



Noticias

Deportes

Cultura y Ocio

Provincia

SER Cofrade

Fonoteca

Participación

RSS de las noticias

Síguenos en Twitter

Síguenos en facebook

Martes, 04 de Septiembre de 2012

Apuestan por que las investigaciones sobre los efectos de los aerosoles puedan tener su traslado a la sociedad

03/09/2012 | Archivado bajo: Ciencia y Tecnología | Enviado por: Redaccion



Los expertos que se citan desde este lunes en el Parque de las Ciencias de Granada para analizar los efectos de los aerosoles y la contaminación atmosférica en el Congreso Europeo de Aerosoles (EAC 2012) han apostado por que las investigaciones sobre las repercusiones que tienen en la salud y en el medio ambiente estas pequeñas partículas suspendidas en el aire se trasladen a la sociedad, para que ésta pueda beneficiarse de los estudios que se realizan al respecto.

Durante el acto inaugural, el rector de la Universidad de Granada (UGR), Francisco González Lodeiro, 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", ha informado la organización en una nota.

Tanto el delegado de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, José Antonio Aparicio, como el concejal de Relaciones Institucionales, Eduardo Caracuel, 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.

El diputado provincial de Medio Ambiente, Francisco Tarifa, ha destacado que el Laboratorio de Medio Ambiente de la Diputación de Granada ha ampliado los parámetros de estudio de la salubridad de la atmósfera con el fin de analizar más exhaustivamente la calidad del aire, y las consecuencias que pueden tener para la salud.

Tarifa ha querido incidir en la importancia que tiene realizar estudios muy exhaustivos de la calidad del aire en la provincia, memorias que se vienen llevando a cabo desde el Laboratorio de Medio Ambiente, y que han ampliado, a petición suya, los perímetros de análisis de la calidad del aire.

La Diputación ha impulsado también una mayor difusión de campañas de medida de la contaminación atmosférica a lo largo de la provincia con el fin de adoptar de forma inmediata las medidas correspondientes. En este sentido, Tarifa ha afirmado que "estamos en la obligación y estamos a tiempo de adoptar las medidas necesarias para que la atmósfera en nuestra provincia siga siendo el bien más preciado que podamos dejarle a nuestros hijos".

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 Instituto Nazionale di Metrología 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

EN CONCIERTO

PASTORA SOLER

UNA MUJER COMO YO

GRANADA

13 OCTUBRE

21:30h

PALACIO DE CONGRESOS

'SALA GARCÍA LORCA'

Paseo del Violón, s/n, Granada

www.pastorasoler.es

902 400 222

www.eltorrefortis.es

SER

TOTALISIMO

WIKIEMUSIC

@radiogranada en Twitter

Rescatados tres deportistas que quedaron atrapados ayer en la garganta del río Verde <http://t.co/EIbt30Z> 17 minutes ago

El paro subió en #Granada en agosto un 1'27%, más que la media andaluza y el doble que la nacional. En GR sube más que el año pasado 20 minutes ago

Los comerciantes dicen que las ventas en las rebajas de verano bajaron un 10% <http://t.co/Cm2n56mu> about 13 hours ago

#Granada padece ya la tortura de la subida del IVA <http://t.co/WBIWjOfu> about 13 hours ago

El #PSOE dice que "Ayllón insiste en intentar tapar las vergüenzas del tripartito con escándalos ficticios" <http://t.co/JnybvDOI> about 14 hours ago

últimas noticias en Radio Granada

El paro sube en Granada más que en 2011 y más que la media andaluza y española



La terminación de los contratos ligados al sector turístico en agosto ha provocado que el Leer más →

Rescatados tres deportistas que quedaron atrapados ayer en la garganta del río Verde



La Guardia Civil ha rescatado esta mañana a tres deportistas que ayer lunes quedaron atrapados Leer más →

Pacientes con insuficiencia renal podrán recibir la hemodiálisis en su propio domicilio



El Hospital Universitario Virgen de las Nieves ha iniciado un proyecto asistencial cuyo objetivo es Leer más →

Más de 9.000 pequeños estrenan el curso en los centros infantiles de Granada

El curso ha comenzado este primer lunes de septiembre. En la provincia de Granada, un Leer más →

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 este lunes 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 numeroso 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 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.

Comparte

Twitter 1 0



El PSOE acusa al PP de retrasar la A-7 por cálculos electorales

El Partido Popular dilata el comienzo de las obras del tramo La Gorgoracha-Puntalón de la Leer más →



Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Comentario

Puedes usar las siguientes etiquetas y atributos HTML: <abbr title=""> <acronym title=""> <blockquote cite=""> <code> <del datettime=""> <i> <q cite=""> <strike>

Publicar comentario

102.5 FM
1080 OM
Radio Granada
escucha con nosotros la vida

© RADIO GRANADA S.A. - Santa Paula, 2. 18001 Granada. Tel: 34 958 28 13 00 | Empresa asociada a PRISA

<http://www.radiogranada.es>

INFORMACION SOBRE PROTECCION DE DATOS: El sitio web www.radiogranada.es (en adelante, el "Sitio Web") es propiedad de Radio Granada S.A. (en adelante, la "EMPRESA"), con domicilio social en: Calle Santa Paula N 2 - 18001 Granada y CIF A18009951. Inscrito en el Registro Mercantil de Granada, Tomo 833, Folio 204, Hoja GR 7540 y inscripción Octava. La empresa le garantiza la protección de todos los datos de carácter personal que proporcione el Usuario en el "Sitio Web" y, en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre de protección de Datos de Carácter Personal, en el RD 1720/2007 de 21 de diciembre y restante normativa de aplicación, le informa que: a) Todos los datos de carácter personal facilitados a la EMPRESA serán tratados por ésta de acuerdo con la Ley orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de protección de Datos de carácter Personal y el RD 1720/2007 de 21 de diciembre y quedarán incorporados en el fichero USUARIOS DE LA PAGINA WEB, creado y mantenido bajo la responsabilidad de la EMPRESA, el cual ha sido debidamente registrado en la Agencia Española de protección de Datos. b) Los datos son recabados con las siguientes finalidades: Asegurar la correcta gestión de los servicios o productos solicitados (i) gestión, estudio y resolución de consultas y (ii) envío