadadigital>)



RECIBE LOS TITULARES EN TU CORREO ELECTRÓNICO:

Suscribeme



(<http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?>



(<http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?track=ODOsMCOW5LGh0dHA6Ly93d3cuY29mZ3JhbmFkYS5ib20v>)

WbnRhY3F